

# サーバー設定仕様書自動生成サービス 『SSD-assistance』 【生成サンプル】

---

## 1.本サンプルについて

---

本サンプルは、サーバー設定仕様書自動生成サービス『SSD-assistance』を使用して生成された編集可能な Microsoft Excel (.xlsx) 形式のファイルを、PDF化したものです。実際に生成される設定仕様書は非常に情報量が多いため、繰り返しの部分などを一部省略しておりますが、出力される項目については全てご確認いただける内容となっております。

## 2.サーバー設定仕様書自動生成サービス 『SSD-assistance』とは

---

セイ・テクノロジーズでは設定仕様書(パラメーターシート)を自動で作成するサービス『SSD-assistance』を提供しております。

[詳しくはこちらをクリックしてください](#)

## 3.お問い合わせ

---

SSD-assistanceに関するお問い合わせは、お気軽に以下のお問い合わせフォームからご連絡ください。

[詳しくはこちらをクリックしてください](#)

# 『SSD-assistance』 「FortiGate 設定仕様書」 生成サンプルについて

---

## 1.FortiGate設定仕様書について

---

『SSD-assistance』が生成する「FortiGate 設定仕様書」は、VDOMの使用有無に関わらずご利用いただけます。  
そのため、VDOMの使用状況に応じて生成される書式が異なります。

### 1.VDOMを使用しない構成の場合

「FortiGate 設定仕様書」が1ファイル生成されます。

### 2.VDOMを使用する構成の場合

「FortiGate Global 設定仕様書」が1ファイル、「FortiGate VDOM 設定仕様書」はVDOMの設定数に応じたファイルが生成されます。

## 2.目次

---

|                        |      |
|------------------------|------|
| FortiGate 設定仕様書        | P3   |
| FortiGate Global 設定仕様書 | P78  |
| FortiGate VDOM 設定仕様書   | P107 |

- ・ 本設定仕様書サンプルはFortiGate 40Fから採取した  
"full-configuration"のファイルを使用して作成しております。
- ・ 一部固有のIPアドレスが記述された部分はマスクしております。

## FortiGate 設定仕様書

様

|                |               |
|----------------|---------------|
| FortiGate ホスト名 | FortiGate-40F |
| 作成日            | 20YY年MM月DD日   |
| 作成者            | セイ・テクノロジーズ    |

セイ・テクノロジーズ株式会社

(住所)

### 改訂履歷

## 1. システム (概要)

---

システムの設定、および管理者、管理者プロファイル、HA、SNMP、FortiGuard、表示機能設定の概要を記載しています。

## 2. システム (管理者)

---

システムの管理者の詳細を記載しています。

## 3. システム (管理者プロファイル)

---

システムの管理者プロファイルの詳細を記載しています。

## 4. システム (SNMP v1/v2c)

---

システムのSNMP v1/v2cの詳細を記載しています。

## 5. システム (SNMP v3)

---

システムのSNMP v3の詳細を記載しています。

## 6. ネットワーク (概要)

---

ネットワークのインターフェース、およびスタティックルートの概要、DNSを記載しています。

## 7. ネットワーク (物理インターフェース)

---

ネットワークの物理インターフェースの詳細を記載しています。

## 8. ネットワーク (インターフェース)

---

ネットワークの下記インターフェースの詳細を記載しています。

802.3ad アグリゲート

PPPoEインターフェース

SSL-VPNトンネル

VLAN

ハードウェアスイッチ

ループバックインターフェース

冗長インターフェース

## 9. ネットワーク (スタティックルート)

---

ネットワークのスタティックルートの詳細を記載しています。

## 10. ポリシー&オブジェクト (概要)

---

ポリシー&オブジェクトのファイアウォールポリシー、およびアドレスグループ、アドレス、IPv6アドレステンプレート、サービス、スケジュール、DANTとバーチャルIP、IPプールの概要を記載しています。

## 11. ポリシー&オブジェクト (ファイアウォールポリシー)

---

ポリシー&オブジェクトのファイアウォールポリシーの詳細を記載しています。

## 12. ポリシー&オブジェクト (アドレス)

---

ポリシー&オブジェクトのアドレスグループ、およびアドレス、IPv6アドレステンプレートの詳細を記載しています。

## 13. ポリシー&オブジェクト (サービス)

---

ポリシー&オブジェクトのサービスの詳細を記載しています。

## 14. ポリシー&オブジェクト (バーチャルIP)

---

ポリシー&オブジェクトのバーチャルIPの詳細を記載しています。

## 15. ポリシー&オブジェクト (IPプール)

---

ポリシー&オブジェクトのIPプールの詳細を記載しています。

#### 16. セキュリティプロファイル (アンチウイルス)

---

セキュリティプロファイルのアンチウイルスの詳細を記載しています。

#### 17. セキュリティプロファイル (WEBフィルタ)

---

セキュリティプロファイルのWEBフィルタの詳細を記載しています。

#### 18. セキュリティプロファイル (アプリケーションコントロール)

---

セキュリティプロファイルのアプリケーションコントロールの詳細を記載しています。

#### ◆商標

FortiGateおよびFortiGateの製品名は、Fortinet, Inc.の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

1. システム (概要)

機種情報

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| ファームウェアバージョン | FGT40F-7.4.7-FW-build2731-250120 |
| Alias        | FortiGate-40F                    |

管理者

システム管理者

| 名前     | プロファイル          | タイプ          | コメント |
|--------|-----------------|--------------|------|
| admin  | super_admin     | ローカル         |      |
| user01 | user_1          | ローカル         |      |
| user02 | admin_no_access | リモート         |      |
| user03 | admin_no_access | リモート+ワイルドカード |      |

REST API管理者

| 名前     | プロファイル | コメント |
|--------|--------|------|
| user01 | user_1 |      |
| user02 | user_2 |      |
| user03 | user_3 |      |

シングルサインオン管理者

| 名前     | プロファイル |
|--------|--------|
| user01 | user_1 |
| user02 | user_2 |

管理者プロファイル

| プロファイル名                  | コメント |
|--------------------------|------|
| prof_admin               |      |
| CLlcommand_on            |      |
| CLlcommand_off           |      |
| CLlcommand_custom-allon  |      |
| CLlcommand_custom-alloff |      |

設定

|                      |                       |               |
|----------------------|-----------------------|---------------|
| ホスト名                 |                       | FortiGate-40F |
| システム時間               |                       |               |
| タイムゾーン               |                       | Asia/Tokyo    |
| 時刻設定(NTP)            | 有効                    | enable        |
|                      | サーバー選択                | FortiGuard    |
|                      | 同期間隔 (分)              | 60            |
| 時刻設定(PTP)            | 有効                    |               |
|                      | モード                   |               |
|                      | 遅延メカニズム               |               |
|                      | リクエスト間隔 (秒)           |               |
|                      | インターフェース              |               |
| デバイスをローカルNTPサーバとして設定 |                       |               |
|                      | リスンするインターフェース         | l2t.root      |
|                      |                       | lan           |
| 管理者設定                |                       |               |
| HTTPポート              |                       | 80            |
| HTTPSヘリダイレクト         |                       | enable        |
| HTTPSポート             |                       | 443           |
| HTTPサーバー証明書          |                       | self-sign     |
| SSHポート               |                       | 22            |
| Telnetポート            |                       | 23            |
| アイドルタイムアウト (分)       |                       | 30            |
| ACMEインターフェース         |                       | test_1        |
|                      |                       | test_25       |
| シングルサインオン            |                       |               |
| ファブリックSSO            |                       |               |
| FortiCloud SSO       | FortiCloud SSOを有効     | disable       |
|                      | Default admin profile |               |

パスワードポリシー

|             |          |        |
|-------------|----------|--------|
| パスワードスコープ   |          | 管理者    |
| 最小長         |          | 8      |
| 新規文字の最小文字数  |          | 0      |
| キャラクタ要件     | 大文字      | 1      |
|             | 小文字      | 1      |
|             | 数字 (0-9) | 1      |
|             | 特殊文字     | 1      |
| パスワード再利用を許可 |          | enable |
| パスワード期限 (日) |          | 90     |

ワークフローマネジメント

|                   |  |        |
|-------------------|--|--------|
| 設定保存モード           |  | 自動     |
| タイムアウト時に元に戻す (秒)  |  |        |
| ポリシー変更サマリ         |  | 必須     |
| ポリシーはデフォルトで期限切れです |  | enable |
| 後に期限切れ(日)         |  | 30     |

設定表示

|             |  |             |
|-------------|--|-------------|
| 言語          |  | 日本語         |
| テーマ         |  | jade        |
| 日付/時刻表示     |  | ブラウザのタイムゾーン |
| VLANスイッチモード |  | disable     |
| NGFWモード     |  | プロファイルベース   |
| セントラルNAT    |  | disable     |

初期設定

|                                |               |                 |
|--------------------------------|---------------|-----------------|
| FortiConverter に設定ファイルの取得を許可する |               | disable         |
| 自動ファイルシステムチェック                 |               | enable          |
| USB自動インストール                    | 設定ファイルを検知を有効  | enable          |
|                                | 設定ファイルを検知     | fgt_system.conf |
|                                | ファームウェアを検知を有効 | enable          |
|                                | ファームウェアを検知    | image.out       |

Eメールサービス

|           |       |                   |
|-----------|-------|-------------------|
| SMTPサーバ   |       | fortinet-xxxx.com |
| ポート       |       | 465               |
| 認証        | 認証を有効 | disable           |
|           | ユーザー名 |                   |
| セキュリティモード |       | smtps             |

HA

|                |        |             |         |
|----------------|--------|-------------|---------|
| モード            |        | アクティブ・アクティブ |         |
| デバイスのプライオリティ   |        | 128         |         |
| 優先度の効果を上げる     |        | enable      |         |
| クラスタ設定         |        |             |         |
| グループID         |        | 0           |         |
| グループ名          |        | test_2      |         |
| セッションピックアップ    |        | disable     |         |
| モニタインターフェース    |        | test_24     |         |
|                |        | test_25     |         |
| ハートビートインターフェース |        |             |         |
| インターフェース名      |        | 優先度         |         |
| lan3           |        | 136         |         |
| wan            |        | 90          |         |
| 管理インターフェースの予約  |        |             |         |
| インターフェース       | ゲートウェイ | IPv6ゲートウェイ  | 宛先サブネット |
|                |        |             |         |

SNMP

|            |        |
|------------|--------|
| システム情報     |        |
| SNMPエージェント | enable |
| 説明         |        |
| ロケーション     |        |



|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

SNMP v1/v2c

| 名前     | クエリ         | トラップ        | ホスト   | IPv6ホスト   | イベント | ステータス   |
|--------|-------------|-------------|---|---|------|---------|
| test_1 | v1: enable  | v1: enable  | 0.0.0.0/0.0.0.0,  |   | 40   | disable |
|        | v2: enable  | v2: enable  | 0.0.0.1/255.255.255.255,<br>0.0.0.2/255.255.255.255,<br>0.0.0.3/255.255.255.255 |   |      |         |
| test_2 | v1: disable | v1: disable | 0.0.0.0/0.0.0.0,  | fd00:e670:xxxx::abcd/128,<br>fd00:e670:xxxx::abce/128 | 1    | enable  |
|        | v2: disable | v2: disable | 0.0.0.1/255.255.255.255,<br>0.0.0.2/255.255.255.255,<br>0.0.0.3/255.255.255.255 |   |      |         |
| test_3 | v1: disable | v1: disable | 0.0.0.0/0.0.0.0   | fd00:e670:xxxx::abcd/128                              | 42   | enable  |
|        | v2: enable  | v2: enable  |   |   |      |         |

SNMP v3

| 名前     | セキュリティレベル | クエリ     | トラップ    | ホスト                       | IPv6ホスト                                       | イベント | ステータス   |
|--------|-----------|---------|---------|---------------------------|---|------|---------|
| test_2 | プライベート    | disable | enable  | 0.0.0.0, 0.0.0.0          |   |      | disable |
| test_1 | 認証なし      | enable  | enable  | 0.0.0.0, 0.0.0.0, 0.0.0.0 |   | 41   | disable |
| test_3 | 非プライベート   | enable  | disable | 0.0.0.0, 0.0.0.0          |   | 21   | disable |
| test_4 | 認証なし      | disable | disable | 0.0.0.0, 0.0.0.0          | fd00:e670:xxxx::abcd                          | 1    | enable  |
| test_5 | 認証なし      | enable  | enable  | 192.10.20.0, 192.10.20.10 | fd00:e670:xxxx::abcd,<br>fd00:e670:xxxx::abce | 41   | enable  |

FortiGuard

| FortiGuardアップデート      |                  |                    |
|-----------------------|------------------|--------------------|
| スケジュールされたアップデート       | 有効               | enable             |
|                       | スケジュール           | 毎週                 |
|                       | 曜日               | 月曜                 |
|                       | 時間               | 午後 4時              |
| IPSの品質を向上             |                  | enable             |
| 拡張IPSシグネチャパッケージを利用    |                  | enable             |
| アンチウイルス PUP/PUA       |                  | enable             |
| サーバロケーションの更新          |                  | 米国のみ               |
| フィルタリング               |                  |                    |
| Webフィルタキャッシュ          | Webフィルタキャッシュの有効  | enable             |
|                       | キャッシュの有効期間(分)    | 60                 |
| Eメールフィルタキャッシュ         | Eメールフィルタキャッシュの有効 | enable             |
|                       | キャッシュの有効期間(分)    | 30                 |
| FortiGuardフィルタリングサービス | プロトコル            | https              |
|                       | ポート              | 443                |
| FortiGuardサーバをオーバーライド |                  |                    |
| サーバーアドレス              |                  | サーバータイプ            |
| 123.0.0.0             |                  | 両方                 |
| 12::                  |                  | フィルタリング            |
| 123.12.0.0            |                  | アンチウイルスとIPSのアップデート |
| xxxx                  |                  | フィルタリング            |

表示機能設定

|           |        |  |
|-----------|--------|--|
| コア機能      |        | (参考) FortiOS ver. 7.4.7 の既定値<br>※モデルによって異なる場合があります |
| IPsec VPN | enable | enable   |

|                         |         |         |
|-------------------------|---------|---------|
| IPv6                    | enable  | disable |
| SSL-VPN                 | enable  | disable |
| Wifiコントローラー             | enable  | enable  |
| スイッチコントローラー             | enable  | enable  |
| 高度なルーティング               | enable  | enable  |
| セキュリティ機能                |         |         |
| DNSフィルタ                 | enable  | enable  |
| Explicitプロキシ            | disable | disable |
| Eメールフィルタ                | enable  | disable |
| Inline-CASB             | enable  | disable |
| Webアプリケーションファイアウォール     | enable  | disable |
| Webフィルタ                 | enable  | enable  |
| アプリケーションコントロール          | enable  | enable  |
| アンチウイルス                 | enable  | enable  |
| エンドポイントコントロール           |         | enable  |
| ゼロトラストネットワークアクセス        | disable | enable  |
| データ漏洩対策                 | enable  | disable |
| ビデオフィルタ                 | enable  | enable  |
| ファイルフィルタ                | enable  | enable  |
| 仮想パッチ                   | enable  | disable |
| 侵入防止                    | enable  | enable  |
| その他の機能                  |         |         |
| DNSデータベース               | enable  | disable |
| DoSポリシー                 | enable  | enable  |
| Eメール収集                  | enable  | disable |
| FortiExtender           | enable  | disable |
| FortiGate Cloud Sandbox | enable  | disable |
| ICAP                    | enable  | disable |
| Implicit Firewall ポリシー  | enable  | enable  |
| Local Inポリシー            | enable  | disable |
| SD-WANインターフェース          | enable  | enable  |
| SSL-VPNパーソナルブックマーク      | enable  | disable |
| SSL-VPNレーム              | enable  | disable |
| VoIP                    | enable  | disable |
| アドバンスドエンドポイントコントロール     |         | disable |
| アプリケーション検知ベースのSD-WAN    | enable  | disable |
| トラフィックシェイピング            | enable  | enable  |
| ポリシーの詳細オプション            | enable  | disable |
| ポリシーベース IPsec VPN       | enable  | disable |
| ポリシー免責事項                | enable  | disable |
| マルチキャストポリシー             | enable  | disable |
| ローカルアウトルーティング           | enable  | disable |
| ロードバランス                 | enable  | disable |
| ワークフローマネジメント            | enable  | disable |
| ワイヤレス オープンセキュリティ        | enable  | disable |
| 運用技術(OT)                | enable  | disable |
| 脅威ウェイトトラッキング            | enable  | enable  |
| 高度なワイヤレス機能              | enable  | disable |
| 差し替えメッセージグループ           | enable  | disable |
| 証明書                     | enable  | enable  |
| 動的なデバイスとOSの識別           | enable  | disable |
| 複数インターフェースポリシー          | enable  | disable |
| 名前なしポリシー許可              | enable  | disable |

2. システム (管理者)

システム管理者

|                            |             |                 |
|----------------------------|-------------|-----------------|
| No. 1                      |             |                 |
| ユーザー名                      | admin       |                 |
| タイプ                        | ローカルユーザ     |                 |
| コメント                       |             |                 |
| 管理者プロファイル                  | super_admin |                 |
| パスワード変更を強制                 | disable     |                 |
| リモートユーザーグループ               |             |                 |
| PKIグループ                    |             |                 |
| 信頼されるホストにログインを制限           | IPv4        | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                            |             | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                            |             | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                            |             | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                            |             | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                            |             | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                            |             | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                            |             | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                            |             | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                            |             | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                            |             | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                            |             | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                            | IPv6        | ::/0            |
|                            |             | ::/0            |
|                            |             | ::/0            |
|                            |             | ::/0            |
|                            |             | ::/0            |
|                            |             | ::/0            |
|                            |             | ::/0            |
|                            |             | ::/0            |
| 管理者をゲストアカウントのプロビジョニングのみに制限 | ゲストグループ     |                 |

No. 2

|                  |         |                 |
|------------------|---------|-----------------|
| ユーザー名            | user01  |                 |
| タイプ              | ローカルユーザ |                 |
| コメント             |         |                 |
| 管理者プロファイル        | user01  |                 |
| パスワード変更を強制       | disable |                 |
| リモートユーザーグループ     |         |                 |
| PKIグループ          |         |                 |
| 信頼されるホストにログインを制限 | IPv4    | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                  |         | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                  |         | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                  |         | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                  |         | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                  |         | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                  |         | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                  |         | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                  |         | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                  |         | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                  |         | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                  |         | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                  | IPv6    | ::/0            |
|                  |         | ::/0            |
|                  |         | ::/0            |
|                  |         | ::/0            |
|                  |         | ::/0            |
|                  |         | ::/0            |
|                  |         | ::/0            |
|                  |         | ::/0            |
| 以下省略             |         |                 |

|                            |         |  |
|----------------------------|---------|--|
| 管理者をゲストアカウントのプロビジョニングのみに制限 | ゲストグループ |  |
|----------------------------|---------|--|

REST API管理者

|                  |   |  |
|------------------|---|--|
| No. 1            |   |  |
| ユーザー名            | user01  |  |
| コメント             |   |  |
| 管理者プロファイル        | user_1  |  |
| APIキー            | ENC abc=123456=11223344556677889900/aabbccddeeffgg/1u1u1u1u1u1u1u |  |
| PKIグループ          | tesst05_remoteusergroup   |  |
| オリジン間リソース共有許可    |   |  |
| 信頼されるホストにログインを制限 |   |  |

|                  |                      |  |
|------------------|----------------------|--|
| No. 2            |                      |  |
| ユーザー名            | test_2               |  |
| コメント             |                      |  |
| 管理者プロファイル        | test_2               |  |
| APIキー            | ENC                  |  |
| PKIグループ          |                      |  |
| オリジン間リソース共有許可    | https://192.0.2.0:80 |  |
| 信頼されるホストにログインを制限 |                      |  |

|                  |   |  |
|------------------|---|--|
| No. 3            |   |  |
| ユーザー名            | test_1  |  |
| コメント             |   |  |
| 管理者プロファイル        | test_1  |  |
| APIキー            | ENC abc=123456=11223344556677889900/aabbccddeeffgg/1u1u1u1u1u1u2u |  |
| PKIグループ          |   |  |
| オリジン間リソース共有許可    |   |  |
| 信頼されるホストにログインを制限 | 2001:xxx::/128  |  |
|                  | 123.112.0.0/255.240.0.0   |  |
|                  | 2001:xxx::/128  |  |
|                  | 2001:xxx::/128  |  |
|                  | 123.112.0.0/255.240.0.0   |  |
|                  | 123.112.0.0/255.240.0.0   |  |

SSO管理者

|           |        |  |
|-----------|--------|--|
| No. 1     |        |  |
| ユーザー名     | test_1 |  |
| 管理者プロファイル | test_1 |  |

|           |        |  |
|-----------|--------|--|
| No. 2     |        |  |
| ユーザー名     | test_2 |  |
| 管理者プロファイル | test_2 |  |

3. システム (管理者プロフィール)

|  |                     |            |
|--|---------------------|------------|
| No. 1  |                     |            |
| 名前   |                     | prof_admin |
| コメント   |                     |            |
| アクセス権限   |                     |            |
| セキュリティファブリック   |                     | 読み書き       |
| FortiView  |                     | 読み書き       |
| ユーザー & デバイス  |                     | 読み書き       |
| ファイアウォール   |                     | 読み書き       |
|  | ポリシー                |            |
|  | アドレス                |            |
|  | サービス                |            |
|  | スケジュール              |            |
|  | その他                 |            |
| ログ & レポート  |                     | 読み書き       |
|  | 設定                  |            |
|  | データアクセス             |            |
|  | レポートアクセス            |            |
|  | 脅威ウェイト              |            |
| ネットワーク   |                     | 読み書き       |
|  | 設定                  |            |
|  | パケットキャプチャ           |            |
|  | ルーター                |            |
| システム   |                     | 読み書き       |
|  | 管理者ユーザ              |            |
|  | FortiGuard更新        |            |
|  | 設定                  |            |
|  | メンテナンス              |            |
| セキュリティプロファイル   |                     | 読み書き       |
|  | アンチウイルス             |            |
|  | IPS                 |            |
|  | Webフィルタ             |            |
|  | Eメールフィルタ            |            |
|  | データ漏洩対策 (データ漏えい防止)  |            |
|  | ファイルフィルタ            |            |
|  | アプリケーションコントロール      |            |
|  | ICAP                |            |
|  | VoIP                |            |
|  | Webアプリケーションファイアウォール |            |
|  | DNSフィルタ             |            |
|  | エンドポイントコントロール       |            |
|  | ビデオフィルタ             |            |
|  | 仮想パッチ               |            |
|  | Inline-CASB         |            |
| VPN  |                     | 読み書き       |
| Wifi & スイッチ  |                     | 読み書き       |
| CLI診断コマンドの使用を許可 (system-diagnostics) (FortiOS 7.4.1以前) |                     |            |
| CLIコマンドの使用を許可 (FortiOS 7.4.2以降)                        | 設定 (cli-config)     | enable     |
|  | 診断 (cli-diagnose)   | disable    |
|  | 実行 (cli-exec)       | enable     |
|  | 取得 (cli-get)        | enable     |
|  | 表示 (cli-show)       | enable     |
| スコープ   |                     |            |
| アイドルタイムアウトのオーバーライド                                     |                     | disable    |
| タイムアウトしない  |                     |            |
| オフライン(分)   |                     |            |

以下省略

#### 4. システム (SNMP v1v2c)

##### No. 1

|                                  |                         |  |
|----------------------------------|-------------------------|--|
| コミュニティ名                          |                         | test_1   |
| 有効化済み                            |                         | disable  |
| ホスト                              | IPアドレス                  | ホストタイプ   |
|                                  | 0.0.0.0/0.0.0.0         | クエリを受け入れトラップを送信する                                  |
|                                  | 0.0.0.1/255.255.255.255 | クエリのみ受け入れる   |
|                                  | 0.0.0.2/255.255.255.255 | トラップのみ送信する   |
|                                  | 0.0.0.3/255.255.255.255 | クエリを受け入れトラップを送信する                                  |
| IPv6ホスト                          | IPアドレス                  | ホストタイプ   |
|                                  |                         |  |
| クエリ                              |                         |  |
| v1有効                             | enable                  |  |
| ポート                              | 161                     |  |
| v2c有効                            | enable                  |  |
| ポート                              | 161                     |  |
| トラップ                             |                         |  |
| v1有効                             | enable                  |  |
| ローカルポート                          | 162                     |  |
| リモートポート                          | 162                     |  |
| v2c有効                            | enable                  |  |
| ローカルポート                          | 162                     |  |
| リモートポート                          | 162                     |  |
| SNMP イベント                        |                         | (参考) FortiOS ver. 7.4.7 の既定値<br>※モデルによって異なる場合があります |
| CPU負荷の高騰                         | enable                  | enable   |
| 利用可能なメモリが不足                      | enable                  | enable   |
| 利用可能なログスペースが不足                   | enable                  | enable   |
| インターフェースのIPアドレス変更                | enable                  | enable   |
| VPNトンネルがアップ                      | enable                  | enable   |
| VPNトンネルがダウン                      | enable                  | enable   |
| HAクラスタのステータスが変化                  | enable                  | enable   |
| HAハートビートインターフェースの障害              | enable                  | enable   |
| IPSがアタックを検知                      | enable                  | enable   |
| IPSがアノマリを検知                      | enable                  | enable   |
| AVがウイルスを検知                       | enable                  | enable   |
| AVがオーバーサイズファイルを検知                | enable                  | enable   |
| AVがパターンに一致するファイルを検知              | enable                  | enable   |
| AVが断片化ファイルを検知                    | enable                  | enable   |
| インターフェースIPの変更(FMトラップ)            | enable                  | enable   |
| 設定変更(FMトラップ)                     | disable                 | disable  |
| BGP FSMが Established ステートに移行     | enable                  | enable   |
| BGP FSMが高ナンバーから低ナンバーのステートに移行     | enable                  | enable   |
| HAクラスタメンバーがアップ                   | enable                  | enable   |
| HAクラスタメンバーがダウン                   | enable                  | enable   |
| エンティティ 設定変更(RFC4133)             | enable                  | enable   |
| AVシステムがコンサーブモードへ移行               | enable                  | enable   |
| AVバイパスの発生                        | enable                  | enable   |
| AVがオーバーサイズファイルをパス                | enable                  | enable   |
| AVがオーバーサイズファイルをブロック              | enable                  | enable   |
| IPSパッケージの更新                      | enable                  | enable   |
| IPSネットワークバッファがフル                 | enable                  | enable   |
| snmp-event::temperature-high     | enable                  | enable   |
| snmp-event::voltage-alert        | enable                  | enable   |
| snmp-event::power-supply-failure | disable                 |  |
| snmp-event::power-supply         | enable                  | enable   |
| FortiAnalyzerから切断                | enable                  | enable   |
| snmp-event::faz                  | disable                 | enable   |
| APがアップ                           | enable                  | enable   |

|                                    |        |         |
|------------------------------------|--------|---------|
| APがダウン                             | enable | enable  |
| FortiSwitchコントローラセッションがアップ         | enable | enable  |
| FortiSwitchコントローラセッションがダウン         | enable | enable  |
| ロードバランスリアルサーバがダウン                  | enable | enable  |
| 新しいデバイスを発見                         | enable | disable |
| CPU使用率が高いです。                       | enable | enable  |
| DHCPアドレスの制限                        | 以下省略   | enable  |
| IPプールの利用について (About IP pool usage) |        | enable  |
| 仮想OSPF以外のネイバーの状態に変化があった場合、トラップ送信   | enable | enable  |
| OSPF仮想ネイバーの状態に変化があった場合、トラップを送信     | enable | enable  |

## 5. システム (SNMP v3)

### No. 1

|                                  |         |  |
|----------------------------------|---------|--|
| ユーザー名                            |         | test_2   |
| 有効化済み                            |         | disable  |
| セキュリティレベル                        |         |  |
| 認証                               |         | プライベート   |
| 認証アルゴリズム                         |         | sha  |
| 暗号化アルゴリズム                        |         | aes  |
| ホスト                              |         |  |
| IPアドレス                           |         | 0.0.0.0  |
|                                  |         | 0.0.0.0  |
| IPv6ホスト                          |         |  |
| IPアドレス                           |         |  |
| クエリ                              |         |  |
| 有効化済み                            |         | disable  |
| ポート                              |         | 161  |
| トラップ                             |         |  |
| 有効化済み                            |         | enable   |
| ローカルポート                          |         | 162  |
| リモートポート                          |         | 162  |
| SNMP イベント                        |         | (参考) FortiOS ver. 7.4.7 の既定値<br>※モデルによって異なる場合があります |
| CPU負荷の高騰                         | disable | enable   |
| 利用可能なメモリが不足                      | disable | enable   |
| 利用可能なログスペースが不足                   | disable | enable   |
| インターフェースのIPアドレス変更                | disable | enable   |
| VPNトンネルがアップ                      | disable | enable   |
| VPNトンネルがダウン                      | disable | enable   |
| HAクラスタのステータスが変化                  | disable | enable   |
| HAハートビートインターフェースの障害              | disable | enable   |
| IPSがアタックを検知                      | disable | enable   |
| IPSがアノマリを検知                      | disable | enable   |
| AVがウイルスを検知                       | disable | enable   |
| AVがオーバーサイズファイルを検知                | disable | enable   |
| AVがパターンに一致するファイルを検知              | disable | enable   |
| AVが断片化ファイルを検知                    | disable | enable   |
| インターフェースIPの変更(FMトラップ)            | disable | enable   |
| 設定変更(FMトラップ)                     | disable | disable  |
| BGP FSMが Established ステートに移行     | disable | enable   |
| BGP FSMが高ナンバーから低ナンバーのステートに移行     | disable | enable   |
| HAクラスタメンバーがアップ                   | disable | enable   |
| HAクラスタメンバーがダウン                   | disable | enable   |
| エンティティ設定変更(RFC4133)              | disable | enable   |
| AVシステムがコンサーブモードへ移行               | disable | enable   |
| AVバイパスの発生                        | disable | enable   |
| AVがオーバーサイズファイルをパス                | disable | enable   |
| AVがオーバーサイズファイルをブロック              | disable | enable   |
| IPSパッケージの更新                      | disable | enable   |
| IPSネットワークバッファがフル                 | disable | enable   |
| snmp-event::temperature-high     | disable | enable   |
| snmp-event::voltage-alert        | disable | enable   |
| snmp-event::power-supply-failure | disable |  |
| snmp-event::power-supply         | disable | enable   |
| FortiAnalyzerから切断                | disable | enable   |
| snmp-event::faz                  | disable | enable   |
| APがアップ                           | disable | enable   |
| APがダウン                           | disable | enable   |
| FortiSwitchコントローラーセッションがアップ      | disable | enable   |
| FortiSwitchコントローラーセッションがダウン      | disable | enable   |



|                                    |         |         |
|------------------------------------|---------|---------|
| ロードバランスリアルサーバがダウン                  | disable | enable  |
| 新しいデバイスを発見                         | disable | disable |
| CPU使用率が高いです。                       | 以下省略    | enable  |
| DHCPアドレスの制限                        |         | enable  |
| IPプールの利用について (About IP pool usage) | disable | enable  |
| 仮想OSPF以外のネイバーの状態に変化があった場合、トラップ送信   | disable | enable  |
| OSPF仮想ネイバーの状態に変化があった場合、トラップを送信     | disable | enable  |

6. ネットワーク (概要)

インターフェース

下表は次のインターフェースを記載しています。

- 802.3ad アグリゲート

トンネルインターフェース (PPPoEインターフェースのみ)

SSL-VPNトンネル

VLAN
- ハードウェアスイッチ

ループバックインターフェース

冗長インターフェース

物理インターフェース

| 名前               | エイリアス           | タイプ            | メンバー       | IP/ネットマスク                   | ステータス | バーチャルドメイン | コメント    |
|------------------|-----------------|----------------|------------|-----------------------------|-------|-----------|---------|
| fortilink        |                 | 802.3ad アグリゲート | a          | 123.31.2.254/255.255.255.0  | 有効化済み | root      |         |
| test_802.3ad_3   | test_802.3ad_3  | 802.3ad アグリゲート |            | 0.0.0.0/0.0.0.0             | 有効化済み | root      | 802.3ad |
| Interface3       |                 | SSL-VPNトンネル    |            |                             | 有効化済み | root      |         |
| dhcptest         |                 | VLAN           |            |                             | 有効化済み | root      |         |
| Interface01      | エイリアス           | VLAN           |            |                             | 有効化済み | root      |         |
| Interface2       |                 | VLAN           |            |                             | 有効化済み | root      |         |
| onearmtest       | onearmtest01    | VLAN           |            | 0.0.0.0/0.0.0.0             | 有効化済み | root      |         |
| test_1_!\$&*+,-. | test_1          | VLAN           |            | 0.0.0.0/0.0.0.0             | 有効化済み | root      |         |
| test_11          | test_11         | VLAN           |            | 0.0.0.0/0.0.0.0             | 無効化済み | root      |         |
| test_23          | test_23         | VLAN           |            | 0.0.0.0/0.0.0.0             | 無効化済み | root      |         |
| test_IPMA_3      | test_IPMA_3     | VLAN           |            | 123.31.0.254/255.255.255.0  | 有効化済み | root      |         |
| VLAN_test_1      | VLAN_test_1     | VLAN           |            | 123.145.0.0/255.0.0.0       | 有効化済み | root      |         |
| VLAN_test_2      | VLAN_test_2     | VLAN           |            |                             | 有効化済み | root      |         |
| lan              |                 | ハードウェアスイッチ     | lan1, lan2 |                             | 有効化済み | root      |         |
| loopback_test_3  | loopback_test_3 | ループバックインターフェース |            | 0.0.0.0/0.0.0.0             | 有効化済み | root      |         |
| loopback_test_4  | loopback_test_4 | ループバックインターフェース |            | 123.155.1.0/255.255.0.0     | 有効化済み | root      |         |
| test_24          | test_24         | 冗長インターフェース     |            | 0.0.0.0/0.0.0.0             | 有効化済み | root      |         |
| test_25          | test_25         | 冗長インターフェース     |            |                             | 有効化済み | root      |         |
| a                |                 | 物理インターフェース     |            |                             | 有効化済み | root      |         |
| lan1             |                 | 物理インターフェース     |            |                             | 有効化済み | root      |         |
| lan2             |                 | 物理インターフェース     |            |                             | 有効化済み | root      |         |
| lan3             | test            | 物理インターフェース     |            | 192.168.1.10/255.255.255.0  | 有効化済み | root      |         |
| modem            |                 | 物理インターフェース     |            |                             | 無効化済み | root      |         |
| wan              | qa.test         | 物理インターフェース     |            | 123.31.31.254/255.255.255.0 | 有効化済み | root      |         |

DNS

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| プライマリDNSサーバー    | 123.45.45.45            |
| セカンダリDNSサーバー    | 123.45.46.46            |
| ローカルドメイン名       | saytech                 |
|                 | saytech_2               |
| DNSプロトコル        |                         |
| DNS (UDP/53)    | enable                  |
| TLS (TCP/853)   | disable                 |
| HTTPS (TCP/443) | enable                  |
| SSL証明書          | Fortinet_Factory_Backup |

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| サーバホスト名     | globalsdns.xxxx.net  |
|             | globalsdns2.xxxx.net |
| IPv6 DNS設定  |                      |
| プライマリDNSサーバ | fd00:e670:xxxx::abcd |
| セカンダリDNSサーバ | fd00:e670:xxxx::abce |

ダイナミックDNS

|                           |                |             |
|---------------------------|----------------|-------------|
| ドメイン                      | パブリックIPアドレスを使用 | インターフェース    |
| xxxx.fortiddns.com        | enable         | fortilink   |
|                           |                | Interface01 |
|                           |                | Interface2  |
| abcde.xxxx.float-zone.com | disable        | test_1      |

スタティックルート

IPv4

| 宛先  | ゲートウェイIP     | インターフェース | ステータス  | コメント |
|---|--------------|----------|--------|------|
| 0.0.0.0/0.0.0.0                           | 192.168.99.2 | lan      | enable |      |
| 0.0.0.0/0.0.0.0                           |              | l2t.root | enable |      |
| Adobe-Adobe.Experience.Cloud (ID: 998877) | 0.0.0.0      | test_1   | enable |      |
| Amazon-AWS (ID: 223344)                   | 192.168.99.1 | lan      | enable |      |
| 0.0.0.0/0.0.0.0                           | 192.168.99.2 | test_1   | enable |      |
| Zuora-Web (ID: 556677)                    | 0.0.0.0      | test_1   | enable |      |

IPv6

| 宛先          | ゲートウェイIP | インターフェース | ステータス  | コメント |
|-------------|----------|----------|--------|------|
| 12:a1::/128 | 12:a2::  | test_1   | enable |      |
| 12:a2::/128 | 12:a3::  | test_1   | enable |      |

7. ネットワーク (物理インターフェース)

本章では、一部の設定値を次の凡例に従い表記しています。

凡例

チェックボックス形式の設定値の表記

- : 設定がenable (有効)になっていることを示しています。
- : 設定がenable (無効)になっていること、または未設定を示しています。

物理インターフェース

|                         |                   |  |
|-------------------------|-------------------|--|
| No. 1                   |                   |  |
| 名前                      |                   | wan  |
| エイリアス                   |                   | user.test  |
| タイプ                     |                   | 物理インターフェース   |
| VRF ID                  |                   | 10   |
| バーチャルドメイン               |                   | root   |
| ロール                     |                   | 未定義  |
| 推定帯域幅                   | アップストリーム (kbps)   | 10   |
|                         | ダウンストリーム (kbps)   | 10   |
| アドレス                    |                   |  |
| アドレッシングモード              |                   | IPAMによる自動管理  |
| IPAMによる自動管理 - ネットワークサイズ |                   | 256  |
| PPPoE - ユーザ名            |                   |  |
| PPPoE - Unnumbered IP接続 |                   |  |
| PPPoE - 初期Discタイムアウト    |                   | 10   |
| PPPoE - 初期PADTタイムアウト    |                   | 5  |
| IP/ネットマスク               |                   | 123.31.1.254/255.255.255.0   |
| サーバーからデフォルトゲートウェイを取得    |                   |  |
| ディスタンス                  |                   |  |
| 内部DNSを上書き               |                   | enable   |
| ワンスアームスニファアー            |                   |  |
| セキュリティ<br>プロファイル        | アンチウイルス           |  |
|                         | Webフィルタ           |  |
|                         | アプリケーションコントロールセンサ |  |
|                         | IPS               |  |
|                         | ファイルフィルタ          |  |
| ロギングオプション               | 許可トラフィックをログ       |  |
| IPv6アドレッシングモード          |                   | マニュアル  |
| IPv6アドレス/プレフィックス        |                   | ::/0   |
| IPv6アドレスの自動設定           |                   | disable  |
| アイデンティティアソシエーション識別子     |                   |  |
| IPv6アップストリームインターフェース    |                   |  |
| IPv6サブネット               |                   |  |
| DHCPv6プレフィックス委任         |                   | disable  |
| IAPDプレフィックスヒント          | ID                | プレフィックスヒント   |
|                         |                   |  |
| セカンダリIPアドレス             |                   | enable   |
| IP/ネットマスク               |                   | 管理者アクセス  |
|                         |                   | <div><input type="checkbox"/> HTTPS<input type="checkbox"/> HTTP<input type="checkbox"/> PING<input type="checkbox"/> FMGアクセス</div> <div><input type="checkbox"/> SSH<input type="checkbox"/> SNMP<input type="checkbox"/> FTM</div> <div><input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग<input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続</div> <div><input type="checkbox"/> スピードテスト</div> |
| 管理者アクセス                 |                   |  |
| IPv4                    | ■ HTTPS           | ■ HTTP   |
|                         | ■ SSH             | ■ SNMP   |
|                         | ■ RADIUSアカウントिंग  | ■ セキュリティファブリック接続   |
|                         | ■ スピードテスト         |  |
|                         | ■ PING            | □ FMGアクセス  |
| IPv6                    | ■ HTTPS           | ■ HTTP   |
|                         | ■ SSH             | ■ SNMP   |
| LLDP受信                  | ■ PING            | ■ FMGアクセス  |
|                         | ■ セキュリティファブリック接続  |  |
| LLDP受信                  |                   | VDOM設定を使用  |

|                                   |                  |            |      |
|-----------------------------------|------------------|------------|------|
| LLDP送信                            |                  | VDOM設定を使用  |      |
| DHCPサーバ (サーバモード)                  |                  |            |      |
| DHCPステータス                         |                  |            |      |
| アドレス範囲 (開始 - 終了)                  |                  | -          |      |
| ネットマスク                            |                  |            |      |
| デフォルトゲートウェイ ※未指定の場合はインターフェースIPと同じ |                  |            |      |
| DNSサーバー                           |                  |            |      |
| DNSサーバー (指定)                      |                  |            |      |
| リース時間 (秒)                         |                  |            |      |
| 高度な設定                             |                  |            |      |
| タイプ                               |                  |            |      |
| NTPサーバ                            |                  |            |      |
| NTPサーバ (指定)                       |                  |            |      |
| 無線コントローラー                         |                  |            |      |
| 無線コントローラー (指定)                    |                  |            |      |
| タイムゾーン                            |                  |            |      |
| 次のブートストラップサーバ                     |                  |            |      |
| TFTPサーバ                           |                  |            |      |
| その他のDHCPオプション                     |                  |            |      |
| コード                               | タイプ              | 値          |      |
|                                   |                  |            |      |
| IPアドレスの割り当てルール (MACアドレス)          |                  |            |      |
| 一致基準 (MACアドレス)                    | アクション            | IP         | コメント |
|                                   |                  |            |      |
| IPアドレスの割り当てルール (DHCPリレーエージェント)    |                  |            |      |
| 一致基準                              |                  | IP (IPの予約) | コメント |
| サーキットID                           | リモートID           |            |      |
|                                   |                  |            |      |
| DHCPサーバ (リレーモード)                  |                  |            |      |
| リレーモード                            |                  | disable    |      |
| タイプ                               |                  |            |      |
| DHCPサーバIP                         |                  |            |      |
| ステートレスアドレス自動設定(SLAAC)             |                  |            |      |
| IPv6プレフィックス                       |                  |            |      |
| IPv6で委任されたプレフィックスリスト              |                  |            |      |
| アップストリームインターフェース                  |                  |            |      |
| サブネット                             |                  |            |      |
| RDNSSサービス                         |                  |            |      |
| RDNSSサービス (指定)                    |                  |            |      |
| DHCPv6サーバ                         |                  |            |      |
| DHCPv6ステータス                       |                  |            |      |
| IPv6サブネット                         |                  |            |      |
| DNSサービス                           |                  |            |      |
| 委任済                               | アップストリームインターフェース |            |      |
| 指定                                | DNSサーバ           |            |      |
| ステートフルサーバ - IPモード                 |                  |            |      |
| IP範囲                              | アドレス範囲 (開始 - 終了) |            |      |
|                                   | -                |            |      |
| ネットワーク                            |                  |            |      |
| デバイスの検知                           |                  | disable    |      |
| Explicit Webプロキシ                  |                  |            |      |
| セキュリティモード                         |                  | none       |      |
| 認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル         |                  |            |      |
| ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可 |                  |            |      |
| ユーザーグループ                          |                  |            |      |
| ポータルメッセージのカスタマイズ                  |                  |            |      |
| 送信元を除外                            |                  |            |      |
| 宛先/サービスを除外                        |                  |            |      |
| キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※     |                  |            |      |
| 指定しない場合は元のリクエスト                   |                  |            |      |
| トラフィックシェイピング                      |                  |            |      |

|                     |       |   |
|---------------------|-------|---|
| アウトバウンドシェイピングプロファイル |       |   |
| アウトバウンド帯域幅 (kbps)   |       | 0 |
| その他                 |       |   |
| コメント                |       |   |
| ステータス               | 有効化済み |   |

No. 2

|                         |                   |   |  |
|-------------------------|-------------------|---|--|
| 名前                      |                   | lan1  |  |
| エイリアス                   |                   |   |  |
| タイプ                     |                   | 物理インターフェース  |  |
| VRF ID                  |                   |   |  |
| バーチャルドメイン               |                   | root  |  |
| ロール                     |                   | 未定義   |  |
| 推定帯域幅                   | アップストリーム (kbps)   |   |  |
|                         | ダウンストリーム (kbps)   |   |  |
| アドレス                    |                   |   |  |
| アドレッシングモード              |                   |   |  |
| IPAMによる自動管理 - ネットワークサイズ |                   |   |  |
| PPPoE - ユーザ名            |                   |   |  |
| PPPoE - Unnumbered IP接続 |                   |   |  |
| PPPoE - 初期Discタイムアウト    |                   |   |  |
| PPPoE - 初期PADTタイムアウト    |                   |   |  |
| IP/ネットマスク               |                   |   |  |
| サーバーからデフォルトゲートウェイを取得    |                   |   |  |
| ディスタンス                  |                   |   |  |
| 内部DNSを上書き               |                   |   |  |
| ワンスアームスニファア             |                   |   |  |
| セキュリティ<br>プロファイル        | アンチウイルス           |   |  |
|                         | Webフィルタ           |   |  |
|                         | アプリケーションコントロールセンサ |   |  |
|                         | IPS               |   |  |
|                         | ファイルフィルタ          |   |  |
| ロギングオプション               | 許可トラフィックをログ       |   |  |
| IPv6アドレッシングモード          |                   |   |  |
| IPv6アドレス/プレフィックス        |                   |   |  |
| IPv6アドレスの自動設定           |                   |   |  |
| アイデンティティアソシエーション識別子     |                   |   |  |
| IPv6アップストリームインターフェース    |                   |   |  |
| IPv6サブネット               |                   |   |  |
| DHCPv6プレフィックス委任         |                   |   |  |
| IAPDプレフィックスヒント          | ID                | プレフィックスヒント  |  |
|                         |                   |   |  |
| セカンダリIPアドレス             |                   |   |  |
| IP/ネットマスク               |                   | 管理者アクセス   |  |
|                         |                   | <input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス |  |
|                         |                   | <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM                                     |  |
|                         |                   | <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続   |  |
|                         |                   | <input type="checkbox"/> スピードテスト  |  |
| 管理者アクセス                 |                   |   |  |
| IPv4                    |                   | <input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス |  |
|                         |                   | <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM                                     |  |
|                         |                   | <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続   |  |
|                         |                   | <input type="checkbox"/> スピードテスト  |  |
| IPv6                    |                   | <input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス |  |
|                         |                   | <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続                          |  |
| LLDP受信                  |                   |   |  |
| LLDP送信                  |                   |   |  |
| DHCPサーバ (サーバモード)        |                   |   |  |
| DHCPステータス               |                   |   |  |
| アドレス範囲 (開始 - 終了)        |                   | -   |  |

|  |                  |            |      |
|--|------------------|------------|------|
| ネットマスク                                       |                  |            |      |
| デフォルトゲートウェイ ※未指定の場合はインターフェースIPと同じ            |                  |            |      |
| DNSサーバー                                      |                  |            |      |
| DNSサーバー (指定)                                 |                  |            |      |
| リース時間 (秒)                                    |                  |            |      |
| 高度な設定  |                  |            |      |
| タイプ  |                  |            |      |
| NTPサーバ                                       |                  |            |      |
| NTPサーバ (指定)                                  |                  |            |      |
| 無線コントローラー                                    |                  |            |      |
| 無線コントローラー (指定)                               |                  |            |      |
| タイムゾーン                                       |                  |            |      |
| 次のブートストラップサーバ                                |                  |            |      |
| TFTPサーバ                                      |                  |            |      |
| その他のDHCPオプション                                |                  |            |      |
| コード  |                  | タイプ        | 値    |
|  |                  |            |      |
| IPアドレスの割り当てルール (MACアドレス)                     |                  |            |      |
| 一致基準 (MACアドレス)                               |                  | アクション      | IP   |
|  |                  |            | コメント |
|  |                  |            |      |
| IPアドレスの割り当てルール (DHCPリレーエージェント)               |                  |            |      |
| 一致基準   |                  | IP (IPの予約) |      |
| サーキットID                                      |                  | リモートID     | コメント |
|  |                  |            |      |
| DHCPサーバ (リレーモード)                             |                  |            |      |
| リレーモード                                       |                  |            |      |
| タイプ  |                  |            |      |
| DHCPサーバIP                                    |                  |            |      |
| ステートレスアドレス自動設定(SLAAC)                        |                  |            |      |
| IPv6プレフィックス                                  |                  |            |      |
| IPv6で委任されたプレフィックスリスト                         |                  |            |      |
| アップストリームインターフェース                             |                  |            |      |
| サブネット  |                  |            |      |
| RDNSSサービス                                    |                  |            |      |
| RDNSSサービス (指定)                               |                  |            |      |
| DHCPv6サーバ                                    |                  |            |      |
| DHCPv6ステータス                                  |                  |            |      |
| IPv6サブネット                                    |                  |            |      |
| DNSサービス                                      |                  |            |      |
| 委任済  | アップストリームインターフェース |            |      |
| 指定   | DNSサーバ           |            |      |
| ステートフルサーバ - IPモード                            |                  |            |      |
| IP範囲   | アドレス範囲 (開始 - 終了) | -          |      |
| ネットワーク                                       |                  |            |      |
| デバイスの検知                                      |                  |            |      |
| Explicit Webプロキシ                             |                  |            |      |
| セキュリティモード                                    |                  |            |      |
| 認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル                    |                  |            |      |
| ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可            |                  |            |      |
| ユーザーグループ                                     |                  |            |      |
| ポータルメッセージのカスタマイズ                             |                  |            |      |
| 送信元を除外                                       |                  |            |      |
| 宛先/サービスを除外                                   |                  |            |      |
| キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※指定しない場合は元のリクエスト |                  |            |      |
| トラフィックシェイピング                                 |                  |            |      |
| アウトバウンドシェイピングプロファイル                          |                  |            |      |
| アウトバウンド帯域幅 (kbps)                            |                  |            |      |
| その他  |                  |            |      |
| コメント   |                  |            |      |

以下省略

|       |       |
|-------|-------|
| ステータス | 有効化済み |
|-------|-------|



8. ネットワーク（インターフェース）

本章では次のインターフェースの詳細を記載しています。

- 802.3ad アグリゲート
- ハードウェアスイッチ
- PPPoEインターフェース
- ループバックインターフェース
- SSL-VPNトンネル
- 冗長インターフェース
- VLAN

本章では一部の設定値を次の凡例に従い表記しています。

凡例

- チェックボックス形式の設定値の表記
- ☒ : 設定がenable (有効)になっていることを示しています。
- ☐ : 設定がenable (無効)になっていること、または未設定を示しています。

802.3ad アグリゲート

No. 1

|                         |                 |  |  |
|-------------------------|-----------------|--|--|
| 名前                      |                 | fortilink  |  |
| エイリアス                   |                 |  |  |
| タイプ                     |                 | 802.3ad アグリゲート   |  |
| VRF ID                  |                 | 0  |  |
| バーチャルドメイン               |                 | root   |  |
| インターフェースメンバー            |                 | a  |  |
| ロール                     |                 | 未定義  |  |
| 推奨帯域幅                   | アップストリーム (kbps) | 0  |  |
|                         | ダウンストリーム (kbps) | 0  |  |
| アドレス                    |                 |  |  |
| アドレッシングモード              |                 | IPAMによる自動管理  |  |
| IPAMによる自動管理 - ネットワークサイズ |                 | 256  |  |
| PPPoE - ユーザ名            |                 |  |  |
| PPPoE - Unnumbered IP接続 |                 |  |  |
| PPPoE - 初期Discタイムアウト    |                 | 1  |  |
| PPPoE - 初期PADTタイムアウト    |                 | 1  |  |
| IP/ネットマスク               |                 | 123.31.2.254/255.255.255.0   |  |
| サーバーからデフォルトゲートウェイを取得    |                 |  |  |
| ディスタンス                  |                 |  |  |
| 内部DNSを上書き               |                 | enable   |  |
| IPv6アドレッシングモード          |                 | マニュアル  |  |
| IPv6アドレス/プレフィックス        |                 | ::/0   |  |
| IPv6アドレスの自動設定           |                 | disable  |  |
| アイデンティティアソシエーション識別子     |                 |  |  |
| IPv6アップストリームインターフェース    |                 |  |  |
| IPv6サブネット               |                 |  |  |
| DHCPv6プレフィックス委任         |                 | disable  |  |
| IAPDプレフィックスヒント          | ID              | プレフィックスヒント   |  |
|                         |                 |  |  |
| セカンダリIPアドレス             |                 | disable  |  |
| IP/ネットマスク               |                 | 管理者アクセス  |  |
|                         |                 | <div><input type="checkbox"/> HTTPS<input type="checkbox"/> HTTP<input type="checkbox"/> PING<input type="checkbox"/> FMGアクセス</div> <div><input type="checkbox"/> SSH<input type="checkbox"/> SNMP<input type="checkbox"/> FTM</div> <div><input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग<input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続</div> <div><input type="checkbox"/> スピードテスト</div>                       |  |
| 管理者アクセス                 |                 |  |  |
| IPv4                    |                 | <div><input type="checkbox"/> HTTPS<input type="checkbox"/> HTTP<input checked="" type="checkbox"/> PING<input type="checkbox"/> FMGアクセス</div> <div><input type="checkbox"/> SSH<input type="checkbox"/> SNMP<input type="checkbox"/> FTM</div> <div><input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग<input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続</div> <div><input type="checkbox"/> スピードテスト</div> |  |
| IPv6                    |                 | <div><input type="checkbox"/> HTTPS<input type="checkbox"/> HTTP<input type="checkbox"/> PING<input type="checkbox"/> FMGアクセス</div> <div><input type="checkbox"/> SSH<input type="checkbox"/> SNMP<input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続</div>  |  |
| LLDP受信                  |                 | enable   |  |
| LLDP送信                  |                 | enable   |  |
| DHCPサーバ (サーバモード)        |                 |  |  |

|                                   |                  |            |      |
|-----------------------------------|------------------|------------|------|
| DHCPステータス                         |                  | disable    |      |
| アドレス範囲 (開始 - 終了)                  |                  | -          |      |
| ネットマスク                            |                  | 0.0.0.0    |      |
| デフォルトゲートウェイ ※未指定の場合はインターフェースIPと同じ |                  | 0.0.0.0    |      |
| DNSサーバー                           |                  | システムDNSと同じ |      |
| DNSサーバー (指定)                      |                  |            |      |
| リース時間 (秒)                         |                  | 604800     |      |
| 高度な設定                             |                  |            |      |
| タイプ                               |                  | レギュラー      |      |
| NTPサーバ                            |                  | システムNTPと同じ |      |
| NTPサーバ (指定)                       |                  |            |      |
| 無線コントローラー                         |                  | 指定         |      |
| 無線コントローラー (指定)                    |                  | 0.0.0.0    |      |
|                                   |                  | 0.0.0.0    |      |
|                                   |                  | 0.0.0.0    |      |
| タイムゾーン                            |                  | disable    |      |
| 次のブートストラップサーバ                     |                  | 0.0.0.0    |      |
| TFTPサーバ                           |                  |            |      |
| その他のDHCPオプション                     |                  |            |      |
| コード                               | タイプ              | 値          |      |
|                                   |                  |            |      |
| IPアドレスの割り当てルール (MACアドレス)          |                  |            |      |
| 一致基準 (MACアドレス)                    | アクション            | IP         | コメント |
|                                   |                  |            |      |
| IPアドレスの割り当てルール (DHCPリレーエージェント)    |                  |            |      |
| 一致基準                              |                  | IP (IPの予約) | コメント |
| サーキットID                           | リモートID           |            |      |
|                                   |                  |            |      |
| DHCPサーバ (リレーモード)                  |                  |            |      |
| リレーモード                            |                  | disable    |      |
| タイプ                               |                  |            |      |
| DHCPサーバIP                         |                  |            |      |
| ステートレスアドレス自動設定(SLAAC)             |                  |            |      |
| IPv6プレフィックス                       |                  |            |      |
| IPv6で委任されたプレフィックスリスト              |                  |            |      |
| アップストリームインターフェース                  |                  |            |      |
| サブネット                             |                  |            |      |
| RDNSSサービス                         |                  |            |      |
| RDNSSサービス (指定)                    |                  |            |      |
| DHCPv6サーバ                         |                  |            |      |
| DHCPv6ステータス                       |                  |            |      |
| IPv6サブネット                         |                  |            |      |
| DNSサービス                           |                  |            |      |
| 委任済                               | アップストリームインターフェース |            |      |
| 指定                                | DNSサーバ           |            |      |
| ステートフルサーバ - IPモード                 |                  |            |      |
| IP範囲                              | アドレス範囲 (開始 - 終了) | -          |      |
| ネットワーク                            |                  |            |      |
| デバイスの検知                           |                  | disable    |      |
| Explicit Webプロキシ                  |                  |            |      |
| セキュリティモード                         |                  |            |      |
| 認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル         |                  |            |      |
| ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可 |                  |            |      |
| ユーザーグループ                          |                  |            |      |
| ポータルメッセージのカスタマイズ                  |                  |            |      |
| 送信元を除外                            |                  |            |      |
| 宛先/サービスを除外                        |                  |            |      |
| キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※     |                  |            |      |
| 指定しない場合は元のリクエスト                   |                  |            |      |
| トラフィックシェイピング                      |                  |            |      |

|                     |       |   |
|---------------------|-------|---|
| アウトバウンドシェイピングプロファイル |       |   |
| アウトバウンド帯域幅 (kbps)   |       | 0 |
| その他                 |       |   |
| コメント                |       |   |
| ステータス               | 有効化済み |   |

No. 2

|              |                 |                |
|--------------|-----------------|----------------|
| 名前           |                 | test_802.3ad_3 |
| エイリアス        |                 | test_802.3ad_3 |
| タイプ          |                 | 802.3ad アグリゲート |
| VRF ID       |                 | 0              |
| バーチャルドメイン    |                 | root           |
| インターフェースメンバー |                 |                |
| ロール          |                 | LAN            |
| 推定帯域幅        | アップストリーム (kbps) | 0              |
|              | ダウンストリーム (kbps) | 0              |

|                         |    |   |
|-------------------------|----|---|
| アドレス                    |    |   |
| アドレッシングモード              |    | IPAMによる自動管理   |
| IPAMによる自動管理 - ネットワークサイズ |    | 65536   |
| PPPoE - ユーザ名            |    |   |
| PPPoE - Unnumbered IP接続 |    |   |
| PPPoE - 初期Discタイムアウト    |    | 1   |
| PPPoE - 初期PADTタイムアウト    |    | 1   |
| IP/ネットマスク               |    | 0.0.0.0/0.0.0.0   |
| サーバーからデフォルトゲートウェイを取得    |    |   |
| ディスタンス                  |    |   |
| 内部DNSを上書き               |    | enable  |
| IPv6アドレッシングモード          |    | 委任済   |
| IPv6アドレス/プレフィックス        |    |   |
| IPv6アドレスの自動設定           |    |   |
| アイデンティティアソシエーション識別子     |    | 1   |
| IPv6アップストリームインターフェース    |    | test_802.3ad_3  |
| IPv6サブネット               |    | ::/0  |
| DHCPv6プレフィックス委任         |    | enable  |
| IAPDプレフィックスヒント          | ID | プレフィックスヒント  |
|                         | 49 | ::/0  |
|                         | 2  | ::/0  |
|                         | 1  | ::/0  |
| セカンダリIPアドレス             |    | disable   |
| IP/ネットマスク               |    | 管理者アクセス   |
|                         |    | <input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス<br><input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM<br><input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続<br><input type="checkbox"/> スピードテスト |

|         |   |
|---------|---|
| 管理者アクセス |   |
| IPv4    | <input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス<br><input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM<br><input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続<br><input type="checkbox"/> スピードテスト |
| IPv6    | <input checked="" type="checkbox"/> HTTPS <input checked="" type="checkbox"/> HTTP <input checked="" type="checkbox"/> PING <input checked="" type="checkbox"/> FMGアクセス<br><input checked="" type="checkbox"/> SSH <input checked="" type="checkbox"/> SNMP <input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続                                |
| LLDP受信  | enable  |
| LLDP送信  | enable  |

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| DHCPサーバ (サーバモード)                  |               |
| DHCPステータス                         | enable        |
| アドレス範囲 (開始 - 終了)                  | -             |
| ネットマスク                            | 255.255.0.0   |
| デフォルトゲートウェイ ※未指定の場合はインターフェースIPと同じ | 123.1.255.254 |
| DNSサーバー                           | インターフェースIPと同じ |
| DNSサーバー (指定)                      |               |

|  |                  |                |      |
|--|------------------|----------------|------|
| リース時間 (秒)                                    |                  | 604800         |      |
| 高度な設定  |                  |                |      |
| タイプ  |                  | レギュラー          |      |
| NTPサーバ                                       |                  | ローカル           |      |
| NTPサーバ (指定)                                  |                  |                |      |
| 無線コントローラー                                    |                  | インターフェースIPと同じ  |      |
| 無線コントローラー (指定)                               |                  |                |      |
| タイムゾーン                                       |                  | disable        |      |
| 次のブートストラップサーバ                                |                  | 0.0.0.0        |      |
| TFTPサーバ                                      |                  | 123.123.123.0  |      |
| その他のDHCPオプション                                |                  |                |      |
| コード  |                  | タイプ            | 値    |
|  |                  |                |      |
| IPアドレスの割り当てルール (MACアドレス)                     |                  |                |      |
| 一致基準 (MACアドレス)                               |                  | アクション          | IP   |
|  |                  |                | コメント |
| IPアドレスの割り当てルール (DHCPリレーエージェント)               |                  |                |      |
| 一致基準   |                  | IP (IPの予約)     | コメント |
| サーキットID                                      |                  |                |      |
| リモートID                                       |                  |                |      |
|  |                  |                |      |
| DHCPサーバ (リレーモード)                             |                  |                |      |
| リレーモード                                       |                  | disable        |      |
| タイプ  |                  |                |      |
| DHCPサーバIP                                    |                  |                |      |
| ステートレスアドレス自動設定 (SLAAC)                       |                  |                |      |
| IPv6プレフィックス                                  |                  | ::/0           |      |
| IPv6で委任されたプレフィックスリスト                         |                  |                |      |
| アップストリームインターフェース                             |                  | test_802.3ad_3 |      |
| サブネット  |                  | ::/0           |      |
| RDNSSサービス                                    |                  | 指定             |      |
| RDNSSサービス (指定)                               |                  | 12:a1::        |      |
| DHCPv6サーバ                                    |                  |                |      |
| DHCPv6ステータス                                  |                  | enable         |      |
| IPv6サブネット                                    |                  | ::/0           |      |
| DNSサービス                                      |                  | 指定             |      |
| 委任済  | アップストリームインターフェース |                |      |
| 指定   | DNSサーバ           | 12:a1::        |      |
|  |                  | 12:a2::        |      |
|  |                  | 12:a3::        |      |
|  |                  | ::             |      |
| ステートフルサーバ - IPモード                            |                  | IP範囲           |      |
| IP範囲   | アドレス範囲 (開始 - 終了) | -              |      |
| ネットワーク                                       |                  |                |      |
| デバイスの検知                                      |                  | disable        |      |
| Explicit Webプロキシ                             |                  |                |      |
| セキュリティモード                                    |                  | none           |      |
| 認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル                    |                  |                |      |
| ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可            |                  |                |      |
| ユーザーグループ                                     |                  |                |      |
| ポータルメッセージのカスタマイズ                             |                  |                |      |
| 送信元を除外                                       |                  |                |      |
| 宛先/サービスを除外                                   |                  |                |      |
| キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※指定しない場合は元のリクエスト |                  |                |      |
| トラフィックシェイピング                                 |                  |                |      |
| アウトバウンドシェイピングプロファイル                          |                  |                |      |
| アウトバウンド帯域幅 (kbps)                            |                  | 0              |      |
| その他  |                  |                |      |
| コメント   |                  | 802.3ad test   |      |
| ステータス  |                  | 有効化済み          |      |

PPPoEインターフェース

設定はありません。

SSL-VPNトンネル

No. 1

|  |   |  |   |                                  |
|--|---|--|---|----------------------------------|
| 名前   |   | Interface3                               |   |                                  |
| エイリアス  |   |  |   |                                  |
| タイプ  |   | SSL-VPNトンネル                              |   |                                  |
| VRF ID                                       |   | 0  |   |                                  |
| バーチャルドメイン                                    |   | root                                     |   |                                  |
| インターフェース                                     |   | lan                                      |   |                                  |
| ロール  |   | LAN                                      |   |                                  |
| 推定帯域幅  | アップストリーム (kbps)                             | 0  |   |                                  |
|  | ダウンストリーム (kbps)                             | 0  |   |                                  |
| 管理者アクセス                                      |   |  |   |                                  |
| IPv4   | <input checked="" type="checkbox"/> HTTPS   | <input checked="" type="checkbox"/> HTTP | <input type="checkbox"/> PING           | <input type="checkbox"/> FMGアクセス |
|  | <input type="checkbox"/> SSH                | <input type="checkbox"/> SNMP            | <input type="checkbox"/> FTM            |                                  |
|  | <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग     |  | <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 |                                  |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> スピードテスト |  |   |                                  |
| IPv6   | <input type="checkbox"/> HTTPS              | <input type="checkbox"/> HTTP            | <input type="checkbox"/> PING           | <input type="checkbox"/> FMGアクセス |
|  | <input type="checkbox"/> SSH                | <input type="checkbox"/> SNMP            | <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 |                                  |
| ネットワーク                                       |   |  |   |                                  |
| Explicit Webプロキシ                             |   |  |   |                                  |
| セキュリティモード                                    |   |  |   |                                  |
| 認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル                    |   |  |   |                                  |
| ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可            |   |  |   |                                  |
| ユーザーグループ                                     |   |  |   |                                  |
| ポータルメッセージのカスタマイズ                             |   |  |   |                                  |
| 送信元を除外                                       |   |  |   |                                  |
| 宛先/サービスを除外                                   |   |  |   |                                  |
| キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※指定しない場合は元のリクエスト |   |  |   |                                  |
| トラフィックシェイピング                                 |   |  |   |                                  |
| アウトバウンドシェイピングプロファイル                          |   |  |   |                                  |
| アウトバウンド帯域幅 (kbps)                            |   | 10000                                    |   |                                  |
| その他  |   |  |   |                                  |
| コメント   |   | comment                                  |   |                                  |
| ステータス  |   | 有効化済み                                    |   |                                  |

VLAN

No. 1

|                         |                 |             |  |
|-------------------------|-----------------|-------------|--|
| 名前                      |                 | Interface01 |  |
| エイリアス                   |                 | エイリアス       |  |
| タイプ                     |                 | VLAN        |  |
| VRF ID                  |                 | 0           |  |
| バーチャルドメイン               |                 | root        |  |
| VLANプロトコル               |                 | 802.1Q      |  |
| インターフェース                |                 | fortilink   |  |
| VLAN ID                 |                 | 1           |  |
| ロール                     |                 | LAN         |  |
| 推定帯域幅                   | アップストリーム (kbps) | 0           |  |
|                         | ダウンストリーム (kbps) | 0           |  |
| アドレス                    |                 |             |  |
| アドレッシングモード              |                 | DHCP        |  |
| IPAMによる自動管理 - ネットワークサイズ |                 |             |  |
| PPPoE - ユーザ名            |                 |             |  |
| PPPoE - Unnumbered IP接続 |                 |             |  |
| PPPoE - 初期Discタイムアウト    |                 | 1           |  |

|                      |  |  |            |
|----------------------|--|--|------------|
| PPPoE - 初期PADTタイムアウト |  | 1  |            |
| IP/ネットマスク            |  |  |            |
| サーバーからデフォルトゲートウェイを取得 |  | enable   |            |
| ディスタンス               |  | 5  |            |
| 内部DNSを上書き            |  | enable   |            |
| IPv6アドレッシングモード       |  | マニュアル  |            |
| IPv6アドレス/プレフィックス     |  | ::/0   |            |
| IPv6アドレスの自動設定        |  | disable  |            |
| アイデンティティアソシエーション識別子  |  |  |            |
| IPv6アップストリームインターフェース |  |  |            |
| IPv6サブネット            |  |  |            |
| DHCPv6プレフィックス委任      |  | disable  |            |
| IAPDプレフィックスヒント       |  | ID   | プレフィックスヒント |
|                      |  |  |            |
| セカンダリIPアドレス          |  |  |            |
| IP/ネットマスク            |  | 管理者アクセス  |            |
|                      |  | <div><div><input type="checkbox"/> HTTPS</div><div><input type="checkbox"/> SSH</div><div><input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग</div><div><input type="checkbox"/> スピードテスト</div></div> <div><div><input type="checkbox"/> HTTP</div><div><input type="checkbox"/> SNMP</div><div><input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続</div></div> <div><div><input type="checkbox"/> PING</div><div><input type="checkbox"/> FTM</div><div><input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続</div></div> <div><div><input type="checkbox"/> FMGアクセス</div></div> |            |

|  |                  |                           |
|--|------------------|---------------------------|
| IPv6プレフィックス                                  |                  |                           |
| DHCPv6サーバ                                    |                  |                           |
| DHCPv6ステータス                                  |                  |                           |
| IPv6サブネット                                    |                  |                           |
| DNSサービス                                      |                  |                           |
| 委任済  | アップストリームインターフェース |                           |
| 指定   | DNSサーバ           |                           |
| ステートフルサーバ - IPモード                            |                  |                           |
| IP範囲   | アドレス範囲 (開始 - 終了) | -                         |
| ネットワーク                                       |                  |                           |
| デバイスの検知                                      |                  | enable                    |
| Explicit Webプロキシ                             |                  |                           |
| セキュリティモード                                    |                  | none                      |
| 認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル                    |                  |                           |
| ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可            |                  |                           |
| ユーザーグループ                                     |                  |                           |
| ポータルメッセージのカスタマイズ                             |                  |                           |
| 送信元を除外                                       |                  |                           |
| 宛先/サービスを除外                                   |                  |                           |
| キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※指定しない場合は元のリクエスト |                  |                           |
| トラフィックシェイピング                                 |                  |                           |
| アウトバウンドシェイピングプロファイル                          |                  | Traffic Shaping Profile 1 |
| アウトバウンド帯域幅 (kbps)                            |                  | 1000                      |
| その他  |                  |                           |
| コメント   |                  | コメント                      |
| ステータス  |                  | 有効化済み                     |

No. 2

|                         |                 |            |  |
|-------------------------|-----------------|------------|--|
| 名前                      |                 | Interface2 |  |
| エイリアス                   |                 |            |  |
| タイプ                     |                 | VLAN       |  |
| VRF ID                  |                 | 0          |  |
| バーチャルドメイン               |                 | root       |  |
| VLANプロトコル               |                 | 802.1Q     |  |
| インターフェース                |                 | wan        |  |
| VLAN ID                 |                 | 2          |  |
| ロール                     |                 | LAN        |  |
| 推定帯域幅                   | アップストリーム (kbps) | 0          |  |
|                         | ダウンストリーム (kbps) | 0          |  |
| アドレス                    |                 |            |  |
| アドレッシングモード              |                 | DHCP       |  |
| IPAMによる自動管理 - ネットワークサイズ |                 |            |  |
| PPPoE - ユーザ名            |                 |            |  |
| PPPoE - Unnumbered IP接続 |                 |            |  |
| PPPoE - 初期Discタイムアウト    |                 | 1          |  |
| PPPoE - 初期PADTタイムアウト    |                 | 1          |  |
| IP/ネットマスク               |                 |            |  |
| サーバーからデフォルトゲートウェイを取得    |                 | enable     |  |
| ディスタンス                  |                 | 5          |  |
| 内部DNSを上書き               |                 | enable     |  |
| IPv6アドレッシングモード          |                 | マニュアル      |  |
| IPv6アドレス/プレフィックス        |                 | ::/0       |  |
| IPv6アドレスの自動設定           |                 | disable    |  |
| アイデンティティアソシエーション識別子     |                 |            |  |
| IPv6アップストリームインターフェース    |                 |            |  |
| IPv6サブネット               |                 |            |  |
| DHCPv6プレフィックス委任         |                 | disable    |  |
| IAPDプレフィックスヒント          | ID              | プレフィックスヒント |  |
|                         |                 |            |  |
| セカンダリIPアドレス             |                 |            |  |

|                                   |                  |   |  |  |                                  |
|-----------------------------------|------------------|---|--|--|----------------------------------|
| IP/ネットマスク                         |                  | 管理者アクセス                                     |  |  |                                  |
|                                   |                  | <input type="checkbox"/> HTTPS              | <input type="checkbox"/> HTTP            | <input type="checkbox"/> PING            | <input type="checkbox"/> FMGアクセス |
|                                   |                  | <input type="checkbox"/> SSH                | <input type="checkbox"/> SNMP            | <input type="checkbox"/> FTM             |                                  |
|                                   |                  | <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग     | <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続  |  |                                  |
|                                   |                  | <input type="checkbox"/> スピードテスト            |  |  |                                  |
| 管理者アクセス                           |                  |   |  |  |                                  |
| IPv4                              |                  | <input checked="" type="checkbox"/> HTTPS   | <input checked="" type="checkbox"/> HTTP | <input checked="" type="checkbox"/> PING | <input type="checkbox"/> FMGアクセス |
|                                   |                  | <input checked="" type="checkbox"/> SSH     | <input checked="" type="checkbox"/> SNMP | <input type="checkbox"/> FTM             |                                  |
|                                   |                  | <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग     | <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続  |  |                                  |
|                                   |                  | <input checked="" type="checkbox"/> スピードテスト |  |  |                                  |
| IPv6                              |                  | <input type="checkbox"/> HTTPS              | <input type="checkbox"/> HTTP            | <input type="checkbox"/> PING            | <input type="checkbox"/> FMGアクセス |
|                                   |                  | <input type="checkbox"/> SSH                | <input type="checkbox"/> SNMP            | <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続  |                                  |
| DHCPサーバ (サーバモード)                  |                  |   |  |  |                                  |
| DHCPステータス                         |                  |   |  |  |                                  |
| アドレス範囲 (開始 - 終了)                  |                  | -   |  |  |                                  |
| ネットマスク                            |                  |   |  |  |                                  |
| デフォルトゲートウェイ ※未指定の場合はインターフェースIPと同じ |                  |   |  |  |                                  |
| DNSサーバー                           |                  |   |  |  |                                  |
| DNSサーバー (指定)                      |                  |   |  |  |                                  |
| リース時間 (秒)                         |                  |   |  |  |                                  |
| 高度な設定                             |                  |   |  |  |                                  |
| タイプ                               |                  |   |  |  |                                  |
| NTPサーバ                            |                  |   |  |  |                                  |
| NTPサーバ (指定)                       |                  |   |  |  |                                  |
| 無線コントローラー                         |                  |   |  |  |                                  |
| 無線コントローラー (指定)                    |                  |   |  |  |                                  |
| タイムゾーン                            |                  |   |  |  |                                  |
| 次のブートストラップサーバ                     |                  |   |  |  |                                  |
| TFTPサーバ                           |                  |   |  |  |                                  |
| その他のDHCPオプション                     |                  |   |  |  |                                  |
| コード                               |                  | タイプ   | 値  |  |                                  |
|                                   |                  |   |  |  |                                  |
| IPアドレスの割り当てルール (MACアドレス)          |                  |   |  |  |                                  |
| 一致基準 (MACアドレス)                    |                  | アクション                                       | IP                                       | コメント                                     |                                  |
|                                   |                  |   |  |  |                                  |
| IPアドレスの割り当てルール (DHCPリレーエージェント)    |                  |   |  |  |                                  |
| 一致基準                              |                  |   | IP (IPの予約)                               | コメント                                     |                                  |
| サーキットID                           |                  | リモートID                                      |  |  |                                  |
|                                   |                  |   |  |  |                                  |
| DHCPサーバ (リレーモード)                  |                  |   |  |  |                                  |
| リレーモード                            |                  | disable                                     |  |  |                                  |
| タイプ                               |                  |   |  |  |                                  |
| DHCPサーバIP                         |                  |   |  |  |                                  |
| ステートレスアドレス自動設定 (SLAAC)            |                  |   |  |  |                                  |
| IPv6プレフィックス                       |                  |   |  |  |                                  |
| DHCPv6サーバ                         |                  |   |  |  |                                  |
| DHCPv6ステータス                       |                  |   |  |  |                                  |
| IPv6サブネット                         |                  |   |  |  |                                  |
| DNSサービス                           |                  |   |  |  |                                  |
| 委任済                               | アップストリームインターフェース |   |  |  |                                  |
| 指定                                | DNSサーバ           |   |  |  |                                  |
| ステートフルサーバ - IPモード                 |                  |   |  |  |                                  |
| IP範囲                              | アドレス範囲 (開始 - 終了) |   |  |  |                                  |
|                                   |                  | -   |  |  |                                  |
| ネットワーク                            |                  |   |  |  |                                  |
| デバイスの検知                           |                  | enable                                      |  |  |                                  |
| Explicit Webプロキシ                  |                  |   |  |  |                                  |
| セキュリティモード                         |                  | none  |  |  |                                  |
| 認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル         |                  |   |  |  |                                  |
| ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可 |                  |   |  |  |                                  |



|  |       |
|--|-------|
| ユーザーグループ   |       |
| ポータルメッセージのカスタマイズ                                 |       |
| 送信元を除外   |       |
| 宛先/サービスを除外                                       |       |
| キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※<br>指定しない場合は元のリクエスト |       |
| トラフィックシェイピング                                     | 以下省略  |
| アウトバウンドシェイピングプロファイル                              |       |
| アウトバウンド帯域幅 (kbps)                                | 0     |
| その他  |       |
| コメント   |       |
| ステータス  | 有効化済み |

ハードウェアスイッチ

No. 1

|                         |                 |  |  |
|-------------------------|-----------------|--|--|
| 名前                      |                 | lan  |  |
| エイリアス                   |                 |  |  |
| タイプ                     |                 | ハードウェアスイッチ   |  |
| VRF ID                  |                 | 0  |  |
| バーチャルドメイン               |                 | root   |  |
| インターフェースメンバー            |                 | lan1   |  |
|                         |                 | lan2   |  |
| ロール                     |                 | LAN  |  |
| 推定帯域幅                   | アップストリーム (kbps) | 0  |  |
|                         | ダウンストリーム (kbps) | 0  |  |
| アドレス                    |                 |  |  |
| アドレッシングモード              |                 | DHCP   |  |
| IPAMによる自動管理 - ネットワークサイズ |                 |  |  |
| PPPoE - ユーザ名            |                 |  |  |
| PPPoE - Unnumbered IP接続 |                 |  |  |
| PPPoE - 初期Discタイムアウト    |                 | 1  |  |
| PPPoE - 初期PADTタイムアウト    |                 | 1  |  |
| IP/ネットマスク               |                 |  |  |
| サーバーからデフォルトゲートウェイを取得    |                 | enable   |  |
| ディスタンス                  |                 | 5  |  |
| 内部DNSを上書き               |                 | enable   |  |
| IPv6アドレッシングモード          |                 | マニュアル  |  |
| IPv6アドレス/プレフィックス        |                 | ::/0   |  |
| IPv6アドレスの自動設定           |                 | disable  |  |
| アイデンティティアソシエーション識別子     |                 |  |  |
| IPv6アップストリームインターフェース    |                 |  |  |
| IPv6サブネット               |                 |  |  |
| DHCPv6プレフィックス委任         |                 | disable  |  |
| IAPDプレフィックスヒント          | ID              | プレフィックスヒント   |  |
|                         |                 |  |  |
| セカンダリIPアドレス             |                 |  |  |
| IP/ネットマスク               |                 | 管理者アクセス  |  |
|                         |                 | <input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス                                  |  |
|                         |                 | <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM  |  |
|                         |                 | <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続  |  |
|                         |                 | <input type="checkbox"/> スピードテスト   |  |
|                         |                 |  |  |
| 管理者アクセス                 |                 |  |  |
| IPv4                    |                 | <input checked="" type="checkbox"/> HTTPS <input checked="" type="checkbox"/> HTTP <input checked="" type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス |  |
|                         |                 | <input checked="" type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM   |  |
|                         |                 | <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग <input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続   |  |
|                         |                 | <input type="checkbox"/> スピードテスト   |  |
|                         |                 |  |  |
| IPv6                    |                 | <input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス                                  |  |
|                         |                 | <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続   |  |
| LLDP受信                  |                 | VDOM設定を使用  |  |

|  |                  |            |      |
|--|------------------|------------|------|
| LLDP送信                                       |                  | VDOM設定を使用  |      |
| DHCPサーバ (サーバモード)                             |                  |            |      |
| DHCPステータス                                    |                  |            |      |
| アドレス範囲 (開始 - 終了)                             |                  | -          |      |
| ネットマスク                                       |                  |            |      |
| デフォルトゲートウェイ ※未指定の場合はインターフェースIPと同じ            |                  |            |      |
| DNSサーバー                                      |                  |            |      |
| DNSサーバー (指定)                                 |                  |            |      |
| リース時間 (秒)                                    |                  |            |      |
| 高度な設定  |                  |            |      |
| タイプ  |                  |            |      |
| NTPサーバ                                       |                  |            |      |
| NTPサーバ (指定)                                  |                  |            |      |
| 無線コントローラー                                    |                  |            |      |
| 無線コントローラー (指定)                               |                  |            |      |
| タイムゾーン                                       |                  |            |      |
| 次のブートストラップサーバ                                |                  |            |      |
| TFTPサーバ                                      |                  |            |      |
| その他のDHCPオプション                                |                  |            |      |
| コード  | タイプ              | 値          |      |
|  |                  |            |      |
| IPアドレスの割り当てルール (MACアドレス)                     |                  |            |      |
| 一致基準 (MACアドレス)                               | アクション            | IP         | コメント |
|  |                  |            |      |
| IPアドレスの割り当てルール (DHCPリレーエージェント)               |                  |            |      |
| 一致基準   |                  | IP (IPの予約) | コメント |
| サーキットID                                      | リモートID           |            |      |
|  |                  |            |      |
| DHCPサーバ (リレーモード)                             |                  |            |      |
| リレーモード                                       |                  | disable    |      |
| タイプ  |                  |            |      |
| DHCPサーバIP                                    |                  |            |      |
| ステートレスアドレス自動設定(SLAAC)                        |                  |            |      |
| IPv6プレフィックス                                  |                  |            |      |
| IPv6で委任されたプレフィックスリスト                         |                  |            |      |
| アップストリームインターフェース                             |                  |            |      |
| サブネット  |                  |            |      |
| RDNSSサービス                                    |                  |            |      |
| RDNSSサービス (指定)                               |                  |            |      |
| DHCPv6サーバ                                    |                  |            |      |
| DHCPv6ステータス                                  |                  |            |      |
| IPv6サブネット                                    |                  |            |      |
| DNSサービス                                      |                  |            |      |
| 委任済  | アップストリームインターフェース |            |      |
| 指定   | DNSサーバ           |            |      |
| ステートフルサーバ - IPモード                            |                  |            |      |
| IP範囲   | アドレス範囲 (開始 - 終了) | -          |      |
| ネットワーク                                       |                  |            |      |
| デバイスの検知                                      |                  | disable    |      |
| Explicit Webプロキシ                             |                  |            |      |
| STP  |                  | enable     |      |
| セキュリティモード                                    |                  | none       |      |
| 認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル                    |                  |            |      |
| ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可            |                  |            |      |
| ユーザーグループ                                     |                  |            |      |
| ポータルメッセージのカスタマイズ                             |                  |            |      |
| 送信元を除外                                       |                  |            |      |
| 宛先/サービスを除外                                   |                  |            |      |
| キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※指定しない場合は元のリクエスト |                  |            |      |

|                     |        |  |
|---------------------|--------|--|
| SPAN(ポートミラーリング)     |        |  |
| 有効                  | enable |  |
| 送信元ポート              | lan2   |  |
| 宛先ポート               | lan1   |  |
| 方向                  | 両方     |  |
| トラフィックシェイピング        |        |  |
| アウトバウンドシェイピングプロファイル |        |  |
| アウトバウンド帯域幅 (kbps)   | 0      |  |
| その他                 |        |  |
| コメント                |        |  |
| ステータス               | 有効化済み  |  |

ループバックインターフェース

|                                   |  |            |  |
|-----------------------------------|--|------------|--|
| No. 1                             |  |            |  |
| 名前                                | loopback_test_3  |            |  |
| エイリアス                             | loopback_test_3  |            |  |
| タイプ                               | ループバックインターフェース   |            |  |
| VRF ID                            | 0  |            |  |
| バーチャルドメイン                         | root   |            |  |
| ロール                               | WAN  |            |  |
| 推定帯域幅                             | アップストリーム (kbps)  | 27         |  |
|                                   | ダウンストリーム (kbps)  | 22         |  |
| アドレス                              |  |            |  |
| IP/ネットマスク                         | 0.0.0.0 0.0.0.0  |            |  |
| IPv6アドレス/プレフィックス                  |  |            |  |
| IPv6アドレスの自動設定                     |  |            |  |
| DHCPv6プレフィックス委任                   |  |            |  |
| IAPDプレフィックスヒント                    | ID   | プレフィックスヒント |  |
|                                   |  |            |  |
| セカンダリIPアドレス                       | enable   |            |  |
| IP/ネットマスク                         | 管理者アクセス  |            |  |
| 0.0.0.0 0.0.0.0                   | <div>■ HTTPS      ■ HTTP      ■ PING      ■ FMGアクセス</div> <div>■ SSH      ■ SNMP      ■ FTM</div> <div>■ RADIUSアカウントिंग      ■ セキュリティファブリック接続</div> <div>■ スピードテスト</div>   |            |  |
| 0.0.0.0 0.0.0.0                   | <div><input type="checkbox"/> HTTPS      <input type="checkbox"/> HTTP      <input type="checkbox"/> PING      <input type="checkbox"/> FMGアクセス</div> <div><input type="checkbox"/> SSH      <input type="checkbox"/> SNMP      <input type="checkbox"/> FTM</div> <div><input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग      <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続</div> <div><input type="checkbox"/> スピードテスト</div> |            |  |
| 0.0.0.0 0.0.0.0                   | <div>■ HTTPS      <input type="checkbox"/> HTTP      <input type="checkbox"/> PING      <input type="checkbox"/> FMGアクセス</div> <div>■ SSH      <input type="checkbox"/> SNMP      <input type="checkbox"/> FTM</div> <div>■ RADIUSアカウントिंग      ■ セキュリティファブリック接続</div> <div>■ スピードテスト</div>  |            |  |
| 管理者アクセス                           |  |            |  |
| IPv4                              | <div>■ HTTPS      <input type="checkbox"/> HTTP      ■ PING      <input type="checkbox"/> FMGアクセス</div> <div>■ SSH      <input type="checkbox"/> SNMP      <input type="checkbox"/> FTM</div> <div>■ RADIUSアカウントिंग      ■ セキュリティファブリック接続</div> <div>■ スピードテスト</div>   |            |  |
| IPv6                              | <div><input type="checkbox"/> HTTPS      <input type="checkbox"/> HTTP      <input type="checkbox"/> PING      <input type="checkbox"/> FMGアクセス</div> <div><input type="checkbox"/> SSH      <input type="checkbox"/> SNMP      <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続</div>  |            |  |
| ネットワーク                            |  |            |  |
| Explicit Webプロキシ                  |  |            |  |
| セキュリティモード                         | キャプティブポータル   |            |  |
| 認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル         |  |            |  |
| ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可 |  |            |  |
| ユーザーグループ                          | Guest-group  |            |  |
|                                   | test_1   |            |  |
| ポータルメッセージのカスタマイズ                  | test_1   |            |  |
| 送信元を除外                            | Interface03 address  |            |  |

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | Interface2 address         |
|  | test_11 address            |
| 宛先/サービスを除外                                       | test_10 address            |
|  | test_1 address             |
|  | test_23 address            |
| キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※<br>指定しない場合は元のリクエスト | http://xxxx.com            |
| トラフィックシェイピング                                     |                            |
| アウトバウンドシェイピングプロファイル                              |                            |
| アウトバウンド帯域幅 (kbps)                                | 85                         |
| その他  |                            |
| コメント   | ループバックインターフェース & セカンドIPテスト |
| ステータス  | 有効化済み                      |

No. 2

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| 名前   |  | loopback_test_4   |  |
| エイリアス  |  | loopback_test_4   |  |
| タイプ  |  | ループバックインターフェース  |  |
| VRF ID   |  | 10  |  |
| バーチャルドメイン  |  | root  |  |
| ロール  |  | LAN   |  |
| 推定帯域幅  | アップストリーム (kbps)  | 0   |  |
|  | ダウンストリーム (kbps)  | 0   |  |
| アドレス   |  |   |  |
| IP/ネットマスク  |  | 123.155.1.0 255.255.0.0   |  |
| IPv6アドレス/プレフィックス                                 |  |   |  |
| IPv6アドレスの自動設定                                    |  |   |  |
| DHCPv6プレフィックス委任                                  |  |   |  |
| IAPDプレフィックスヒント                                   | ID   | プレフィックスヒント  |  |
|  |  |   |  |
| セカンダリIPアドレス                                      |  | disable   |  |
| IP/ネットマスク  |  | 管理者アクセス   |  |
|  |  | <input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス<br><input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM<br><input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続<br><input type="checkbox"/> スピードテスト |  |
| 管理者アクセス  |  |   |  |
| IPv4   | <input checked="" type="checkbox"/> HTTPS <input checked="" type="checkbox"/> HTTP <input checked="" type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス<br><input checked="" type="checkbox"/> SSH <input checked="" type="checkbox"/> SNMP <input checked="" type="checkbox"/> FTM<br><input checked="" type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग <input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続<br><input checked="" type="checkbox"/> スピードテスト |   |  |
|  | IPv6   |   |  |
|  |  | <input checked="" type="checkbox"/> HTTPS <input checked="" type="checkbox"/> HTTP <input checked="" type="checkbox"/> PING <input checked="" type="checkbox"/> FMGアクセス<br><input checked="" type="checkbox"/> SSH <input checked="" type="checkbox"/> SNMP <input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続                                |  |
| ネットワーク   |  |   |  |
| Explicit Web プロキシ                                |  |   |  |
| セキュリティモード  |  | none  |  |
| 認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル                        |  |   |  |
| ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可                |  |   |  |
| ユーザーグループ   |  |   |  |
| ポータルメッセージのカスタマイズ                                 |  |   |  |
| 送信元を除外   |  |   |  |
| 宛先/サービスを除外                                       |  |   |  |
| キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※<br>指定しない場合は元のリクエスト |  |   |  |
| トラフィックシェイピング                                     |  |   |  |
| アウトバウンドシェイピングプロファイル                              |  |   |  |
| アウトバウンド帯域幅 (kbps)                                |  | 0   |  |
| その他  |  |   |  |
| コメント   |  |   |  |
| ステータス  |  | 有効化済み   |  |

冗長インターフェース

No. 1

|                                   |  |  |  |                                  |                                  |
|-----------------------------------|--|--|--|----------------------------------|----------------------------------|
| 名前                                |  | test_24  |  |                                  |                                  |
| エイリアス                             |  | test_24  |  |                                  |                                  |
| タイプ                               |  | 冗長インターフェース   |  |                                  |                                  |
| VRF ID                            |  | 0  |  |                                  |                                  |
| バーチャルドメイン                         |  | root   |  |                                  |                                  |
| インターフェースメンバー                      |  |  |  |                                  |                                  |
| ロール                               |  | DMZ  |  |                                  |                                  |
| 推定帯域幅                             | アップストリーム (kbps)                                    | 0  |  |                                  |                                  |
|                                   | ダウンストリーム (kbps)                                    | 0  |  |                                  |                                  |
| アドレス                              |  |  |  |                                  |                                  |
| アドレッシングモード                        |  | マニュアル  |  |                                  |                                  |
| IPAMによる自動管理 - ネットワークサイズ           |  |  |  |                                  |                                  |
| PPPoE - ユーザ名                      |  |  |  |                                  |                                  |
| PPPoE - Unnumbered IP接続           |  |  |  |                                  |                                  |
| PPPoE - 初期Discタイムアウト              |  | 1  |  |                                  |                                  |
| PPPoE - 初期PADTタイムアウト              |  | 1  |  |                                  |                                  |
| IP/ネットマスク                         |  | 0.0.0.0/0.0.0.0                                    |  |                                  |                                  |
| サーバーからデフォルトゲートウェイを取得              |  |  |  |                                  |                                  |
| ディスタンス                            |  |  |  |                                  |                                  |
| 内部DNSを上書き                         |  | enable   |  |                                  |                                  |
| IPv6アドレッシングモード                    |  | マニュアル  |  |                                  |                                  |
| IPv6アドレス/プレフィックス                  |  | ::/0   |  |                                  |                                  |
| IPv6アドレスの自動設定                     |  | disable  |  |                                  |                                  |
| アイデンティティアソシエーション識別子               |  |  |  |                                  |                                  |
| IPv6アップストリームインターフェース              |  |  |  |                                  |                                  |
| IPv6サブネット                         |  |  |  |                                  |                                  |
| DHCPv6プレフィックス委任                   |  | disable  |  |                                  |                                  |
| IAPDプレフィックスヒント                    | ID   | プレフィックスヒント   |  |                                  |                                  |
|                                   |  |  |  |                                  |                                  |
| セカンダリIPアドレス                       |  | disable  |  |                                  |                                  |
| IP/ネットマスク                         |  | 管理者アクセス  |  |                                  |                                  |
|                                   |  | <input type="checkbox"/> HTTPS                     | <input type="checkbox"/> HTTP            | <input type="checkbox"/> PING    | <input type="checkbox"/> FMGアクセス |
|                                   |  | <input type="checkbox"/> SSH                       | <input type="checkbox"/> SNMP            | <input type="checkbox"/> FTM     |                                  |
|                                   |  | <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग            | <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続  |                                  |                                  |
|                                   |  | <input type="checkbox"/> スピードテスト                   |  |                                  |                                  |
|                                   |  |  |  |                                  |                                  |
| 管理者アクセス                           |  |  |  |                                  |                                  |
| IPv4                              | <input checked="" type="checkbox"/> HTTPS          | <input checked="" type="checkbox"/> HTTP           | <input checked="" type="checkbox"/> PING | <input type="checkbox"/> FMGアクセス |                                  |
|                                   | <input checked="" type="checkbox"/> SSH            | <input checked="" type="checkbox"/> SNMP           | <input type="checkbox"/> FTM             |                                  |                                  |
|                                   | <input checked="" type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग | <input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 |  |                                  |                                  |
|                                   | <input checked="" type="checkbox"/> スピードテスト        |  |  |                                  |                                  |
|                                   |  |  |  |                                  |                                  |
| IPv6                              | <input type="checkbox"/> HTTPS                     | <input type="checkbox"/> HTTP                      | <input type="checkbox"/> PING            | <input type="checkbox"/> FMGアクセス |                                  |
|                                   | <input type="checkbox"/> SSH                       | <input type="checkbox"/> SNMP                      | <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続  |                                  |                                  |
| LLDP受信                            |  | enable   |  |                                  |                                  |
| LLDP送信                            |  | enable   |  |                                  |                                  |
| DHCPサーバ (サーバモード)                  |  |  |  |                                  |                                  |
| DHCPステータス                         |  |  |  |                                  |                                  |
| アドレス範囲 (開始 - 終了)                  |  | -  |  |                                  |                                  |
| ネットマスク                            |  |  |  |                                  |                                  |
| デフォルトゲートウェイ ※未指定の場合はインターフェースIPと同じ |  |  |  |                                  |                                  |
| DNSサーバー                           |  |  |  |                                  |                                  |
| DNSサーバー (指定)                      |  |  |  |                                  |                                  |
| リース時間 (秒)                         |  |  |  |                                  |                                  |
| 高度な設定                             |  |  |  |                                  |                                  |
| タイプ                               |  |  |  |                                  |                                  |
| NTPサーバ                            |  |  |  |                                  |                                  |
| NTPサーバ (指定)                       |  |  |  |                                  |                                  |
| 無線コントローラー                         |  |  |  |                                  |                                  |

|                                   |  |                  |  |            |      |
|-----------------------------------|--|------------------|--|------------|------|
| 無線コントローラー (指定)                    |  |                  |  |            |      |
| タイムゾーン                            |  |                  |  |            |      |
| 次のブートストラップサーバ                     |  |                  |  |            |      |
| TFTPサーバ                           |  |                  |  |            |      |
| その他のDHCPオプション                     |  |                  |  |            |      |
| コード                               |  | タイプ              |  | 値          |      |
|                                   |  |                  |  |            |      |
| IPアドレスの割り当てルール (MACアドレス)          |  |                  |  |            |      |
| 一致基準 (MACアドレス)                    |  | アクション            |  | IP         | コメント |
|                                   |  |                  |  |            |      |
| IPアドレスの割り当てルール (DHCPリレーエージェント)    |  |                  |  |            |      |
| 一致基準                              |  |                  |  | IP (IPの予約) | コメント |
| サーキットID                           |  | リモートID           |  |            |      |
|                                   |  |                  |  |            |      |
| DHCPサーバ (リレーモード)                  |  |                  |  |            |      |
| リレーモード                            |  |                  |  | disable    |      |
| タイプ                               |  |                  |  |            |      |
| DHCPサーバIP                         |  |                  |  |            |      |
| ステートレスアドレス自動設定(SLAAC)             |  |                  |  |            |      |
| IPv6プレフィックス                       |  |                  |  |            |      |
| IPv6で委任されたプレフィックスリスト              |  |                  |  |            |      |
| アップストリームインターフェース                  |  |                  |  |            |      |
| サブネット                             |  |                  |  |            |      |
| RDNSSサービス                         |  |                  |  |            |      |
| RDNSSサービス (指定)                    |  |                  |  |            |      |
| DHCPv6サーバ                         |  |                  |  |            |      |
| DHCPv6ステータス                       |  |                  |  |            |      |
| IPv6サブネット                         |  |                  |  |            |      |
| DNSサービス                           |  |                  |  |            |      |
| 委任済                               |  | アップストリームインターフェース |  |            |      |
| 指定                                |  | DNSサーバ           |  |            |      |
| ステートフルサーバ - IPモード                 |  |                  |  |            |      |
| IP範囲                              |  | アドレス範囲 (開始 - 終了) |  |            |      |
|                                   |  | -                |  |            |      |
| ネットワーク                            |  |                  |  |            |      |
| デバイスの検知                           |  |                  |  | disable    |      |
| Explicit Webプロキシ                  |  |                  |  |            |      |
| セキュリティモード                         |  |                  |  | none       |      |
| 認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル         |  |                  |  |            |      |
| ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可 |  |                  |  |            |      |
| ユーザーグループ                          |  |                  |  |            |      |
| ポータルメッセージのカスタマイズ                  |  |                  |  |            |      |
| 送信元を除外                            |  |                  |  |            |      |
| 宛先/サービスを除外                        |  |                  |  |            |      |
| キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※     |  |                  |  |            |      |
| 指定しない場合は元のリクエスト                   |  |                  |  |            |      |
| トラフィックシェイピング                      |  |                  |  |            |      |
| アウトバウンドシェイピングプロファイル               |  |                  |  |            |      |
| アウトバウンド帯域幅 (kbps)                 |  |                  |  | 0          |      |
| その他                               |  |                  |  |            |      |
| コメント                              |  |                  |  |            |      |
| ステータス                             |  |                  |  | 有効化済み      |      |

## 9. ネットワーク (スタティックルート)

### IPv4

#### No. 1

|                   |             |                 |
|-------------------|-------------|-----------------|
| 宛先                | サブネット       | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                   | 名前付きアドレス    |                 |
|                   | インターネットサービス |                 |
| ゲートウェイアドレス        |             | 192.168.99.2    |
| インターフェース          |             | lan             |
| アドミストレーティブ・ディスタンス |             | 255             |
| コメント              |             |                 |
| ステータス             |             | enable          |
| 高度な設定             |             |                 |
| プライオリティ           |             | 1               |

#### No. 2

|                   |             |                 |
|-------------------|-------------|-----------------|
| 宛先                | サブネット       | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                   | 名前付きアドレス    |                 |
|                   | インターネットサービス |                 |
| ゲートウェイアドレス        |             |                 |
| インターフェース          |             | l2t.root        |
| アドミストレーティブ・ディスタンス |             | 255             |
| コメント              |             |                 |
| ステータス             |             | enable          |
| 高度な設定             |             |                 |
| プライオリティ           |             | 9999            |

#### No. 3

|                   |             |   |
|-------------------|-------------|---|
| 宛先                | サブネット       | 0.0.0.0/0.0.0.0                           |
|                   | 名前付きアドレス    |   |
|                   | インターネットサービス | Adobe-Adobe.Experience.Cloud (ID: 917640) |
| ゲートウェイアドレス        |             | 0.0.0.0                                   |
| インターフェース          |             | test_1                                    |
| アドミストレーティブ・ディスタンス |             |   |
| コメント              |             | インターネットサービステスト                            |
| ステータス             |             | enable                                    |
| 高度な設定             |             |   |
| プライオリティ           |             |   |

#### No. 4

|                   |             |                         |
|-------------------|-------------|-------------------------|
| 宛先                | サブネット       | 0.0.0.0/0.0.0.0         |
|                   | 名前付きアドレス    |                         |
|                   | インターネットサービス | Amazon-AWS (ID: 998877) |
| ゲートウェイアドレス        |             | 192.168.99.1            |
| インターフェース          |             | lan                     |
| アドミストレーティブ・ディスタンス |             |                         |
| コメント              |             | インターネットサービステスト2         |
| ステータス             |             | enable                  |
| 高度な設定             |             |                         |
| プライオリティ           |             |                         |

#### No. 5

|                   |             |                 |
|-------------------|-------------|-----------------|
| 宛先                | サブネット       | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                   | 名前付きアドレス    |                 |
|                   | インターネットサービス |                 |
| ゲートウェイアドレス        |             | 192.168.99.2    |
| インターフェース          |             | test_1          |
| アドミストレーティブ・ディスタンス |             | 10              |
| コメント              |             |                 |
| ステータス             |             | enable          |
| 高度な設定             |             |                 |
| プライオリティ           |             | 1               |

#### No. 6

|                    |             |                        |
|--------------------|-------------|------------------------|
| 宛先                 | サブネット       | 0.0.0.0/0.0.0.0        |
|                    | 名前付きアドレス    |                        |
|                    | インターネットサービス | Zuora-Web (ID: 445566) |
| ゲートウェイアドレス         |             | 0.0.0.0                |
| インターフェース           |             | test_1                 |
| アドミニストレーティブ・ディスタンス |             |                        |
| コメント               |             |                        |
| ステータス              |             | enable                 |
| 高度な設定              |             |                        |
|                    | プライオリティ     |                        |

IPv6

No. 1

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| 宛先                 | 12:a1::/128 |
| ゲートウェイアドレス         | 12:a2::     |
| インターフェース           | test_1      |
| アドミニストレーティブ・ディスタンス | 10          |
| コメント               |             |
| ステータス              | enable      |
| 高度な設定              |             |
| プライオリティ            | 1024        |



10. ポリシー&オブジェクト (概要)

ファイアウォールポリシー

| 名前              | from ※1     | to ※1           | 送信元 (アドレス) ※1        | 宛先 (アドレス) ※1         | アクション |
|-----------------|-------------|-----------------|----------------------|----------------------|-------|
| test01_FWpolicy | Interface03 | loopback_test_3 | IPv4: login.xxxx.com | IPv4: login.xxxx.com | 許可    |
|                 |             |                 | IPv6:                | IPv6:                |       |

※1 記入欄に記載する設定値が多い場合は一部省略しています。

アドレスグループ

IPv4グループ

| 名前                      | タイプ  | メンバー ※記入欄に記載する設定値が多い場合は一部省略しています。                        | ルーティング可能 |
|-------------------------|------|--|----------|
| G Suite                 | グループ | xxxx.com<br>xxxx.google.com                              |          |
| Microsoft Office 365    | グループ | login.xxxx.com<br>xxxx.microsoft.com<br>xxxx.windows.net |          |
| test1_IPv4group         | フォルダ | FIREWALL_AUTH_PORTAL_ADDRESS<br>SSLVPN_TUNNEL_ADDR1      |          |
| test1_IPv4_addressgroup | グループ |  |          |
| test2_IPv4_addressgroup | グループ |  | enable   |
| test3_IPv4_addressgroup | フォルダ |  | enable   |

IPv6グループ

| 名前              | メンバー ※記入欄に記載する設定値が多い場合は一部省略しています。                        |
|-----------------|--|
| test_IPv6group  | SSLVPN_TUNNEL_IPv6_ADDR1                                 |
| test2_IPv6group | SSLVPN_TUNNEL_IPv6_ADDR1<br>test2_IPv6<br>test_IPv6group |

アドレス

アドレス

| 名前                           | タイプ    | インターフェース | 詳細                 | IP                      | コメント                             | ルーティング可能 |
|------------------------------|--------|----------|--------------------|-------------------------|----------------------------------|----------|
| EMS_ALL_UNMANAGED_CLIENTS    | ダイナミック |          |                    |                         |                                  |          |
| EMS_ALL_UNKNOWN_CLIENTS      | ダイナミック |          |                    |                         |                                  |          |
| none                         | サブネット  |          |                    | 0.0.0.0/255.255.255.255 |                                  | disable  |
| login.xxxx.com               | FQDN   |          | login.xxxx.com     |                         |                                  | disable  |
| xxxx.microsoft.com           | FQDN   |          | xxxx.microsoft.com |                         |                                  | disable  |
| xxxx.windows.net             | FQDN   |          | xxxx.windows.net   |                         |                                  | disable  |
| xxxx.com                     | FQDN   |          | xxxx.com           |                         |                                  | disable  |
| wildcard.xxxx.com            | FQDN   |          | *.xxxx.com         |                         |                                  | disable  |
| xxxx.dropbox.com             | FQDN   |          | *.xxxx.com         |                         |                                  | disable  |
| all                          | サブネット  |          |                    | 0.0.0.0/0.0.0.0         |                                  | disable  |
| FIREWALL_AUTH_PORTAL_ADDRESS | サブネット  |          |                    | 0.0.0.0/0.0.0.0         |                                  | disable  |
| FABRIC_DEVICE                | サブネット  |          |                    | 0.0.0.0/0.0.0.0         | IPv4 addresses of Fabric Devices |          |

|                                |                |                 |   |                                   |  |         |
|--------------------------------|----------------|-----------------|---|-----------------------------------|--|---------|
| SSLVPN_TUNNEL_ADDRR1           | IP範囲           |                 |   | 123.212.134.200 - 123.212.134.210 |  |         |
| lan                            | インターフェイス サブネット | lan             |   | 192.168.99.0/255.255.255.0        |  | disable |
| FCTEMS_ALL_FOR TICLOUD_SERVERS | ダイナミック         |                 |   |                                   |  |         |
| Interface01 address            | インターフェイス サブネット | Interface01     |   | 0.0.0.0/255.255.255.255           |  | disable |
| Interface2 address             | インターフェイス サブネット | Interface2      |   | 0.0.0.0/255.255.255.255           |  | disable |
| Interface03 address            | インターフェイス サブネット | Interface03     |   | 0.0.0.0/255.255.255.255           |  | disable |
| test_1 address                 | インターフェイス サブネット | test_1          |   | 0.0.0.0/255.255.255.255           |  | disable |
| test_9 address                 | インターフェイス サブネット | test_9          |   | 0.0.0.0/255.255.255.255           |  | disable |
| test_8 address                 | インターフェイス サブネット | test_8          |   | 0.0.0.0/255.255.255.255           |  | disable |
| test_10 address                | インターフェイス サブネット | test_10         |   | 0.0.0.0/255.255.255.255           |  | disable |
| test_11 address                | インターフェイス サブネット | test_11         |   | 0.0.0.0/255.255.255.255           |  | disable |
| test_23 address                | インターフェイス サブネット | test_23         |   | 0.0.0.0/255.255.255.255           |  | disable |
| test_24 address                | インターフェイス サブネット | test_24         |   | 0.0.0.0/255.255.255.255           |  | disable |
| test_25 address                | インターフェイス サブネット | test_25         |   | 0.0.0.0/255.255.255.255           |  | disable |
| test_IPMA_3 address            | インターフェイス サブネット | test_IPMA_3     |   | 123.31.0.0/255.255.255.0          |  | disable |
| VLAN_test_2 address            | インターフェイス サブネット | VLAN_test_2     |   | 0.0.0.0/255.255.255.255           |  | disable |
| VLAN_test_1 address            | インターフェイス サブネット | VLAN_test_1     |   | 145.0.0.0/255.0.0.0               |  | disable |
| test_802.3ad_3 address         | インターフェイス サブネット | test_802.3ad_3  |   | 0.0.0.0/255.255.255.255           |  | disable |
| test1_address                  | ジオグラフィ         |                 | JAPAN   |                                   |  |         |
| test2_address                  | IP範囲           |                 |   | 123.123.0.0 - 123.123.0.10        |  |         |
| test3_address                  | ダイナミック         |                 |   |                                   |  |         |
| test4_address                  | ダイナミック         |                 |   |                                   |  |         |
| test5_address                  | デバイス(MACアドレス)  |                 | "11:22:33:44:55:66",<br>"00:11:22:33:44:55",<br>"22:33:44:55:66:77" |                                   |  |         |
| test1_IPv4_address_IPhani      | IP範囲           |                 |   | 123.123.0.0 - 123.123.0.10        |  |         |
| test2_IPv4_address_giogurafi   | ジオグラフィ         |                 | JAPAN   |                                   |  |         |
| test1_IPv4_address_dynamic     | ダイナミック         |                 |   |                                   |  |         |
| test_wildcard_address_1        | ワイルドカード        |                 |   | 192.168.0.56/255.255.0.255        |  |         |
| loopback_test_4 address        | インターフェイス サブネット | loopback_test_4 |   | 123.155.0.0/255.255.0.0           |  | disable |
| onearmtest address             | インターフェイス サブネット | onearmtest      |   | 0.0.0.0/255.255.255.255           |  | disable |
| dhcptest address               | インターフェイス サブネット | dhcptest        |   | 0.0.0.0/255.255.255.255           |  | disable |
| test1_IPv4_address_dynamic02   | ダイナミック         |                 |   |                                   |  |         |
| test1_IPv4_address_dynamic03   | ダイナミック         |                 |   |                                   |  |         |

| 名前                              | タイプ           | 詳細   | IP                   |
|---------------------------------|---------------|--|----------------------|
| SSLVPN_TUNNEL_IPv6_ADDR1        | サブネット         |  | fdff:xxxx::/120      |
| all                             | サブネット         |  | ::/0                 |
| none                            | サブネット         |  | ::/128               |
| test2_IPv6                      | IPv6範囲        |  | 12:a1:: - 12:a10::   |
| test1_IPv6_address_FQDN         | FQDN          | aaa.aa   |                      |
| test1_IPv6_address_region       | IPv6地域        | JAPAN  |                      |
| test1_IPv6_address_template     | IPv6テンプレート    | test1_IPv6_template  | 2001:db8:0:xxxx::/60 |
| test1_IPv6_address_MAC          | デバイス(MACアドレス) | "11:22:33:44:55:66"<br>"00:11:22:33:44:55"<br>"22:33:44:55:66:77"  |                      |
| test2_IPv6_address_template     | IPv6テンプレート    | test2_IPv6_template  | 2001:db8:0:xxxx::/60 |
| test2_IPv6_address_MAC          | デバイス(MACアドレス) | "00:11:22:33:44:55"<br>"11:22:33:44:55:66"<br>"22:33:44:55:66:77"<br>"33:44:55:66:77:88-33:44:55:66:77:99" |                      |
| test20250312_geography_Japan    | IPv6地域        | JAPAN  |                      |
| test20250312_geography_Bulgaria | IPv6地域        | BULGARIA   |                      |
| test20250312_geography_China    | IPv6地域        | CHINA  |                      |

マルチキャストアドレス

| 名前                 | タイプ           | インターフェース | IP                          |
|--------------------|---------------|----------|-----------------------------|
| all                | マルチキャストIP範囲   |          | 224.0.0.0 - 239.255.255.255 |
| all_hosts          | マルチキャストIP範囲   |          | 224.0.0.1 - 224.0.0.1       |
| all_routers        | マルチキャストIP範囲   |          | 224.0.0.2 - 224.0.0.2       |
| Bonjour            | マルチキャストIP範囲   |          | 224.0.0.251 - 224.0.0.251   |
| EIGRP              | マルチキャストIP範囲   |          | 224.0.0.10 - 224.0.0.10     |
| OSPF               | マルチキャストIP範囲   |          | 224.0.0.5 - 224.0.0.6       |
| test1_multiaddress | ブロードキャストサブネット |          | 0.0.0.0 0.0.0.0             |

IPv6マルチキャストアドレス

| 名前                   | IPv6アドレス |
|----------------------|----------|
| all                  | ff00::/8 |
| test1_IPV6_multicast | ff00::/8 |
| test2_IPV6_multicast | ff00::/8 |

IPv6アドレステンプレート

| 名前                  | IPv6アドレスプレフィックス      |
|---------------------|----------------------|
| test1_IPv6_template | 2001:xxx:0:cd30::/60 |
| test2_IPv6_template | 2001:xxx:0:cd30::/60 |

サービス

| 名前      | サービスタイプ  | 詳細  |     |      |      | IP/FQDN | カテゴリ        | プロトコル        |
|---------|----------|-----|-----|------|------|---------|-------------|--------------|
|         |          | TCP | UDP | ICMP | SCTP |         |             |              |
| ALL     | ファイアウォール |     |     |      |      |         | 一般          | IP           |
| FTP     | ファイアウォール | 21  |     |      |      | 0.0.0.0 | file access | TCP/UDP/SCTP |
| FTP_GET | ファイアウォール | 21  |     |      |      | 0.0.0.0 | file access | TCP/UDP/SCTP |
| FTP_PUT | ファイアウォール | 21  |     |      |      | 0.0.0.0 | file access | TCP/UDP/SCTP |
| DNS     | ファイアウォール | 53  | 53  |      |      | 0.0.0.0 | ネットワークサービス  | TCP/UDP/SCTP |
| HTTP    | ファイアウォール | 80  |     |      |      | 0.0.0.0 | web access  | TCP/UDP/SCTP |
| HTTPS   | ファイアウォール | 443 |     |      |      | 0.0.0.0 | web access  | TCP/UDP/SCTP |
| IMAP    | ファイアウォール | 143 |     |      |      | 0.0.0.0 | Eメール        | TCP/UDP/SCTP |
| IMAPS   | ファイアウォール | 993 |     |      |      | 0.0.0.0 | Eメール        | TCP/UDP/SCTP |
| LDAP    | ファイアウォール | 389 |     |      |      | 0.0.0.0 | 認証          | TCP/UDP/SCTP |
| DCE-RPC | ファイアウォール | 135 | 135 |      |      | 0.0.0.0 | リモートアクセス    | TCP/UDP/SCTP |
| POP3    | ファイアウォール | 110 |     |      |      | 0.0.0.0 | Eメール        | TCP/UDP/SCTP |
| POP3S   | ファイアウォール | 995 |     |      |      | 0.0.0.0 | Eメール        | TCP/UDP/SCTP |
| SAMBA   | ファイアウォール | 139 |     |      |      | 0.0.0.0 | file access | TCP/UDP/SCTP |
| SMTP    | ファイアウォール | 25  |     |      |      | 0.0.0.0 | Eメール        | TCP/UDP/SCTP |
| SMTPS   | ファイアウォール | 465 |     |      |      | 0.0.0.0 | Eメール        | TCP/UDP/SCTP |

|                          |          |              |                                  |  |  |         |                                      |              |
|--------------------------|----------|--------------|----------------------------------|--|--|---------|--------------------------------------|--------------|
| KERBEROS                 | ファイアウォール | 88 464       | 88 464                           |  |  | 0.0.0.0 | 認証                                   | TCP/UDP/SCTP |
| LDAP_UDP                 | ファイアウォール |              | 389                              |  |  | 0.0.0.0 | 認証                                   | TCP/UDP/SCTP |
| SMB                      | ファイアウォール | 445          |                                  |  |  | 0.0.0.0 | file access                          | TCP/UDP/SCTP |
| ALL_TCP                  | ファイアウォール | 1-65535      |                                  |  |  | 0.0.0.0 | 一般                                   | TCP/UDP/SCTP |
| ALL_UDP                  | ファイアウォール |              | 1-65535                          |  |  | 0.0.0.0 | 一般                                   | TCP/UDP/SCTP |
| ALL_ICMP                 | ファイアウォール |              |                                  |  |  |         | 一般                                   | ICMP         |
| ALL_ICMP6                | ファイアウォール |              |                                  |  |  |         | 一般                                   | ICMP6        |
| GRE                      | ファイアウォール |              |                                  |  |  |         | tunneling                            | IP           |
| AH                       | ファイアウォール |              |                                  |  |  |         | tunneling                            | IP           |
| ESP                      | ファイアウォール |              |                                  |  |  |         | tunneling                            | IP           |
| AOL                      | ファイアウォール | 5190-5194    |                                  |  |  | 0.0.0.0 |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| BGP                      | ファイアウォール | 179          |                                  |  |  | 0.0.0.0 | ネットワークサービス                           | TCP/UDP/SCTP |
| DHCP                     | ファイアウォール |              | 67-68                            |  |  | 0.0.0.0 | ネットワークサービス                           | TCP/UDP/SCTP |
| FINGER                   | ファイアウォール | 79           |                                  |  |  | 0.0.0.0 |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| GOPHER                   | ファイアウォール | 70           |                                  |  |  | 0.0.0.0 |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| H323                     | ファイアウォール | 1720 1503    | 1719                             |  |  | 0.0.0.0 | voip, messaging & other applications | TCP/UDP/SCTP |
| IKE                      | ファイアウォール |              | 500 4500                         |  |  | 0.0.0.0 | tunneling                            | TCP/UDP/SCTP |
| Internet-Locator-Service | ファイアウォール | 389          |                                  |  |  | 0.0.0.0 |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| IRC                      | ファイアウォール | 6660-6669    |                                  |  |  | 0.0.0.0 | voip, messaging & other applications | TCP/UDP/SCTP |
| L2TP                     | ファイアウォール | 1701         | 1701                             |  |  | 0.0.0.0 | tunneling                            | TCP/UDP/SCTP |
| NetMeeting               | ファイアウォール | 1720         |                                  |  |  | 0.0.0.0 |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| NFS                      | ファイアウォール | 111 2049     | 111 2049                         |  |  | 0.0.0.0 | file access                          | TCP/UDP/SCTP |
| NNTP                     | ファイアウォール | 119          |                                  |  |  | 0.0.0.0 |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| NTP                      | ファイアウォール | 123          | 123                              |  |  | 0.0.0.0 | ネットワークサービス                           | TCP/UDP/SCTP |
| OSPF                     | ファイアウォール |              |                                  |  |  |         | ネットワークサービス                           | IP           |
| PC-Anywhere              | ファイアウォール | 5631         | 5632                             |  |  | 0.0.0.0 | リモートアクセス                             | TCP/UDP/SCTP |
| PING                     | ファイアウォール |              |                                  |  |  |         | ネットワークサービス                           | ICMP         |
| TIMESTAMP                | ファイアウォール |              |                                  |  |  |         |                                      | ICMP         |
| INFO_REQUEST             | ファイアウォール |              |                                  |  |  |         |                                      | ICMP         |
| INFO_ADDRESS             | ファイアウォール |              |                                  |  |  |         |                                      | ICMP         |
| ONC-RPC                  | ファイアウォール | 111          | 111                              |  |  | 0.0.0.0 | リモートアクセス                             | TCP/UDP/SCTP |
| PPTP                     | ファイアウォール | 1723         |                                  |  |  | 0.0.0.0 | tunneling                            | TCP/UDP/SCTP |
| QUAKE                    | ファイアウォール |              | 26000<br>27000<br>27910<br>27960 |  |  | 0.0.0.0 |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| RAUDIO                   | ファイアウォール |              | 7070                             |  |  | 0.0.0.0 |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| REXEC                    | ファイアウォール | 512          |                                  |  |  | 0.0.0.0 |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| RIP                      | ファイアウォール |              | 520                              |  |  | 0.0.0.0 | ネットワークサービス                           | TCP/UDP/SCTP |
| RLOGIN                   | ファイアウォール | 513:512-1023 |                                  |  |  | 0.0.0.0 |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| RSH                      | ファイアウォール | 514:512-1023 |                                  |  |  | 0.0.0.0 |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| SCCP                     | ファイアウォール | 2000         |                                  |  |  | 0.0.0.0 | voip, messaging & other applications | TCP/UDP/SCTP |
| SIP                      | ファイアウォール | 5060         | 5060                             |  |  | 0.0.0.0 | voip, messaging & other applications | TCP/UDP/SCTP |

|                  |              |                   |               |  |               |               |                                      |              |
|------------------|--------------|-------------------|---------------|--|---------------|---------------|--------------------------------------|--------------|
| SIP-MSNmessenger | ファイアウォール     | 1863              |               |  |               | 0.0.0.0       | voip, messaging & other applications | TCP/UDP/SCTP |
| SNMP             | ファイアウォール     | 161-162           | 161-162       |  |               | 0.0.0.0       | ネットワークサービス                           | TCP/UDP/SCTP |
| SSH              | ファイアウォール     | 22                |               |  |               | 0.0.0.0       | リモートアクセス                             | TCP/UDP/SCTP |
| SYSLOG           | ファイアウォール     |                   | 514           |  |               | 0.0.0.0       | ネットワークサービス                           | TCP/UDP/SCTP |
| TALK             | ファイアウォール     |                   | 517-518       |  |               | 0.0.0.0       |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| TELNET           | ファイアウォール     | 23                |               |  |               | 0.0.0.0       | リモートアクセス                             | TCP/UDP/SCTP |
| TFTP             | ファイアウォール     |                   | 69            |  |               | 0.0.0.0       | file access                          | TCP/UDP/SCTP |
| MGCP             | ファイアウォール     |                   | 2427 2727     |  |               | 0.0.0.0       |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| UUCP             | ファイアウォール     | 540               |               |  |               | 0.0.0.0       |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| VDOLIVE          | ファイアウォール     | 7000-7010         |               |  |               | 0.0.0.0       |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| WAIS             | ファイアウォール     | 210               |               |  |               | 0.0.0.0       |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| WINFRAME         | ファイアウォール     | 1494 2598         |               |  |               | 0.0.0.0       |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| X-WINDOWS        | ファイアウォール     | 6000-6063         |               |  |               | 0.0.0.0       | リモートアクセス                             | TCP/UDP/SCTP |
| PING6            | ファイアウォール     |                   |               |  |               |               |                                      | ICMP6        |
| MS-SQL           | ファイアウォール     | 1433 1434         |               |  |               | 0.0.0.0       | voip, messaging & other applications | TCP/UDP/SCTP |
| MYSQL            | ファイアウォール     | 3306              |               |  |               | 0.0.0.0       | voip, messaging & other applications | TCP/UDP/SCTP |
| RDP              | ファイアウォール     | 3389              |               |  |               | 0.0.0.0       | リモートアクセス                             | TCP/UDP/SCTP |
| VNC              | ファイアウォール     | 5900              |               |  |               | 0.0.0.0       | リモートアクセス                             | TCP/UDP/SCTP |
| DHCP6            | ファイアウォール     |                   | 546 547       |  |               | 0.0.0.0       | ネットワークサービス                           | TCP/UDP/SCTP |
| SQUID            | ファイアウォール     | 3128              |               |  |               | 0.0.0.0       | tunneling                            | TCP/UDP/SCTP |
| SOCKS            | ファイアウォール     | 1080              | 1080          |  |               | 0.0.0.0       | tunneling                            | TCP/UDP/SCTP |
| WINS             | ファイアウォール     | 1512              | 1512          |  |               | 0.0.0.0       | リモートアクセス                             | TCP/UDP/SCTP |
| RADIUS           | ファイアウォール     |                   | 1812 1813     |  |               | 0.0.0.0       | 認証                                   | TCP/UDP/SCTP |
| RADIUS-OLD       | ファイアウォール     |                   | 1645 1646     |  |               | 0.0.0.0       |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| CVSPSERVER       | ファイアウォール     | 2401              | 2401          |  |               | 0.0.0.0       |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| AFS3             | ファイアウォール     | 7000-7009         | 7000-7009     |  |               | 0.0.0.0       | file access                          | TCP/UDP/SCTP |
| TRACEROUTE       | ファイアウォール     |                   | 33434-33535   |  |               | 0.0.0.0       | ネットワークサービス                           | TCP/UDP/SCTP |
| RTSP             | ファイアウォール     | 554 7070 8554     | 554           |  |               | 0.0.0.0       | voip, messaging & other applications | TCP/UDP/SCTP |
| MMS              | ファイアウォール     | 1755              | 1024-5000     |  |               | 0.0.0.0       |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| NONE             | ファイアウォール     | 0                 |               |  |               | 0.0.0.0       |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| webproxy         | Explicitプロキシ | 0-65535:0-65535   |               |  |               | 0.0.0.0       | web proxy                            | ALL          |
| test1_TCP_IP     | ファイアウォール     | 1-10:1-10 1-65535 | 1-65535       |  | 1-65535       | 123.123.0.0   | Eメール                                 | TCP/UDP/SCTP |
| test1_TCP_FQDN   | ファイアウォール     | 1-65535:1-10      | 1-65535:11-20 |  | 1-65535:21-30 | 0.0.0.0aaa.aa | web access                           | TCP/UDP/SCTP |

|             |          |  |  |     |  |  |            |       |
|-------------|----------|--|--|-----|--|--|------------|-------|
| test1_ICPM  | ファイアウォール |  |  | 255 |  |  | 一般         | ICMP  |
| test1_ICPM6 | ファイアウォール |  |  | 255 |  |  | web proxy  | ICMP6 |
| test1_IP    | ファイアウォール |  |  |     |  |  | web access | IP    |

スケジュール

繰り返し

| 名前                     | 日                          | 時間（開始と終了どちらも"00:00"の場合は"終日"です。） |       |
|------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------|
|                        |                            | 開始                              | 終了    |
| always                 | 日曜, 月曜, 火曜, 水曜, 木曜, 金曜, 土曜 | 00:00                           | 00:00 |
| none                   | none                       | 00:00                           | 00:00 |
| default-darrp-optimize | 日曜, 月曜, 火曜, 水曜, 木曜, 金曜, 土曜 | 01:00                           | 01:30 |

ワнтайм

| 名前             | 開始日              | 終了日              | 有効期限切れ前イベントログ | 期限までの日数 |
|----------------|------------------|------------------|---------------|---------|
| onetime_test   | 00:00 2024/10/09 | 00:00 2024/10/29 | disable       | 0       |
| onetime_test_2 | 14:38 2024/10/09 | 15:38 2024/10/16 | disable       | 0       |
| onetime_test_3 | 14:39 2024/10/09 | 15:39 2024/10/09 | disable       | 0       |

スケジュールグループ

| 名前               | メンバー ※記入欄に記載する設定値が多い場合は一部省略しています。  |
|------------------|--|
| test_schedule_01 | onetime_test<br>always<br>default-darrp-optimize<br>none<br>onetime_test_2 |
| test_schedule_02 | always   |

バーチャルIP

IPv4

| 名前                        | インターフェース | マッピング元          | マッピング先                  | ステータス |
|---------------------------|----------|-----------------|-------------------------|-------|
| test1_IPv4_IP             | test_1   | 123.123.0.0     | 123.123.0.0<br>123:a1:: |       |
| test2_IPv4_FQDN           | any      | xxxx.com        | xxxx.com                |       |
| TestVirtualIp_20250225_01 | any      | 123.111.111.111 | xxxx.com                |       |

IPv6

| 名前         | マッピング元   | マッピング先      |             |
|------------|----------|-------------|-------------|
|            |          | IPv4アドレス/範囲 | IPv6アドレス/範囲 |
| test1_IPv6 | 123:a1:: | disable     | 124:b1::    |
| test1_IPv6 | 123:a1:: | disable     | 124:b1::    |
| test1_IPv6 | 123:a1:: | disable     | 124:b1::    |

IPv4 バーチャルIPグループ

| 名前             | インターフェース  | メンバー ※記入欄に記載する設定値が多い場合は一部省略しています。 |
|----------------|-----------|-----------------------------------|
| test1_IPv4_VIP | fortilink | test2_IPv4_FQDN                   |
| VIPgroup_02    | test_10   | test2_IPv4_FQDN                   |

IPv6 バーチャルIPグループ

| 名前                          | メンバー ※記入欄に記載する設定値が多い場合は一部省略しています。 |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| VIPgroup_IPv6_01VIPgroup_02 | test1_IPv6                        |
| VIPgroup_IPv6_02VIPgroup_02 | test1_IPv6<br>test1_IPv6_2        |

IPプール

IPv4

| 名前         | 外部IP範囲                    | タイプ          | ARPリブライ |
|------------|---------------------------|--------------|---------|
| test1_IPv4 | 123.123.0.0 - 123.123.0.0 | オーバーロード      | enable  |
| test2_IPv4 | 123.124.0.0 - 123.124.0.5 | 1対1          | enable  |
| test3_IPv4 | 123.123.0.0 - 123.123.0.5 | 固定ポート範囲      | enable  |
| test4_IPv4 | 123123.0.7 - 123.123.0.10 | ポートをブロック割り当て | disable |

IPv6

| 名前         | 外部IP範囲                   |
|------------|--------------------------|
| test1_IPv6 | 12:a1:: - 12:a10::       |
| test2_IPv6 | 2001:a1:: - 2001:a1::    |
| test3_IPv6 | 2024:a11:: - 2024:a100:: |

## 11. ポリシー&オブジェクト (ファイアウォールポリシー)

### No. 1

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| ID                   | 1                      |
| 名前                   | test01_FWpolicy        |
| 着信インターフェース           | Interface03            |
| 発信インターフェース           | loopback_test_3        |
| 送信元                  |                        |
| アドレス (IPv4)          | login.xxxx.com         |
| アドレス (IPv6)          |                        |
| ユーザー                 |                        |
| ユーザーグループ             |                        |
| インターネットサービス          |                        |
| IPv6インターネットサービス      |                        |
| 送信元の無効化 (送信元をネグート)   |                        |
| アドレス (IPv4)          | disable                |
| アドレス (IPv6)          | disable                |
| インターネットサービス          |                        |
| IPv6インターネットサービス      |                        |
| IP/MACベースアクセスコントロール  |                        |
| 宛先                   |                        |
| アドレス (IPv4)          | login.xxxx.com         |
| アドレス (IPv6)          |                        |
| インターネットサービス          |                        |
| IPv6インターネットサービス      |                        |
| 宛先の無効化 (宛先をネグート)     |                        |
| アドレス (IPv4)          | disable                |
| アドレス (IPv6)          | disable                |
| インターネットサービス          |                        |
| IPv6インターネットサービス      |                        |
| スケジュール               | always                 |
| サービス                 | ALL                    |
| アクション                | 許可                     |
| インスペクションモード          |                        |
| プロキシHTTP(S) トラフィック   |                        |
| ファイアウォール/ネットワークオプション |                        |
| NAT / NAT46 / NAT64  | NAT                    |
| プロトコルオプション           | default                |
| 免責事項オプション            |                        |
| 免責事項を表示              | disable                |
| ブロック通知               | disable                |
| 認証メッセージをカスタマイズ       |                        |
| セキュリティプロファイル         |                        |
| アンチウイルス              |                        |
| Webフィルタ              |                        |
| ビデオフィルタ              |                        |
| DNSフィルタ              |                        |
| アプリケーションコントロール       |                        |
| IPS                  |                        |
| ファイルフィルタ             |                        |
| Eメールフィルタ             |                        |
| VoIP                 |                        |
| ICAP                 |                        |
| Webアプリケーションファイアウォール  |                        |
| DLPプロファイル            |                        |
| SSLインスペクション          | custom-deep-inspection |
| 復号トラフィックミラー          |                        |
| ロギングオプション            |                        |
| 許可トラフィックをログ          | セキュリティイベント             |
| 違反トラフィックをログ          | utm                    |
| 高度な設定                |                        |



|                |                     |
|----------------|---------------------|
| WCCP           | disable             |
| キャプティブポータルから除外 | disable             |
| ワークフローマネジメント   |                     |
| ポリシーの有効期限      | enable              |
| 有効期限日          | 2025-03-27 18:29:00 |
| コメント           |                     |
| このポリシーを有効化     | enable              |

12. ポリシー&オブジェクト（アドレス）

IPv4 アドレスグループ

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| No. 1        |                      |
| グループ名        | G Suite              |
| タイプ          | グループ                 |
| メンバー         | xxxx.com             |
|              | wildcard.xxxx.com    |
| メンバーの除外      | disable              |
| メンバーの除外 メンバー |                      |
| スタティックルートを設定 |                      |
| コメント         |                      |
| No. 2        |                      |
| グループ名        | Microsoft Office 365 |
| タイプ          | グループ                 |
| メンバー         | login.xxxx.com       |
|              | xxxx.microsoft.com   |
|              | xxxx.windows.net     |
| メンバーの除外      | disable              |
| メンバーの除外 メンバー |                      |
| スタティックルートを設定 |                      |
| コメント         |                      |

IPv6 アドレスグループ

|       |                          |
|-------|--------------------------|
| No. 1 |                          |
| グループ名 | test_IPv6group           |
| メンバー  | SSLVPN_TUNNEL_IPv6_ADDR1 |
| コメント  | test_IPv6group           |

IPv4 アドレス

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| No. 1                     |                              |
| 名前                        | EMS_ALL_UNMANAGEABLE_CLIENTS |
| タイプ                       | ダイナミック                       |
| IP/ネットマスク                 |                              |
| IP範囲                      |                              |
| FQDN                      |                              |
| IP/ワイルドカードマスク             |                              |
| 国/地域                      |                              |
| サブタイプ                     | ems-tag                      |
| SPT(System Posture Token) |                              |
| FSSOグループ                  |                              |
| MACアドレス                   |                              |
| インターフェース                  | 以下省略                         |
| スタティックルートを設定              |                              |
| コメント                      |                              |

IPv6 アドレス

|                |                          |   |
|----------------|--------------------------|---|
| No. 1          |                          |   |
| 名前             | SSLVPN_TUNNEL_IPv6_ADDR1 |   |
| タイプ            | サブネット                    |   |
| IPv6アドレス       | fdff:xxxx::/120          |   |
| IP範囲           |                          |   |
| FQDN           |                          |   |
| 国/地域           |                          |   |
| IPv6アドレステンプレート |                          |   |
| サブネットプレフィックス   |                          |   |
| セグメント名         | タイプ                      | 値 |
|                |                          |   |
| ホストタイプ         |                          |   |

|         |  |
|---------|--|
| ホスト     |  |
| MACアドレス |  |
| コメント    |  |

No. 2

|                |       |   |  |
|----------------|-------|---|--|
| 名前             | all   |   |  |
| タイプ            | サブネット |   |  |
| IPv6アドレス       | ::/0  |   |  |
| IP範囲           |       |   |  |
| FQDN           |       |   |  |
| 国/地域           |       |   |  |
| IPv6アドレステンプレート |       |   |  |
| サブネットプレフィックス   |       |   |  |
| セグメント名         | タイプ   | 値 |  |
|                |       |   |  |
| ホストタイプ         |       |   |  |
| ホスト            |       |   |  |
| MACアドレス        |       |   |  |
| コメント           |       |   |  |

No. 3

|                |        |   |
|----------------|--------|---|
| 名前             | none   |   |
| タイプ            | サブネット  |   |
| IPv6アドレス       | ::/128 |   |
| IP範囲           |        |   |
| FQDN           |        |   |
| 国/地域           |        |   |
| IPv6アドレステンプレート |        |   |
| サブネットプレフィックス   |        |   |
| セグメント名         | タイプ    | 値 |
|                |        |   |
| ホストタイプ         |        |   |
| ホスト            |        |   |
| MACアドレス        |        |   |
| コメント           |        |   |

IPv4 マルチキャストアドレス

No. 1

|               |                             |  |  |
|---------------|-----------------------------|--|--|
| 名前            | all                         |  |  |
| タイプ           | マルチキャストIP範囲                 |  |  |
| マルチキャストIP範囲   | 224.0.0.0 - 239.255.255.255 |  |  |
| ブロードキャストサブネット |                             |  |  |
| インターフェース      |                             |  |  |
| コメント          |                             |  |  |

No. 2

|               |                       |  |  |
|---------------|-----------------------|--|--|
| 名前            | all_hosts             |  |  |
| タイプ           | マルチキャストIP範囲           |  |  |
| マルチキャストIP範囲   | 224.0.0.1 - 224.0.0.1 |  |  |
| ブロードキャストサブネット |                       |  |  |
| インターフェース      |                       |  |  |
| コメント          |                       |  |  |

No. 3

|               |                       |  |  |
|---------------|-----------------------|--|--|
| 名前            | all_routers           |  |  |
| タイプ           | マルチキャストIP範囲           |  |  |
| マルチキャストIP範囲   | 224.0.0.2 - 224.0.0.2 |  |  |
| ブロードキャストサブネット |                       |  |  |
| インターフェース      |                       |  |  |
| コメント          |                       |  |  |

No. 4

|    |         |  |  |
|----|---------|--|--|
| 名前 | Bonjour |  |  |
|----|---------|--|--|

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| タイプ           | マルチキャストIP範囲               |
| マルチキャストIP範囲   | 224.0.0.251 - 224.0.0.251 |
| ブロードキャストサブネット |                           |
| インターフェース      |                           |
| コメント          |                           |

No. 5

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| 名前            | EIGRP                   |
| タイプ           | マルチキャストIP範囲             |
| マルチキャストIP範囲   | 224.0.0.10 - 224.0.0.10 |
| ブロードキャストサブネット |                         |
| インターフェース      |                         |
| コメント          |                         |

No. 6

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| 名前            | OSPF                  |
| タイプ           | マルチキャストIP範囲           |
| マルチキャストIP範囲   | 224.0.0.5 - 224.0.0.6 |
| ブロードキャストサブネット |                       |
| インターフェース      |                       |
| コメント          |                       |

IPv6マルチキャストアドレス

No. 1

|          |          |
|----------|----------|
| 名前       | all      |
| IPv6アドレス | ff00::/8 |
| コメント     |          |

IPv6アドレステンプレート

No. 1

|                 |     |                       |        |
|-----------------|-----|-----------------------|--------|
| 名前              |     | test1_IPv6_template   |        |
| IPv6アドレスプレフィックス |     | 2001:xxxx:0:cd30::/60 |        |
| サブネットセグメント      |     |                       |        |
| セグメント名          | ビット | 排他                    | 定義された値 |
| country         | 4   | disable               | 0x4    |
|                 |     |                       | 0b0111 |
| state           | 4   | disable               |        |
| city            | 4   | disable               |        |
| site            | 4   | disable               |        |
| lan             | 4   | disable               |        |
| vlan            | 4   | disable               |        |

No. 2

|                 |     |                       |        |
|-----------------|-----|-----------------------|--------|
| 名前              |     | test2_IPv6_template   |        |
| IPv6アドレスプレフィックス |     | 2001:xxxx:0:cd30::/60 |        |
| サブネットセグメント      |     |                       |        |
| セグメント名          | ビット | 排他                    | 定義された値 |
| country         | 4   | disable               | 0b0011 |
| state           | 4   | disable               |        |
| city_test_1     | 4   | enable                | 0b0011 |
| site_test_1     | 4   | disable               | 0b0111 |
| lan             | 4   | disable               |        |
| vlan_test_4     | 4   | enable                | 0b0111 |

### 13. ポリシー&オブジェクト（サービス）

#### No. 1

|             |          |        |  |
|-------------|----------|--------|--|
| 名前          | ALL      |        |  |
| サービスタイプ     | ファイアウォール |        |  |
| コメント        |          |        |  |
| カテゴリ        | 一般       |        |  |
| プロトコルオプション  |          |        |  |
| プロトコルタイプ    |          | IP     |  |
| タイプ         |          |        |  |
| コード         |          |        |  |
| アドレス        | IP範囲     |        |  |
|             | FQDN     |        |  |
| 宛先ポート(TCP)  |          |        |  |
| 宛先ポート       |          | 送信元ポート |  |
|             |          |        |  |
| 宛先ポート(UDP)  |          |        |  |
| 宛先ポート       |          | 送信元ポート |  |
|             |          |        |  |
| 宛先ポート(SCTP) |          |        |  |
| 宛先ポート       |          | 送信元ポート |  |
|             |          |        |  |

#### No. 2

|             |             |              |  |
|-------------|-------------|--------------|--|
| 名前          | FTP         |              |  |
| サービスタイプ     | ファイアウォール    |              |  |
| コメント        |             |              |  |
| カテゴリ        | file access |              |  |
| プロトコルオプション  |             |              |  |
| プロトコルタイプ    |             | TCP/UDP/SCTP |  |
| タイプ         |             |              |  |
| コード         |             |              |  |
| アドレス        | IP範囲        | 0.0.0.0      |  |
|             | FQDN        |              |  |
| 宛先ポート(TCP)  |             |              |  |
| 宛先ポート       |             | 送信元ポート       |  |
| 21          |             |              |  |
| 宛先ポート(UDP)  |             |              |  |
| 宛先ポート       |             | 送信元ポート       |  |
|             |             |              |  |
| 宛先ポート(SCTP) |             |              |  |
| 宛先ポート       |             | 送信元ポート       |  |
|             |             |              |  |

#### No. 3

|             |             |              |  |
|-------------|-------------|--------------|--|
| 名前          | FTP_GET     |              |  |
| サービスタイプ     | ファイアウォール    |              |  |
| コメント        |             |              |  |
| カテゴリ        | file access |              |  |
| プロトコルオプション  |             |              |  |
| プロトコルタイプ    |             | TCP/UDP/SCTP |  |
| タイプ         |             |              |  |
| コード         |             |              |  |
| アドレス        | IP範囲        | 0.0.0.0      |  |
|             | FQDN        |              |  |
| 宛先ポート(TCP)  |             |              |  |
| 宛先ポート       |             | 送信元ポート       |  |
| 21          |             |              |  |
| 宛先ポート(UDP)  |             |              |  |
| 宛先ポート       |             | 送信元ポート       |  |
|             |             |              |  |
| 宛先ポート(SCTP) |             |              |  |
| 宛先ポート       |             | 送信元ポート       |  |
|             |             |              |  |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

No. 4

|             |      |              |  |
|-------------|------|--------------|--|
| 名前          |      | FTP_PUT      |  |
| サービスタイプ     |      | ファイアウォール     |  |
| コメント        |      |              |  |
| カテゴリ        |      | file access  |  |
| プロトコルオプション  |      |              |  |
| プロトコルタイプ    |      | TCP/UDP/SCTP |  |
| タイプ         |      |              |  |
| コード         |      |              |  |
| アドレス        | IP範囲 | 0.0.0.0      |  |
|             | FQDN |              |  |
| 宛先ポート(TCP)  |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |
| 21          |      |              |  |
| 宛先ポート(UDP)  |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |
|             |      |              |  |
| 宛先ポート(SCTP) |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |
|             |      |              |  |

No. 5

|             |      |              |  |
|-------------|------|--------------|--|
| 名前          |      | DNS          |  |
| サービスタイプ     |      | ファイアウォール     |  |
| コメント        |      |              |  |
| カテゴリ        |      | ネットワークサービス   |  |
| プロトコルオプション  |      |              |  |
| プロトコルタイプ    |      | TCP/UDP/SCTP |  |
| タイプ         |      |              |  |
| コード         |      |              |  |
| アドレス        | IP範囲 | 0.0.0.0      |  |
|             | FQDN |              |  |
| 宛先ポート(TCP)  |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |
| 53          |      |              |  |
| 宛先ポート(UDP)  |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |
| 53          |      |              |  |
| 宛先ポート(SCTP) |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |
|             |      |              |  |

No. 6

|             |      |              |  |
|-------------|------|--------------|--|
| 名前          |      | HTTP         |  |
| サービスタイプ     |      | ファイアウォール     |  |
| コメント        |      |              |  |
| カテゴリ        |      | web access   |  |
| プロトコルオプション  |      |              |  |
| プロトコルタイプ    |      | TCP/UDP/SCTP |  |
| タイプ         |      |              |  |
| コード         |      |              |  |
| アドレス        | IP範囲 | 0.0.0.0      |  |
|             | FQDN |              |  |
| 宛先ポート(TCP)  |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |
| 80          |      |              |  |
| 宛先ポート(UDP)  |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |
|             |      |              |  |
| 宛先ポート(SCTP) |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

No. 7

|             |      |              |  |
|-------------|------|--------------|--|
| 名前          |      | HTTPS        |  |
| サービスタイプ     |      | ファイアウォール     |  |
| コメント        |      |              |  |
| カテゴリ        |      | web access   |  |
| プロトコルオプション  |      |              |  |
| プロトコルタイプ    |      | TCP/UDP/SCTP |  |
| タイプ         |      |              |  |
| コード         |      |              |  |
| アドレス        | IP範囲 | 0.0.0.0      |  |
|             | FQDN |              |  |
| 宛先ポート(TCP)  |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |
| 443         |      |              |  |
| 宛先ポート(UDP)  |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |
|             |      |              |  |
| 宛先ポート(SCTP) |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |
|             |      |              |  |

No. 8

|             |      |              |  |
|-------------|------|--------------|--|
| 名前          |      | IMAP         |  |
| サービスタイプ     |      | ファイアウォール     |  |
| コメント        |      |              |  |
| カテゴリ        |      | Eメール         |  |
| プロトコルオプション  |      |              |  |
| プロトコルタイプ    |      | TCP/UDP/SCTP |  |
| タイプ         |      |              |  |
| コード         |      |              |  |
| アドレス        | IP範囲 | 0.0.0.0      |  |
|             | FQDN |              |  |
| 宛先ポート(TCP)  |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |
| 143         |      |              |  |
| 宛先ポート(UDP)  |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |
|             |      |              |  |
| 宛先ポート(SCTP) |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |
|             |      |              |  |

No. 9

|             |      |              |  |
|-------------|------|--------------|--|
| 名前          |      | IMAPS        |  |
| サービスタイプ     |      | ファイアフォール     |  |
| コメント        |      |              |  |
| カテゴリ        |      | Eメール         |  |
| プロトコルオプション  |      |              |  |
| プロトコルタイプ    |      | TCP/UDP/SCTP |  |
| タイプ         |      |              |  |
| コード         |      |              |  |
| アドレス        | IP範囲 | 0.0.0.0      |  |
|             | FQDN |              |  |
| 宛先ポート(TCP)  |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |
| 993         |      |              |  |
| 宛先ポート(UDP)  |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |
|             |      |              |  |
| 宛先ポート(SCTP) |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |
|             |      |              |  |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

No. 10

|             |        |                 |  |
|-------------|--------|-----------------|--|
| 名前          |        | LDAP            |  |
| サービスタイプ     |        | ファイアウォール        |  |
| コメント        |        |                 |  |
| カテゴリ        |        | 認証              |  |
| プロトコルオプション  |        |                 |  |
| プロトコルタイプ    |        | TCP/UDP/SCTP    |  |
| タイプ         |        |                 |  |
| コード         |        |                 |  |
| アドレス        | IP範囲   | 0.0.0.0         |  |
|             | FQDN   |                 |  |
| 宛先ポート(TCP)  |        | <div>以下省略</div> |  |
| 宛先ポート       | 送信元ポート |                 |  |
| 389         |        |                 |  |
| 宛先ポート(UDP)  |        |                 |  |
| 宛先ポート       | 送信元ポート |                 |  |
|             |        |                 |  |
| 宛先ポート(SCTP) |        |                 |  |
| 宛先ポート       | 送信元ポート |                 |  |
|             |        |                 |  |



14. ポリシー&オブジェクト（バーチャルIP）

IPv4

No. 1

|                 |             |                                 |
|-----------------|-------------|---------------------------------|
| 名前              |             | test1_IPv4_IP                   |
| コメント            |             |                                 |
| ステータス           |             |                                 |
| ネットワーク          |             |                                 |
| インターフェース        |             | test_1                          |
| タイプ             |             | スタティックNAT                       |
| 送信元インターフェースフィルタ |             |                                 |
| スタティックNAT       | 外部IPアドレス/範囲 | 123.123.0.0                     |
|                 | マップ         |                                 |
|                 | IPv4アドレス/範囲 | 123.123.0.0                     |
|                 | IPv6アドレス/範囲 | 123:a1::                        |
| FQDN            | 外部 IP       |                                 |
|                 | 外部 FQDN     |                                 |
|                 | マップされたアドレス  |                                 |
| オプションのフィルタ      |             |                                 |
| 送信元アドレス         |             | 123.123.123.0                   |
|                 |             | 123.124.123.0                   |
| サービス            |             | "ALL_ICMP" "ALL_TCP" "test1_IP" |
| ポートフォワード        |             |                                 |
| ポートフォワードが有効     |             | enable                          |
| プロトコル           |             |                                 |
| ポートマッピングタイプ     |             |                                 |
| 外部サービスポート       |             |                                 |
| IPv4ポートへマップ     |             | 65535                           |
| IPv6ポートへマップ     |             | 65535                           |

No. 2

|                 |             |                 |
|-----------------|-------------|-----------------|
| 名前              |             | test2_IPv4_FQDN |
| コメント            |             |                 |
| ステータス           |             |                 |
| ネットワーク          |             |                 |
| インターフェース        |             | any             |
| タイプ             |             | FQDN            |
| 送信元インターフェースフィルタ |             |                 |
| スタティックNAT       | 外部IPアドレス/範囲 |                 |
|                 | マップ         |                 |
|                 | IPv4アドレス/範囲 |                 |
|                 | IPv6アドレス/範囲 |                 |
| FQDN            | 外部 IP       | 0.0.0.0         |
|                 | 外部 FQDN     | xxxx.com        |
|                 | マップされたアドレス  | xxxx.com        |
| オプションのフィルタ      |             |                 |
| 送信元アドレス         |             |                 |
| サービス            |             |                 |
| ポートフォワード        |             |                 |
| ポートフォワードが有効     |             | enable          |
| プロトコル           |             | udp             |
| ポートマッピングタイプ     |             | 多対多             |
| 外部サービスポート       |             | 65535           |
| IPv4ポートへマップ     |             | 65535           |
| IPv6ポートへマップ     |             |                 |

No. 3

|          |  |                           |
|----------|--|---------------------------|
| 名前       |  | TestVirtualIp_20250225_01 |
| コメント     |  |                           |
| ステータス    |  |                           |
| ネットワーク   |  |                           |
| インターフェース |  | any                       |

|                 |             |                 |
|-----------------|-------------|-----------------|
| タイプ             |             | FQDN            |
| 送信元インターフェースフィルタ |             |                 |
| スタティックNAT       | 外部IPアドレス/範囲 |                 |
|                 | マップ         |                 |
|                 | IPv4アドレス/範囲 |                 |
|                 | IPv6アドレス/範囲 |                 |
| FQDN            | 外部 IP       | 123.111.111.111 |
|                 | 外部 FQDN     |                 |
|                 | マップされたアドレス  | xxxx.com        |
| オプションのフィルタ      |             |                 |
| 送信元アドレス         |             | 123.111.111.111 |
| サービス            |             |                 |
| ポートフォワード        |             |                 |
| ポートフォワードが有効     |             | enable          |
| プロトコル           |             | tcp             |
| ポートマッピングタイプ     |             | 1対1             |
| 外部サービスポート       |             | 77              |
| IPv4ポートへマップ     |             | 777             |
| IPv6ポートへマップ     |             |                 |

IPv6

No. 1

|             |             |            |
|-------------|-------------|------------|
| 名前          |             | test1_IPv6 |
| コメント        |             |            |
| ネットワーク      |             |            |
| 外部IPアドレス/範囲 |             | 123:a1::   |
|             | マップ         |            |
|             | IPv6アドレス/範囲 | 124:b1::   |
|             | IPv4アドレス/範囲 | disable    |
| オプションのフィルタ  |             |            |
| 送信元アドレス     |             | 124:c1::   |
|             |             | 124:d1::   |
|             |             |            |
|             |             | 123:b1::   |
| ポートフォワード    |             |            |
| ポートフォワードが有効 |             | enable     |
| プロトコル       |             | tcp        |
| 外部サービスポート   |             | 65535      |
| IPv6ポートへマップ |             | 65535      |
| IPv4ポートへマップ |             | 65535      |

IPv4 バーチャルIPグループ

No. 1

|          |  |                 |
|----------|--|-----------------|
| 名前       |  | test1_IPv4_VIP  |
| コメント     |  |                 |
| インターフェース |  | fortilink       |
| メンバー     |  | test2_IPv4_FQDN |

IPv6 バーチャルIPグループ

No. 1

|      |  |                  |
|------|--|------------------|
| 名前   |  | VIPgroup_IPv6_01 |
| コメント |  |                  |
| メンバー |  | test1_IPv6       |

## 15. ポリシー&オブジェクト (IPプール)

### IPv4

#### No. 1

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| 名前            | test1_IPv4                |
| コメント          |                           |
| タイプ           | オーバーロード                   |
| 外部IP範囲        | 123.123.0.0 - 123.123.0.0 |
| ブロックサイズ       |                           |
| Internal IP範囲 |                           |
| ユーザあたりのブロック   |                           |
| ユーザあたりのポート    |                           |
| NAT64         | enable                    |
| ARP リプライ      | enable                    |

#### No. 2

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| 名前            | test2_IPv4                |
| コメント          |                           |
| タイプ           | 1対1                       |
| 外部IP範囲        | 123.124.0.0 - 123.125.0.0 |
| ブロックサイズ       |                           |
| Internal IP範囲 |                           |
| ユーザあたりのブロック   |                           |
| ユーザあたりのポート    |                           |
| NAT64         |                           |
| ARP リプライ      | enable                    |

#### No. 3

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| 名前            | test3_IPv4                |
| コメント          |                           |
| タイプ           | 固定ポート範囲                   |
| 外部IP範囲        | 123.123.0.0 - 123.123.0.5 |
| ブロックサイズ       |                           |
| Internal IP範囲 | 123.123.0.0 - 123.123.0.5 |
| ユーザあたりのブロック   |                           |
| ユーザあたりのポート    | 32                        |
| NAT64         |                           |
| ARP リプライ      | enable                    |

#### No. 4

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| 名前            | test4_IPv4                |
| コメント          |                           |
| タイプ           | ポートをブロック割り当て              |
| 外部IP範囲        | 123.127.0.0 - 123.127.0.7 |
| ブロックサイズ       | 568                       |
| Internal IP範囲 |                           |
| ユーザあたりのブロック   | 111                       |
| ユーザあたりのポート    |                           |
| NAT64         | disable                   |
| ARP リプライ      | disable                   |

### IPv6

#### No. 1

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 名前     | test1_IPv6         |
| コメント   |                    |
| 外部IP範囲 | 12:a1:: - 12:a10:: |
| NAT46  | disable            |

## 16. セキュリティプロファイル (アンチウイルス)

### No. 1

|       |                               |
|-------|-------------------------------|
| 名前    | default                       |
| コメント  | Scan files and block viruses. |
| 機能セット | フローベース                        |

インスペクションされるプロトコル ※ バックアップファイルの構成に準拠しています。

| プロトコル | アンチウイルススキャン (av-scan) | ウイルスアウトブレイク防止 / 外部マルウェアブロックリストを使用 (external-blocklist) | APTプロテクションオプション / 隔離 (quarantine) | APTプロテクションオプション / Eメール添付のWindows実行ファイルをウイルスとして扱う (content-disarm) | APTプロテクションオプション / コンテンツ無害化 (content-disarm) |
|-------|-----------------------|--|-----------------------------------|---|---|
| HTTP  | ブロック                  | disable  | disable                           | —   |   |
| SMTP  | ブロック                  | disable  | disable                           | enable  |   |
| POP3  | ブロック                  | disable  | disable                           | enable  |   |
| IMAP  | ブロック                  | disable  | disable                           | enable  |   |
| FTP   | ブロック                  | disable  | disable                           | —   | —   |
| CIFS  | disable               | disable  | disable                           | —   | —   |
| MAPI  |                       |  |                                   |   | —   |
| SSH   |                       |  |                                   | —   | —   |

### APTプロテクションオプション

|  |         |
|--|---------|
| コンテンツ無害化オプション                                    |         |
| エラー発生時の送信を許可                                     |         |
| オフィスファイルにCDRを適用                                  |         |
| マクロの削除の有効化 (office-macro)                        |         |
| ハイパーリンクの削除の有効化 (office-hylink)                   |         |
| リンクされたオブジェクトの削除の有効化 (office-linked)              |         |
| 埋め込まれたオブジェクトの削除の有効化 (office-embed)               |         |
| 動的なデータ交換イベントの削除の有効化 (office-dde)                 |         |
| PowerPoint アクション イベントの削除を有効化 (office-action)     |         |
| PDF ファイルにCDRを適用                                  |         |
| PDFドキュメントのJavaScript削除の有効化 (pdf-javacode)        |         |
| PDFドキュメントの埋め込みファイル削除の有効化 (pdf-embedfile)         |         |
| PDFドキュメントのハイパーリンク削除の有効化 (pdf-hyperlink)          |         |
| PDFドキュメントアクションの他ドキュメントアクセス制限の有効化 (pdf-act-gotor) |         |
| PDFドキュメントアクションの外部アプリ起動制限の有効化 (pdf-act-launch)    |         |
| PDFドキュメントアクションのサウンド再生制限の有効化 (pdf-act-sound)      |         |
| PDFドキュメントアクションの映画再生制限の有効化 (pdf-act-movie)        |         |
| PDFドキュメントアクションのJavaScript実行制限の有効化 (pdf-act-java) |         |
| PDFドキュメントアクションのデータ送信機能の削除の有効化 (pdf-act-form)     |         |
| CDRの後に元のファイルを保持 (元のファイル宛先)                       |         |
| CDRエラーが発生した場合の送信を許可                              |         |
| 処理済みドキュメントにカバーページを挿入                             |         |
| モバイルマルウェアプロテクションを含める                             | enable  |
| ウイルスアウトブレイク防止                                    |         |
| EMS脅威フィードの使用                                     | disable |

### No. 2

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 名前   | sniffer-profile                 |
| コメント | Scan files and monitor viruses. |

|  |                       |  |  |  |  |
|--|-----------------------|--|--|--|--|
| 機能セット  |                       |  | フローベース                                   |  |  |
| インスペクションされるプロトコル ※ バックアップファイルの構成に準拠しています。        |                       |  |  |  |  |
| プロトコル  | アンチウイルススキャン (av-scan) | ウイルスアウトブレイク防<br>止 / 外部マルウェアブロッ<br>クリストを使用 (external-<br>blocklist) | APTプロテクションオブ<br>ション / 隔離<br>(quarantine) | APTプロテクションオブ<br>ション / Eメール添付の<br>Windows実行ファイルを<br>ウイルスとして扱う<br>(content-disarm) | APTプロテクションオブ<br>ション / コンテンツ無害<br>化<br>(content-disarm) |
| HTTP   | ブロック                  | モニタ  | enable                                   | —  |  |
| SMTP   | ブロック                  | モニタ  | enable                                   | enable   |  |
| POP3   | ブロック                  | モニタ  | enable                                   | enable   |  |
| IMAP   | ブロック                  | モニタ  | enable                                   | enable   |  |
| FTP  | ブロック                  | モニタ  | enable                                   | —  | —  |
| CIFS   | disable               | disable  | disable                                  | —  | —  |
| MAPI   |                       |  |  |  | —  |
| SSH  |                       |  |  | —  | —  |
| APTプロテクションオプション                                  |                       |  |  |  |  |
| コンテンツ無害化オプション                                    |                       |  |  |  |  |
| エラー発生時の送信を許可                                     |                       |  |  |  |  |
| オフィスファイルにCDRを適用                                  |                       |  |  |  |  |
| マクロの削除の有効化 (office-macro)                        |                       |  |  |  |  |
| ハイパーリンクの削除の有効化 (office-hylink)                   |                       |  |  |  |  |
| リンクされたオブジェクトの削除の有効化 (office-linked)              |                       |  |  |  |  |
| 埋め込まれたオブジェクトの削除の有効化 (office-embed)               |                       |  |  |  |  |
| 動的なデータ交換イベントの削除の有効化 (office-dde)                 |                       |  |  |  |  |
| PowerPoint アクション イベントの削除を有効化 (office-action)     |                       |  |  |  |  |
| PDFファイルにCDRを適用                                   |                       |  |  |  |  |
| PDFドキュメントのJavaScript削除の有効化 (pdf-javacode)        |                       |  |  |  |  |
| PDFドキュメントの埋め込みファイル削除の有効化 (pdf-embedfile)         |                       |  |  |  |  |
| PDFドキュメントのハイパーリンク削除の有効化 (pdf-hyperlink)          |                       |  |  |  |  |
| PDFドキュメントアクションの他ドキュメントアクセス制限の有効化 (pdf-act-gotor) |                       |  |  |  |  |
| PDFドキュメントアクションの外部アプリ起動制限の有効化 (pdf-act-launch)    |                       |  |  |  |  |
| PDFドキュメントアクションのサウンド再生制限の有効化 (pdf-act-sound)      |                       |  |  |  |  |
| PDFドキュメントアクションの映画再生制限の有効化 (pdf-act-movie)        |                       |  |  |  |  |
| PDFドキュメントアクションのJavaScript実行制限の有効化 (pdf-act-java) |                       |  |  |  |  |
| PDFドキュメントアクションのデータ送信機能の削除の有効化 (pdf-act-form)     |                       |  |  |  |  |
| CDRの後に元のファイルを保持 (元のファイル宛先)                       |                       |  |  |  |  |
| CDRエラーが発生した場合の送信を許可                              |                       |  |  |  |  |
| 処理済みドキュメントにカバーページを挿入                             |                       |  |  |  |  |
| モバイルマルウェアプロテクションを含める                             |                       |  | enable                                   |  |  |
| ウイルスアウトブレイク防止                                    |                       |  |  |  |  |
| EMS脅威フィードの使用                                     |                       |  | disable                                  |  |  |

No. 3

|   |  |
|---|--|
| 名前  | wifi-default                                       |
| コメント                                      | Default configuration for offloading WiFi traffic. |
| 機能セット                                     | フローベース   |
| インスペクションされるプロトコル ※ バックアップファイルの構成に準拠しています。 |  |

| プロトコル | アンチウイルススキャン<br>(av-scan) | ウイルスアウトレイク防<br>止 / 外部マルウェアブロッ<br>クリストを使用 (external-<br>blocklist) | APTプロテクションオブ<br>ション / 隔離<br>(quarantine) | APTプロテクションオブ<br>ション / Eメール添付の<br>Windows実行ファイルを<br>ウイルスとして扱う<br>(content-disarm) | APTプロテクションオブ<br>ション / コンテンツ無害<br>化<br>(content-disarm) |
|-------|--------------------------|---|--|--|--|
| HTTP  | ブロック                     | disable   | disable                                  | —  |  |
| SMTP  | ブロック                     | disable   | disable                                  | enable   |  |
| POP3  | ブロック                     | disable   | disable                                  | enable   |  |
| IMAP  | ブロック                     | disable   | disable                                  | enable   |  |
| FTP   | ブロック                     | disable   | disable                                  | —  | —  |
| CIFS  | disable                  | disable   | disable                                  | —  | —  |
| MAPI  |                          |   |  |  | —  |
| SSH   |                          |   |  | —  | —  |

|  |         |
|--|---------|
| APTプロテクションオプション                                  |         |
| コンテンツ無害化オプション                                    |         |
| エラー発生時の送信を許可                                     |         |
| オフィスファイルにCDRを適用                                  |         |
| マクロの削除の有効化 (office-macro)                        |         |
| ハイパーリンクの削除の有効化 (office-hylink)                   |         |
| リンクされたオブジェクトの削除の有効化 (office-linked)              |         |
| 埋め込まれたオブジェクトの削除の有効化 (office-embed)               |         |
| 動的なデータ交換イベントの削除の有効化 (office-dde)                 |         |
| PowerPoint アクション イベントの削除を有効化 (office-action)     |         |
| PDF ファイルにCDRを適用                                  |         |
| PDFドキュメントのJavaScript削除の有効化 (pdf-javacode)        |         |
| PDFドキュメントの埋め込みファイル削除の有効化 (pdf-embedfile)         |         |
| PDFドキュメントのハイパーリンク削除の有効化 (pdf-hyperlink)          |         |
| PDFドキュメントアクションの他ドキュメントアクセス制限の有効化 (pdf-act-gotor) |         |
| PDFドキュメントアクションの外部アプリ起動制限の有効化 (pdf-act-launch)    |         |
| PDFドキュメントアクションのサウンド再生制限の有効化 (pdf-act-sound)      |         |
| PDFドキュメントアクションの映画再生制限の有効化 (pdf-act-movie)        |         |
| PDFドキュメントアクションのJavaScript実行制限の有効化 (pdf-act-java) |         |
| PDFドキュメントアクションのデータ送信機能の削除の有効化 (pdf-act-form)     |         |
| CDRの後に元のファイルを保持 (元のファイル宛先)                       | 以下省略    |
| CDRエラーが発生した場合の送信を許可                              |         |
| 処理済みドキュメントにカバーページを挿入                             |         |
| モバイルマルウェアプロテクションを含める                             | enable  |
| ウイルスアウトレイク防止                                     |         |
| EMS脅威フィードの使用                                     | disable |

## 17. セキュリティプロファイル (WEBフィルタ)

### No. 1

|       |                        |
|-------|------------------------|
| 名前    | default                |
| コメント  | Default web filtering. |
| 機能セット | フローベース                 |

#### FortiGuardカテゴリベースのフィルタ

| ID | グループ                     | カテゴリ名                        | アクション |
|----|--------------------------|------------------------------|-------|
| 12 | g01 Potentially Liable   | Extremist Groups             | ブロック  |
| 2  | g02 Adult/Mature Content | Alternative Beliefs          | ブロック  |
| 7  | g02 Adult/Mature Content | Abortion                     | ブロック  |
| 8  | g02 Adult/Mature Content | Other Adult Materials        | ブロック  |
| 9  | g02 Adult/Mature Content | Advocacy Organizations       | ブロック  |
| 11 | g02 Adult/Mature Content | Gambling                     | ブロック  |
| 13 | g02 Adult/Mature Content | Nudity and Risque            | ブロック  |
| 14 | g02 Adult/Mature Content | Pornography                  | ブロック  |
| 15 | g02 Adult/Mature Content | Dating                       | ブロック  |
| 16 | g02 Adult/Mature Content | Weapons (Sales)              | ブロック  |
| 57 | g02 Adult/Mature Content | Marijuana                    | ブロック  |
| 63 | g02 Adult/Mature Content | Sex Education                | ブロック  |
| 64 | g02 Adult/Mature Content | Alcohol                      | ブロック  |
| 65 | g02 Adult/Mature Content | Tobacco                      | ブロック  |
| 66 | g02 Adult/Mature Content | Lingerie and Swimsuit        | ブロック  |
| 67 | g02 Adult/Mature Content | Sports Hunting and War Games | ブロック  |
| 26 | g05 Security Risk        | Malicious Websites           | ブロック  |
| 61 | g05 Security Risk        | Phishing                     | ブロック  |
| 86 | g05 Security Risk        | Spam URLs                    | ブロック  |
| 88 | g05 Security Risk        | Dynamic DNS                  | ブロック  |
| 90 | g05 Security Risk        | Newly Observed Domain        | ブロック  |
| 91 | g05 Security Risk        | Newly Registered Domain      | ブロック  |
| 0  | g21 Unrated              | Unrated                      | ブロック  |

#### カテゴリ使用クォータ

|      |        |
|------|--------|
| カテゴリ | クォータ合計 |
|      |        |

#### ユーザにブロックされたカテゴリのオーバーライドを許可する

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| ユーザにブロックされたカテゴリのオーバーライドを許可するを有効 |      |
| オーバーライドできるグループ                  |      |
| プロファイル名                         |      |
| 切り替え先                           | ユーザ  |
| 切り替え期間 モード                      | 事前定義 |
| 切り替え期間                          | 15分  |

#### サーチエンジン

|   |  |
|---|--|
| Google, Yahoo!, Bing, Yandex で 'セーフサーチ' を強制 |  |
| YouTubeへのアクセスを制限する                          |  |
| すべての検索キーワードをログ                              |  |

#### スタティックURLフィルタ

|                                   |      |         |       |       |
|-----------------------------------|------|---------|-------|-------|
| 無効なURLをブロック                       |      |         |       |       |
| URLフィルタ                           |      |         |       |       |
| URL                               | タイプ  | アクション   | ステータス |       |
|                                   |      |         |       |       |
| FortiSandboxにより検知された悪意のあるURLをブロック |      | disable |       |       |
| コンテンツフィルタ                         |      |         |       |       |
| パターンタイプ                           | パターン | 言語      | アクション | ステータス |
|                                   |      |         |       |       |

#### レーティングオプション

|  |  |
|--|--|
| Behavior when FortiGuard is unreachable (レーティングエラー発生時にWebサイトを許可) |  |
| ドメインまたはIPアドレスでURLをレーティング   |  |

#### プロキシオプション

|                 |    |
|-----------------|----|
| HTTP POST アクション | 許可 |
| Javaアプレットを削除    |    |
| ActiveXの削除      |    |
| Cookieを削除       |    |

## No. 2

|       |                      |
|-------|----------------------|
| 名前    | sniffer-profile      |
| コメント  | Monitor web traffic. |
| 機能セット | フローベース               |

### FortiGuardカテゴリベースのフィルタ

| ID | グループ                            | カテゴリ名                           | アクション |
|----|---------------------------------|---------------------------------|-------|
| 1  | g01 Potentially Liable          | Drug Abuse                      | モニタ   |
| 3  | g01 Potentially Liable          | Hacking                         | モニタ   |
| 4  | g01 Potentially Liable          | Illegal or Unethical            | モニタ   |
| 5  | g01 Potentially Liable          | Discrimination                  | モニタ   |
| 6  | g01 Potentially Liable          | Explicit Violence               | モニタ   |
| 12 | g01 Potentially Liable          | Extremist Groups                | モニタ   |
| 59 | g01 Potentially Liable          | Proxy Avoidance                 | モニタ   |
| 62 | g01 Potentially Liable          | Plagiarism                      | モニタ   |
| 83 | g01 Potentially Liable          | Child Sexual Abuse              | モニタ   |
| 96 | g01 Potentially Liable          | Terrorism                       | モニタ   |
| 98 | g01 Potentially Liable          | Crypto Mining                   | モニタ   |
| 99 | g01 Potentially Liable          | Potentially Unwanted Program    | モニタ   |
| 2  | g02 Adult/Mature Content        | Alternative Beliefs             | モニタ   |
| 7  | g02 Adult/Mature Content        | Abortion                        | モニタ   |
| 8  | g02 Adult/Mature Content        | Other Adult Materials           | モニタ   |
| 9  | g02 Adult/Mature Content        | Advocacy Organizations          | モニタ   |
| 11 | g02 Adult/Mature Content        | Gambling                        | モニタ   |
| 13 | g02 Adult/Mature Content        | Nudity and Risque               | モニタ   |
| 14 | g02 Adult/Mature Content        | Pornography                     | モニタ   |
| 15 | g02 Adult/Mature Content        | Dating                          | モニタ   |
| 16 | g02 Adult/Mature Content        | Weapons (Sales)                 | モニタ   |
| 57 | g02 Adult/Mature Content        | Marijuana                       | モニタ   |
| 63 | g02 Adult/Mature Content        | Sex Education                   | モニタ   |
| 64 | g02 Adult/Mature Content        | Alcohol                         | モニタ   |
| 65 | g02 Adult/Mature Content        | Tobacco                         | モニタ   |
| 66 | g02 Adult/Mature Content        | Lingerie and Swimsuit           | モニタ   |
| 67 | g02 Adult/Mature Content        | Sports Hunting and War Games    | モニタ   |
| 19 | g04 Bandwidth Consuming         | Freeware and Software Downloads | モニタ   |
| 24 | g04 Bandwidth Consuming         | File Sharing and Storage        | モニタ   |
| 25 | g04 Bandwidth Consuming         | Streaming Media and Download    | モニタ   |
| 72 | g04 Bandwidth Consuming         | Peer-to-peer File Sharing       | モニタ   |
| 75 | g04 Bandwidth Consuming         | Internet Radio and TV           | モニタ   |
| 76 | g04 Bandwidth Consuming         | Internet Telephony              | モニタ   |
| 26 | g05 Security Risk               | Malicious Websites              | モニタ   |
| 61 | g05 Security Risk               | Phishing                        | モニタ   |
| 86 | g05 Security Risk               | Spam URLs                       | モニタ   |
| 88 | g05 Security Risk               | Dynamic DNS                     | モニタ   |
| 90 | g05 Security Risk               | Newly Observed Domain           | モニタ   |
| 91 | g05 Security Risk               | Newly Registered Domain         | モニタ   |
| 17 | g06 General Interest - Personal | Advertising                     | モニタ   |
| 18 | g06 General Interest - Personal | Brokerage and Trading           | モニタ   |
| 20 | g06 General Interest - Personal | Games                           | モニタ   |
| 23 | g06 General Interest - Personal | Web-based Email                 | モニタ   |
| 28 | g06 General Interest - Personal | Entertainment                   | モニタ   |
| 29 | g06 General Interest - Personal | Arts and Culture                | モニタ   |
| 30 | g06 General Interest - Personal | Education                       | モニタ   |
| 33 | g06 General Interest - Personal | Health and Wellness             | モニタ   |
| 34 | g06 General Interest - Personal | Job Search                      | モニタ   |
| 35 | g06 General Interest - Personal | Medicine                        | モニタ   |
| 36 | g06 General Interest - Personal | News and Media                  | モニタ   |



|     |                                 |                                    |     |
|-----|---------------------------------|------------------------------------|-----|
| 37  | g06 General Interest - Personal | Social Networking                  | モニタ |
| 38  | g06 General Interest - Personal | Political Organizations            | モニタ |
| 39  | g06 General Interest - Personal | Reference                          | モニタ |
| 40  | g06 General Interest - Personal | Global Religion                    | モニタ |
| 42  | g06 General Interest - Personal | Shopping                           | モニタ |
| 44  | g06 General Interest - Personal | Society and Lifestyles             | モニタ |
| 46  | g06 General Interest - Personal | Sports                             | モニタ |
| 47  | g06 General Interest - Personal | Travel                             | モニタ |
| 48  | g06 General Interest - Personal | Personal Vehicles                  | モニタ |
| 54  | g06 General Interest - Personal | Dynamic Content                    | モニタ |
| 55  | g06 General Interest - Personal | Meaningless Content                | モニタ |
| 58  | g06 General Interest - Personal | Folklore                           | モニタ |
| 68  | g06 General Interest - Personal | Web Chat                           | モニタ |
| 69  | g06 General Interest - Personal | Instant Messaging                  | モニタ |
| 70  | g06 General Interest - Personal | Newsgroups and Message Boards      | モニタ |
| 71  | g06 General Interest - Personal | Digital Postcards                  | モニタ |
| 77  | g06 General Interest - Personal | Child Education                    | モニタ |
| 78  | g06 General Interest - Personal | Real Estate                        | モニタ |
| 79  | g06 General Interest - Personal | Restaurant and Dining              | モニタ |
| 80  | g06 General Interest - Personal | Personal Websites and Blogs        | モニタ |
| 82  | g06 General Interest - Personal | Content Servers                    | モニタ |
| 85  | g06 General Interest - Personal | Domain Parking                     | モニタ |
| 87  | g06 General Interest - Personal | Personal Privacy                   | モニタ |
| 89  | g06 General Interest - Personal | Auction                            | モニタ |
| 31  | g07 General Interest - Business | Finance and Banking                | モニタ |
| 41  | g07 General Interest - Business | Search Engines and Portals         | モニタ |
| 43  | g07 General Interest - Business | General Organizations              | モニタ |
| 49  | g07 General Interest - Business | Business                           | モニタ |
| 50  | g07 General Interest - Business | Information and Computer Security  | モニタ |
| 51  | g07 General Interest - Business | Government and Legal Organizations | モニタ |
| 52  | g07 General Interest - Business | Information Technology             | モニタ |
| 53  | g07 General Interest - Business | Armed Forces                       | モニタ |
| 56  | g07 General Interest - Business | Web Hosting                        | モニタ |
| 81  | g07 General Interest - Business | Secure Websites                    | モニタ |
| 84  | g07 General Interest - Business | Web-based Applications             | モニタ |
| 92  | g07 General Interest - Business | Charitable Organizations           | モニタ |
| 93  | g07 General Interest - Business | Remote Access                      | モニタ |
| 94  | g07 General Interest - Business | Web Analytics                      | モニタ |
| 95  | g07 General Interest - Business | Online Meeting                     | モニタ |
| 97  | g07 General Interest - Business | URL Shortening                     | モニタ |
| 100 | g07 General Interest - Business | Artificial Intelligence Technology | モニタ |
| 101 | g07 General Interest - Business | Cryptocurrency                     | モニタ |
| 0   | g21 Unrated                     | Unrated                            | モニタ |

|            |  |        |  |
|------------|--|--------|--|
| カテゴリ使用クォータ |  |        |  |
| カテゴリ       |  | クォータ合計 |  |
|            |  |        |  |

|                                 |  |      |  |
|---------------------------------|--|------|--|
| ユーザにブロックされたカテゴリのオーバーライドを許可する    |  |      |  |
| ユーザにブロックされたカテゴリのオーバーライドを許可するを有効 |  |      |  |
| オーバーライドできるグループ                  |  |      |  |
| プロファイル名                         |  |      |  |
| 切り替え先                           |  | ユーザ  |  |
| 切り替え期間 モード                      |  | 事前定義 |  |
| 切り替え期間                          |  | 15分  |  |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| サーチエンジン                                     |  |  |  |
| Google, Yahoo!, Bing, Yandex で 'セーフサーチ' を強制 |  |  |  |
| YouTubeへのアクセスを制限する                          |  |  |  |
| すべての検索キーワードをログ                              |  |  |  |

|               |  |  |  |
|---------------|--|--|--|
| スタティックURLフィルタ |  |  |  |
| 無効なURLをブロック   |  |  |  |

| URLフィルタ                           |      |         |       |       |
|-----------------------------------|------|---------|-------|-------|
| URL                               | タイプ  | アクション   | ステータス |       |
|                                   |      |         |       |       |
| FortiSandboxにより検知された悪意のあるURLをブロック |      | disable |       |       |
|                                   |      |         |       |       |
| コンテンツフィルタ                         |      |         |       |       |
| パターンタイプ                           | パターン | 言語      | アクション | ステータス |
|                                   |      |         |       |       |

| レーティングオプション  |  |
|--|--|
| Behavior when FortiGuard is unreachable (レーティングエラー発生時にWebサイトを許可) |  |
| ドメインまたはIPアドレスでURLをレーティング   |  |

| プロキシオプション       |    |
|-----------------|----|
| HTTP POST アクション | 許可 |
| Javaアプレットを削除    |    |
| ActiveXの削除      |    |
| Cookieを削除       |    |

### No. 3

|   |                          |  |       |
|---|--------------------------|--|-------|
| 名前  |                          | wifi-default                                       |       |
| コメント  |                          | Default configuration for offloading WiFi traffic. |       |
| 機能セット                                       |                          | フローベース   |       |
| FortiGuardカテゴリベースのフィルタ                      |                          |  |       |
| ID  | グループ                     | カテゴリ名  | アクション |
| 12  | g01 Potentially Liable   | Extremist Groups                                   | ブロック  |
| 2   | g02 Adult/Mature Content | Alternative Beliefs                                | ブロック  |
| 7   | g02 Adult/Mature Content | Abortion   | ブロック  |
| 8   | g02 Adult/Mature Content | Other Adult Materials                              | ブロック  |
| 9   | g02 Adult/Mature Content | Advocacy Organizations                             | ブロック  |
| 11  | g02 Adult/Mature Content | Gambling   | ブロック  |
| 13  | g02 Adult/Mature Content | Nudity and Risque                                  | ブロック  |
| 14  | g02 Adult/Mature Content | Pornography  | ブロック  |
| 15  | g02 Adult/Mature Content | Dating   | ブロック  |
| 16  | g02 Adult/Mature Content | Weapons (Sales)                                    | ブロック  |
| 57  | g02 Adult/Mature Content | Marijuana  | ブロック  |
| 63  | g02 Adult/Mature Content | Sex Education                                      | ブロック  |
| 64  | g02 Adult/Mature Content | Alcohol  | ブロック  |
| 65  | g02 Adult/Mature Content | Tobacco  | ブロック  |
| 66  | g02 Adult/Mature Content | Lingerie and Swimsuit                              | ブロック  |
| 67  | g02 Adult/Mature Content | Sports Hunting and War Games                       | ブロック  |
| 26  | g05 Security Risk        | Malicious Websites                                 | ブロック  |
| 61  | g05 Security Risk        | Phishing   | ブロック  |
| 86  | g05 Security Risk        | Spam URLs  | ブロック  |
| 88  | g05 Security Risk        | Dynamic DNS  | ブロック  |
| 90  | g05 Security Risk        | Newly Observed Domain                              | ブロック  |
| 91  | g05 Security Risk        | Newly Registered Domain                            | ブロック  |
| 0   | g21 Unrated              | Unrated  | ブロック  |
| カテゴリ使用クォータ                                  |                          |  |       |
| カテゴリ  |                          | クォータ合計   |       |
|   |                          |  |       |
| ユーザにブロックされたカテゴリのオーバーライドを許可する                |                          |  |       |
| ユーザにブロックされたカテゴリのオーバーライドを許可するを有効             |                          |  |       |
| オーバーライドできるグループ                              |                          |  |       |
| プロファイル名                                     |                          |  |       |
| 切り替え先                                       |                          | ユーザ  |       |
| 切り替え期間 モード                                  |                          | 事前定義   |       |
| 切り替え期間                                      |                          | 15分  |       |
| サーチエンジン                                     |                          |  |       |
| Google, Yahoo!, Bing, Yandex で 'セーフサーチ' を強制 |                          |  |       |
| YouTubeへのアクセスを制限する                          |                          |  |       |

|  |      |         |       |       |
|--|------|---------|-------|-------|
| すべての検査キーワードをログ   |      |         |       |       |
| スタティックURLフィルタ  |      |         |       |       |
| 無効なURLをブロック  |      | enable  |       |       |
| URLフィルタ  |      |         |       |       |
| URL  | タイプ  | アクション   | ステータス |       |
|  |      |         |       |       |
| FortiSandboxにより検知された悪意のあるURLをブロック                                |      | disable |       |       |
|  |      |         |       |       |
| コンテンツフィルタ  |      |         |       |       |
| パターンタイプ  | パターン | 言語      | アクション | ステータス |
|  |      |         |       |       |
| レーティングオプション  |      |         |       |       |
| Behavior when FortiGuard is unreachable (レーティングエラー発生時にWebサイトを許可) |      |         |       |       |
| ドメインまたはIPアドレスでURLをレーティング   |      |         |       |       |
| プロキシオプション  |      |         |       |       |
| HTTP POST アクション  |      | 許可      |       |       |
| Javaアプレットを削除   |      | disable |       |       |
| ActiveXの削除   |      | disable |       |       |
| Cookieを削除  |      | disable |       |       |

#### No. 4

0074

|                        |   |                                 |       |
|------------------------|---|---------------------------------|-------|
| 名前                     | monitor-all                                   |                                 |       |
| コメント                   | Monitor and log all visited URLs, flow-based. |                                 |       |
| 機能セット                  | フローベース  |                                 |       |
| FortiGuardカテゴリベースのフィルタ |   |                                 |       |
| ID                     | グループ  | カテゴリ名                           | アクション |
| 1                      | g01 Potentially Liable                        | Drug Abuse                      | モニタ   |
| 3                      | g01 Potentially Liable                        | Hacking                         | モニタ   |
| 4                      | g01 Potentially Liable                        | Illegal or Unethical            | モニタ   |
| 5                      | g01 Potentially Liable                        | Discrimination                  | モニタ   |
| 6                      | g01 Potentially Liable                        | Explicit Violence               | モニタ   |
| 12                     | g01 Potentially Liable                        | Extremist Groups                | モニタ   |
| 59                     | g01 Potentially Liable                        | Proxy Avoidance                 | モニタ   |
| 62                     | g01 Potentially Liable                        | Plagiarism                      | モニタ   |
| 83                     | g01 Potentially Liable                        | Child Sexual Abuse              | モニタ   |
| 2                      | g02 Adult/Mature Content                      | Alternative Beliefs             | モニタ   |
| 7                      | g02 Adult/Mature Content                      | Abortion                        | モニタ   |
| 8                      | g02 Adult/Mature Content                      | Other Adult Materials           | モニタ   |
| 9                      | g02 Adult/Mature Content                      | Advocacy Organizations          | モニタ   |
| 11                     | g02 Adult/Mature Content                      | Gambling                        | モニタ   |
| 13                     | g02 Adult/Mature Content                      | Nudity and Risque               | モニタ   |
| 14                     | g02 Adult/Mature Content                      | Pornography                     | モニタ   |
| 15                     | g02 Adult/Mature Content                      | Dating                          | モニタ   |
| 16                     | g02 Adult/Mature Content                      | Weapons (Sales)                 | モニタ   |
| 57                     | g02 Adult/Mature Content                      | Marijuana                       | モニタ   |
| 63                     | g02 Adult/Mature Content                      | Sex Education                   | モニタ   |
| 64                     | g02 Adult/Mature Content                      | Alcohol                         | モニタ   |
| 65                     | g02 Adult/Mature Content                      | Tobacco                         | モニタ   |
| 66                     | g02 Adult/Mature Content                      | Lingerie and Swimsuit           | モニタ   |
| 67                     | g02 Adult/Mature Content                      | Sports Hunting and War Games    | モニタ   |
| 19                     | g04 Bandwidth Consuming                       | Freeware and Software Downloads | モニタ   |
| 24                     | g04 Bandwidth Consuming                       | File Sharing and Storage        | モニタ   |
| 25                     | g04 Bandwidth Consuming                       | Streaming Media and Download    | モニタ   |
| 72                     | g04 Bandwidth Consuming                       | Peer-to-peer File Sharing       | モニタ   |
| 75                     | g04 Bandwidth Consuming                       | Internet Radio and TV           | モニタ   |
| 76                     | g04 Bandwidth Consuming                       | Internet Telephony              | モニタ   |
| 26                     | g05 Security Risk                             | Malicious Websites              | モニタ   |
| 61                     | g05 Security Risk                             | Phishing                        | モニタ   |
| 86                     | g05 Security Risk                             | Spam URLs                       | モニタ   |
| 88                     | g05 Security Risk                             | Dynamic DNS                     | モニタ   |

|    |                                 |                                    |     |
|----|---------------------------------|------------------------------------|-----|
| 90 | g05 Security Risk               | Newly Observed Domain              | モニタ |
| 91 | g05 Security Risk               | Newly Registered Domain            | モニタ |
| 17 | g06 General Interest - Personal | Advertising                        | モニタ |
| 18 | g06 General Interest - Personal | Brokerage and Trading              | モニタ |
| 20 | g06 General Interest - Personal | Games                              | モニタ |
| 23 | g06 General Interest - Personal | Web-based Email                    | モニタ |
| 28 | g06 General Interest - Personal | Entertainment                      | モニタ |
| 29 | g06 General Interest - Personal | Arts and Culture                   | モニタ |
| 30 | g06 General Interest - Personal | Education                          | モニタ |
| 33 | g06 General Interest - Personal | Health and Wellness                | モニタ |
| 34 | g06 General Interest - Personal | Job Search                         | モニタ |
| 35 | g06 General Interest - Personal | Medicine                           | モニタ |
| 36 | g06 General Interest - Personal | News and Media                     | モニタ |
| 37 | g06 General Interest - Personal | Social Networking                  | モニタ |
| 38 | g06 General Interest - Personal | Political Organizations            | モニタ |
| 39 | g06 General Interest - Personal | Reference                          | モニタ |
| 40 | g06 General Interest - Personal | Global Religion                    | モニタ |
| 42 | g06 General Interest - Personal | Shopping                           | モニタ |
| 44 | g06 General Interest - Personal | Society and Lifestyles             | モニタ |
| 46 | g06 General Interest - Personal | Sports                             | モニタ |
| 47 | g06 General Interest - Personal | Travel                             | モニタ |
| 48 | g06 General Interest - Personal | Personal Vehicles                  | モニタ |
| 54 | g06 General Interest - Personal | Dynamic Content                    | モニタ |
| 55 | g06 General Interest - Personal | Meaningless Content                | モニタ |
| 58 | g06 General Interest - Personal | Folklore                           | モニタ |
| 68 | g06 General Interest - Personal | Web Chat                           | モニタ |
| 69 | g06 General Interest - Personal | Instant Messaging                  | モニタ |
| 70 | g06 General Interest - Personal | Newsgroups and Message Boards      | モニタ |
| 71 | g06 General Interest - Personal | Digital Postcards                  | モニタ |
| 77 | g06 General Interest - Personal | Child Education                    | モニタ |
| 78 | g06 General Interest - Personal | Real Estate                        | モニタ |
| 79 | g06 General Interest - Personal | Restaurant and Dining              | モニタ |
| 80 | g06 General Interest - Personal | Personal Websites and Blogs        | モニタ |
| 82 | g06 General Interest - Personal | Content Servers                    | モニタ |
| 85 | g06 General Interest - Personal | Domain Parking                     | モニタ |
| 87 | g06 General Interest - Personal | Personal Privacy                   | モニタ |
| 89 | g06 General Interest - Personal | Auction                            | モニタ |
| 31 | g07 General Interest - Business | Finance and Banking                | モニタ |
| 41 | g07 General Interest - Business | Search Engines and Portals         | モニタ |
| 43 | g07 General Interest - Business | General Organizations              | モニタ |
| 49 | g07 General Interest - Business | Business                           | モニタ |
| 50 | g07 General Interest - Business | Information and Computer Security  | モニタ |
| 51 | g07 General Interest - Business | Government and Legal Organizations | モニタ |
| 52 | g07 General Interest - Business | Information Technology             | モニタ |
| 53 | g07 General Interest - Business | Armed Forces                       | モニタ |
| 56 | g07 General Interest - Business | Web Hosting                        | モニタ |
| 81 | g07 General Interest - Business | Secure Websites                    | モニタ |
| 84 | g07 General Interest - Business | Web-based Applications             | モニタ |
| 92 | g07 General Interest - Business | Charitable Organizations           | モニタ |
| 93 | g07 General Interest - Business | Remote Access                      | モニタ |
| 94 | g07 General Interest - Business | Web Analytics                      | モニタ |
| 95 | g07 General Interest - Business | Online Meeting                     | モニタ |
| 0  | g21 Unrated                     | Unrated                            | モニタ |

#### カテゴリ使用クォータ

| カテゴリ | クォータ合計 |
|------|--------|
|      |        |

#### ユーザにブロックされたカテゴリのオーバーライドを許可する

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| ユーザにブロックされたカテゴリのオーバーライドを許可するを有効 |  |
| オーバーライドできるグループ                  |  |

|  |      |         |       |       |
|--|------|---------|-------|-------|
| プロファイル名  |      |         |       |       |
| 切り替え先  |      | ユーザ     |       |       |
| 切り替え期間 モード   |      | 事前定義    |       |       |
| 切り替え期間   |      | 15分     |       |       |
| サーチエンジン  |      |         |       |       |
| Google, Yahoo!, Bing, Yandex で 'セーフサーチ' を強制                      |      |         |       |       |
| YouTubeへのアクセスを制限する   |      |         |       |       |
| すべての検索キーワードをログ   |      |         |       |       |
| スタティックURLフィルタ  |      |         |       |       |
| 無効なURLをブロック  |      |         |       |       |
| URLフィルタ  |      |         |       |       |
| URL  | タイプ  | アクション   | ステータス |       |
|  |      |         |       |       |
| FortiSandboxにより検知された悪意のあるURLをブロック                                |      | disable |       |       |
| コンテンツフィルタ  |      |         |       |       |
| パターンタイプ  | パターン | 言語      | アクション | ステータス |
|  |      |         |       |       |
| レーティングオプション  |      |         |       |       |
| Behavior when FortiGuard is unreachable (レーティングエラー発生時にWebサイトを許可) |      |         |       |       |
| ドメインまたはIPアドレスでURLをレーティング   |      |         |       |       |
| プロキシオプション  |      |         |       |       |
| HTTP POST アクション  |      | 許可      |       |       |
| Javaアプレットを削除   |      | 以下省略    |       |       |
| ActiveXの削除   |      |         |       |       |
| Cookieを削除  |      |         |       |       |

18. セキュリティプロファイル (アプリケーションコントロール)

No. 1

|                |          |                 |  |
|----------------|----------|-----------------|--|
| 名前             |          | block-high-risk |  |
| コメント           |          |                 |  |
| ネットワークプロトコルの強制 |          | disable         |  |
| ポート            | プロトコルの強制 | 違反アクション         |  |
|                |          |                 |  |

アプリケーションとフィルタのオーバーライド (基本カテゴリフィルターを含む)  
※ アプリケーション (ID)はアプリケーションシグネチャのIDを記載しています。IDとその詳細は、コマンド"get application name status"で確認できます。  
※ 各設定値のカッコ内の数値はIDです。

|         |                |               |       |                    |
|---------|----------------|---------------|-------|--------------------|
| プライオリティ | 詳細             |               | アクション |                    |
| 1       | アプリケーション (ID): |               | ブロック  |                    |
|         | フィルター          | ビヘイビア:        |       | all                |
|         |                | アプリケーションカテゴリ: |       | P2P (2), Proxy (6) |
|         |                | ポピュラリティ:      |       | ☆☆☆☆☆              |
|         |                |               |       | ★★★★☆              |
|         |                |               |       | ★★★★☆              |
|         |                |               |       | ★★★★☆              |
|         |                |               |       | ★★★★☆              |
|         |                | ★★★★★         |       |                    |
|         | プロトコル:         | all           |       |                    |
| リスク:    |                |               |       |                    |
| テクノロジー: | all            |               |       |                    |
| ベンダー:   | all            |               |       |                    |
| 2       | アプリケーション (ID): |               | 許可    |                    |
|         | フィルター          | ビヘイビア:        |       | all                |
|         |                | アプリケーションカテゴリ: |       |                    |
|         |                | ポピュラリティ:      |       | ☆☆☆☆☆              |
|         |                |               |       | ★★★★☆              |
|         |                |               |       | ★★★★☆              |
|         |                |               |       | ★★★★☆              |
|         |                |               |       | ★★★★☆              |
|         |                | ★★★★★         |       |                    |
|         | プロトコル:         | all           |       |                    |
| リスク:    |                |               |       |                    |
| テクノロジー: | all            |               |       |                    |
| ベンダー:   | all            |               |       |                    |

オプション

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| デフォルト以外のポートで検知されたアプリケーションをブロック | disable |
| DNSトラフィックの許可とログ                | enable  |
| HTTPベースアプリケーションの差し替えメッセージ      | enable  |

No. 2

|                |   |                                  |  |
|----------------|---|----------------------------------|--|
| 名前             |   | test1_applicationcontrol_monitor |  |
| コメント           |   |                                  |  |
| ネットワークプロトコルの強制 |   | enable                           |  |
| ポート            | プロトコルの強制  | 違反アクション                          |  |
| 21             | http ssh telnet ftp dns smtp<br>pop3 imap snmp nntp https | モニタ                              |  |
| 22             | http dns  | ブロック                             |  |

アプリケーションとフィルタのオーバーライド (基本カテゴリフィルターを含む)  
※ アプリケーション (ID)はアプリケーションシグネチャのIDを記載しています。IDとその詳細は、コマンド"get application name status"で確認できます。  
※ 各設定値のカッコ内の数値はIDです。

|         |    |       |
|---------|----|-------|
| プライオリティ | 詳細 | アクション |
|---------|----|-------|

|   |                |               |  |                      |
|---|----------------|---------------|--|----------------------|
| 1 | アプリケーション (ID): |               | 38614, 29025, 17534, 17535, 52798, 16284, 16616, 35760, 34742, 44606, 44607, 38923, 17045, 16554, 23345, 35963, 42324, 16413, 31529, 30220, 25379, 44391, 31030, 25939, 36983, 16313, 1, 15819, 24256, 28887, 17168, 31374, 16078, 34647, 16688, 16620, 16240, 16410, 45998, 16692, 26617, 36666, 17038, 16398, 38993, 38995, 38994, 23217, 42902, 43286, 25959, 36481, 26886, 30156, 27754, 36931, 32257, 36975, 36953, 36960, 35982, 35983, 35984, 16683, 26806, 15951, 30061, 43928, 31252, 25238, 38100, 39107, 32165, 33238, 23662, 16789, 16491, 52516, 30169, 44033, 32343, 43713, 27210, 37172, 36740, 35944, 47432, 47433, 56258, 56259, 56260, 51269, 43349, 45138, 48970, 46289, 38075, 45300, 26875, 35598<br>26873, 16492, 28046, 38540, 17840, 49555, 31605, 46934, 54312, 45628, 47772, 38266, 39164, 40123, 37518, 38981, 38997, 36718, 43468, 24305, 37591, 38109, 35151, 35229, 41680, 39243, 37619, 42662, 16171, 38900, 46178, 25953, 25903, 38547, 31498, 27508, 33383, 30074 | 隔離 有効期限(364日23時間59分) |
|   | フィルター          | ビヘイビア:        |  |                      |
|   |                | アプリケーションカテゴリ: |  |                      |
|   |                | ポピュラリティ:      |  |                      |
|   |                | プロトコル:        |  |                      |
|   |                | リスク:          |  |                      |
|   |                | テクノロジー:       |  |                      |
|   |                | ベンダー:         |  |                      |
| 2 | アプリケーション (ID): |               | 38614, 29025, 17534, 17535, 52798, 16284, 16616  | ブロック                 |
|   | フィルター          | ビヘイビア:        |  |                      |
|   |                | アプリケーションカテゴリ: |  |                      |
|   |                | ポピュラリティ:      |  |                      |
|   |                | プロトコル:        |  |                      |
|   |                | リスク:          |  |                      |
|   |                | テクノロジー:       |  |                      |
|   |                | ベンダー:         |  |                      |
| 3 | アプリケーション (ID): |               | 30796, 18119, 30098, 28843, 17419, 47964, 53799, 53798, 109051910, 54708, 54701, 54700, 54702, 53580, 16638, 42806, 48692, 35824, 16858, 17020, 30159, 46402, 46403, 46405, 46404, 46406, 39541, 52515, 11933, 51247, 43590, 38768, 35163, 37659, 37676, 17459, 36313, 35421, 44019, 35420, 38542, 38959, 38960, 38975, 38974, 38958, 30127, 38778, 17039, 45464, 45465, 52075, 46931, 38337, 31019, 16235, 16389, 16241, 16404, 45686, 39101, 16312, 25886, 16403, 36185, 40269   | 許可                   |
|   | フィルター          | ビヘイビア:        |  |                      |
|   |                | アプリケーションカテゴリ: |  |                      |
|   |                | ポピュラリティ:      |  |                      |
|   |                | プロトコル:        |  |                      |
|   |                | リスク:          |  |                      |
|   |                | テクノロジー:       |  |                      |
|   |                | ベンダー:         |  |                      |

38614, 29025, 17534, 17535, 52798, 16284, 16616, 35760,  
34742, 44606, 44607, 38923, 17045, 16554, 23345, 35963,  
42324, 16413, 31529, 30220, 25379, 44391, 31030, 25939,  
36983, 16313, 1, 15819, 24256, 28887, 17168, 31374, 16078,  
34647, 16688, 16620, 16240, 16410, 45998, 16692, 26617,  
36666, 17038, 16398, 38993, 38995, 38994, 23217, 42902,  
43286, 25959, 36481, 26886, 30156, 27754, 36931, 32257,  
36975, 36953, 36960, 35982, 35983, 35984, 16683, 26806,  
15951, 30061, 43928, 31252, 25238, 38100, 39107, 32165,  
33238, 23662, 16789, 16491, 52516, 30169, 44033, 32343,  
43713, 27210, 37172, 36740, 35944, 47432, 47433, 56258,  
56259, 56260, 51269, 43349, 45138, 48970, 46289, 38075,  
45300, 26875, 35598  
26873, 16492, 28046, 38540, 17840, 49555, 31605, 46934,  
54312, 45628, 47772, 38266, 39164, 40123, 37518, 38981,  
38997, 36718, 43468, 24305, 37591, 38109, 35151, 35229,  
41680, 39243, 37619, 42662, 16171, 38900, 46178, 25953,  
25903, 38547, 31498, 27508, 33383, 30074, 12183, 11768,  
48454, 31251, 30340, 26563, 36933, 36468, 20922, 26583,  
27507, 55579, 36891, 36596, 16425, 43465, 39546, 35202,  
48798, 51546, 31989, 42831, 24265, 50444, 36205, 30238,  
16062, 34244, 16237, 50758, 35928, 16701, 28622, 16311,  
16665, 16250, 16377, 52120, 24735, 16189, 24924, 35800,  
38990, 38991, 38992, 26193, 39484, 35972, 35981, 35977,  
16784, 33881, 31079, 37722, 23432, 39062, 34927, 38005,  
31279, 31281, 42904, 16086  
42297, 36576, 36577, 36578, 17521, 35968, 35969, 35971,  
39071, 28885, 26286, 45760, 40766, 16653, 48964, 44306,  
53243, 28889, 16664, 32357, 53352, 31910, 17482, 41601, 6,  
36557, 44289, 25649, 52685, 17042, 38732, 43691, 29307,  
31104, 36139, 46764, 30073, 30079, 36217, 43967, 38063,  
52118, 17731, 50800, 35584, 35586, 43966, 35585, 38654,  
27238, 36134, 38952, 34816, 17573, 25833, 16234, 16365,  
25471, 16675, 16243, 16613, 17048, 38350, 43425, 39380,  
18090, 17049, 16663, 16374, 16373, 38247, 39102, 16451,  
16452, 30175, 37084, 16610, 16075, 25907, 16955, 39350,  
50736, 48425, 16153, 53531, 50137, 34301, 37706, 44422,  
36410, 54505, 37536, 16220, 38324, 29610, 35459, 16985,  
33000, 29867, 34339  
27948, 43356, 21114, 33178, 41954, 16067, 34859, 34736,  
55810, 39676, 16646, 39651, 26185, 25282, 42300, 39684,  
30274, 48062, 36574, 25952, 26628, 50719, 32259, 15962,  
30165, 16416, 26821, 16666, 37166, 39244, 47578, 33661,  
43597, 30090, 20923, 35814, 35812, 47957, 46938, 36460,  
46158, 50413, 32641, 28588, 16338, 37585, 27147, 16282,  
16254, 16287, 16436, 16387, 16214, 28198, 34616, 34517,  
34516, 34515, 34514, 34512, 34507, 34506, 34505, 34503,  
16993, 16994, 16195, 47816, 50869, 39624, 17763, 31496,  
12634, 33704, 10357, 43707, 24923, 16310, 37050, 52427,  
16072, 26035, 25242, 28125, 36136, 42500, 38966, 16625,  
16450, 16349, 16040, 31160, 46837, 46832, 30796, 18119,  
30098, 28843, 17419, 47964



53799, 53798, 109051910, 54708, 54701, 54700, 54702,  
53580, 16638, 42806, 48692, 35824, 16858, 17020, 30159,  
46402, 46403, 46405, 46404, 46406, 39541, 52515, 11933,  
51247, 43590, 38768, 35163, 37659, 37676, 17459, 36313,  
35421, 44019, 35420, 38542, 38959, 38960, 38975, 38974,  
38958, 30127, 38778, 17039, 45464, 45465, 52075, 46931,  
38337, 31019, 16235, 16389, 16241, 16404, 45686, 39101,  
16312, 25886, 16403, 36185, 40269, 16614, 33764, 35764,  
35763, 17165, 37197, 36302, 27314, 36790, 47681, 45728,  
43738, 39017, 26380, 44028, 36484, 25465, 39212, 39211,  
39210, 25453, 39492, 30147, 16546, 16458, 38223, 16447,  
28389, 38344, 23638, 15896, 152305673, 24426, 15832,  
23813, 17735, 15722, 38517, 24318, 29210  
38468, 40934, 40935, 40933, 39381, 43448, 22922, 23260,  
35523, 17399, 46510, 24468, 44139, 16018, 43712, 16049,  
30164, 16709, 16761, 18123, 17182, 16802, 44500, 16264,  
16983, 24912, 46717, 17550, 30709, 15890, 40768, 27459,  
16041, 30953, 38685, 38910, 34256, 16490, 42803, 41908,  
25561, 16524, 49806, 17678, 50610, 45488, 27946, 43273,  
47019, 37364, 25195, 26631, 40319, 39283, 41692, 34305,  
47834, 50890, 42334, 37085, 39109, 16771, 45485, 37053,  
34455, 30213, 42242, 16723, 29309, 32280, 32282, 31554,  
49654, 16514, 16210, 16557, 42774, 16405, 15851, 18288,  
16329, 23973, 17004, 16999, 46719, 16309, 38387, 26487,  
17540, 16799, 18175, 30728, 37952, 51995, 25174, 40424,  
36817, 38382, 25936, 55481  
45623, 35767, 45622, 38662, 35766, 16013, 15817, 16170,  
38726, 38725, 43322, 41694, 43323, 8, 26346, 31380, 16354,  
16395, 43440, 36660, 39491, 38953, 38131, 42537, 16035,  
34552, 16053, 43334, 42769, 43335, 49384, 41703, 37402,  
50537, 43308, 43605, 43292, 43296, 43312, 43303, 43299,  
43298, 43305, 43306, 43301, 43309, 43304, 43297, 43307,  
43302, 43295, 43300, 46205, 43313, 16541, 32123, 40489,  
38653, 23756, 43326, 44020, 43327, 32121, 35434, 32417,  
32122, 43324, 43325, 16593, 30269, 16698, 52849, 56204,  
56208, 54662, 53327, 17154, 43332, 43333, 36249, 24818,  
36853, 48983, 48981, 43190, 42768, 33053, 45064, 28428,  
43714, 23094, 32003, 36963, 13586, 41600, 16804, 42533,  
43294, 50363, 11203  
15849, 24473, 55600, 50906, 38467, 43315, 43316, 16260,  
37454, 47601, 36818, 36203, 27218, 39449, 25906, 52636,  
17901, 16649, 25875, 16647, 28697, 51699, 52642, 16941,  
17917, 37644, 31563, 36628, 16465, 34500, 16255, 16624,  
39393, 36504, 17372, 33487, 15879, 15893, 34039, 40469,  
34050, 34038, 34041, 41392, 34040, 38996, 33224,  
152305668, 17136, 16695, 15880, 40568, 38782, 17850,  
32559, 15887, 44131, 28283, 50471, 30341, 38336, 49779,  
36209, 42496, 44659, 16356, 38509, 42822, 44301, 43454,  
37958, 31608, 37212, 39284, 32844, 26789, 16787, 36774,  
38016, 30192, 16167, 25380, 43959, 16706, 47058, 43582,  
42312, 36999, 36072, 36079, 36077, 37985, 16097, 38474,  
38483, 16478, 36387, 24739, 16314, 38249

16437, 16841, 28493, 30719, 31929, 31935, 31936, 31933,  
30712, 17149, 28845, 24218, 16727, 26182, 16206, 2, 30256,  
27728, 11414, 16285, 16288, 16307, 16406, 35641, 16209,  
16236, 24755, 25434, 16290, 25798, 16103, 27783,  
152305671, 30138, 39592, 16055, 16211, 25459, 32609,  
33907, 16399, 16372, 16414, 32075, 16454, 28632, 16297,  
16369, 16417, 16295, 16321, 16291, 16363, 16364, 16294,  
28938, 28936, 28940, 16277, 16445, 16996, 17603, 16381,  
16278, 16827, 16528, 38693, 25198, 35793, 30273, 34527,  
39188, 39187, 41698, 42669, 16643, 35656, 35678, 47020,  
47021, 38885, 33826, 26043, 46718, 36028, 46930, 42719,  
25878, 16031, 24429, 51216, 23971, 16926, 16928, 16932,  
38855, 36050, 36052, 36051, 43186  
39696, 42004, 45499, 45500, 27082, 21668, 36463, 37763,  
26061, 43941, 17567, 36237, 17196, 54651, 16604, 16367,  
37056, 38903, 38902, 17145, 54720, 52121, 43528, 43526,  
33494, 38512, 43347, 38064, 35813, 38419, 16648, 51945,  
17147, 9, 38861, 16265, 24484, 35894, 46939, 38380, 37499,  
31614, 17163, 16517, 34881, 30531, 17146, 17164, 16537,  
16590, 27104, 16435, 16392, 16173, 16300, 46218, 31755,  
16302, 16612, 38942, 25388, 43531, 53242, 16778, 32752,  
39467, 31486, 16261, 16262, 31037, 35614, 38905, 56257,  
16864, 16331, 40318, 40317, 38645, 23257, 25196, 31021,  
17354, 16355, 36590, 38964, 15891, 31988, 27977, 36442,  
54561, 16464, 16229, 16281, 16280, 16670, 16401, 44782,  
38332, 32836, 16317  
36572, 16463, 43715, 37200, 25960, 16299, 16135, 48410,  
48413, 47687, 16197, 16397, 16252, 37485, 36483, 52661,  
17458, 42850, 26352, 27209, 25670, 35799, 35801, 36171,  
38860, 46578, 30161, 27775, 48426, 36974, 30207, 48568,  
15878, 36511, 16958, 16654, 16793, 35583, 35517, 25452,  
23398, 26683, 38854, 38853, 34962, 52514, 33313, 49860,  
37253, 30447, 39621, 24970, 39505, 55822, 23698, 37500,  
33182, 43280, 43278, 41468, 43279, 43281, 43277, 42000,  
43289, 43288, 41475, 38924, 48002, 53340, 54064, 47996,  
41470, 47962, 24623, 16807, 36194, 36202, 53335, 24703,  
16767, 27304, 48100, 50829, 54507, 39482, 16711, 42644,  
39458, 40175, 43276, 15816, 24747, 16162, 38709, 38708,  
41702, 41701, 48099, 41469  
50364, 43566, 33759, 50589, 15897, 152305667, 52166,  
16190, 18216, 16100, 16191, 16192, 43950, 54548, 43947,  
16095, 15999, 40503, 47961, 41516, 43541, 54418, 47822,  
54419, 41471, 48109, 47966, 53336, 16009, 38550, 24009,  
47562, 27922, 44026, 27103, 16175, 34060, 17113, 45727,  
16461, 38150, 40858, 46913, 44016, 33002, 27821, 33900,  
16830, 16676, 17011, 28846, 15886, 16304, 28391, 16316,  
44504, 38670, 25877, 23689, 16912, 16279, 16303, 56214,  
56211, 16213, 152305672, 17041, 16386, 17613, 16270,  
33728, 18215, 16238, 37718, 16089, 24731, 28247, 38690,  
36055, 42501, 17144, 34164, 36390, 39057, 25069, 39485,  
50684, 31908, 37306, 39021, 25076, 36222, 41660, 38003,  
52439, 39020, 39019, 25077, 36232, 36233

37994, 52471, 54733, 24483, 17017, 16208, 15837, 27839,  
30141, 24744, 38044, 45114, 26013, 18155, 38500, 35444,  
30184, 28844, 25456, 25457, 35757, 35758, 36371, 43426,  
37401, 50376, 17333, 30295, 54502, 32295, 50737, 17409,  
16151, 44677, 36629, 34426, 25562, 25843, 39108, 48384,  
16390, 26951, 28851, 28638, 28754, 56118, 25950, 25447,  
38929, 54923, 32843, 36109, 23382, 35419, 42006, 35418,  
16003, 24727, 52618, 53322, 53323, 37186, 35657, 35659,  
35658, 17244, 38848, 38849, 22933, 16986, 45477, 15888,  
32442, 30955, 54976, 39280, 30185, 35033, 16434, 16408,  
16456, 16407, 36998, 16104, 27561, 152305670, 16800,  
15843, 16714, 16174, 16256, 16444, 45751, 36191, 16239,  
16376, 11726, 25143, 17197, 30966  
25566, 25958, 16179, 49459, 38258, 50604, 16831, 37535,  
29081, 36384, 34757, 29143, 37606, 39309, 36370, 16686,  
40661, 31291, 38291, 53201, 24466, 23184, 37299, 52437,  
36536, 31349, 35705, 35707, 38759, 35699, 41683, 18033,  
34998, 36206, 36208, 38321, 17599, 38797, 44635, 35003,  
35298, 42766, 16267, 16513, 56053, 36448, 45738, 31753,  
35728, 35737, 39082, 52821, 25426, 44044, 35325, 43611,  
36098, 35938, 43816, 26728, 26966, 56016, 107347980,  
32384, 38846, 25853, 32642, 20806, 33561, 25078, 39100,  
42333, 40842, 16412, 108855300, 46940, 36854, 18096,  
18095, 16133, 38845, 38817, 15969, 25192, 40702, 16178,  
16129, 32317, 34114, 35244, 40169, 16832, 42498, 16431,  
16305, 36635, 35297, 15859, 24834, 47431  
28631, 16172, 16245, 25622, 15511, 41536, 16652, 37382,  
16296, 16626, 16246, 35961, 25439, 39549, 29902, 16595,  
16308, 16460, 38734, 16939, 16677, 25376, 16027, 16667,  
15894, 152305678, 16368, 31594, 16051, 44657, 17896,  
39172, 32242, 50347, 36381, 16596, 15861, 17006, 32246,  
34554, 39637, 10854, 38386, 16276, 46612, 37455, 16942,  
49540, 27510, 27509, 27505, 35348, 38340, 16915, 16684,  
31013, 42635, 46962, 17040, 16275, 32842, 50739, 41474,  
17209, 16899, 16657, 18218, 30958, 16719, 30222, 16777,  
30191, 46480, 16680, 55883, 16442, 16594, 32443, 54381,  
40776, 49809, 40791, 50978, 25039, 49751, 24968, 16366,  
16370, 38051, 16402, 16411, 16457, 16293, 16383, 24800,  
34640, 38938, 26180, 26179, 30251  
16320, 16274, 16443, 37000, 44611, 44623, 44624, 16441,  
28608, 16074, 27559, 152305669, 28992, 29265, 28991,  
16906, 34797, 34795, 34789, 34793, 16642, 16196, 31613,  
31618, 16415, 37272, 16730, 17428, 17429, 16691, 38944,  
16455, 37206, 16439, 16453, 16060, 39079, 45336, 15895,  
40417, 41543, 41542, 41541, 41540, 47013, 34964, 16212,  
43342, 16438, 16573, 16378, 24887, 43708, 36656, 27081,  
16920, 38575, 35704, 38574, 35263, 47376, 38314, 37332,  
44458, 29600, 16393, 38269, 38570, 30707, 30708, 16837,  
16919, 31379, 44238, 16096, 36575, 28695, 42551, 43983,  
17338, 34165, 35014, 35013, 30254, 36591, 18167, 39083,  
24882, 45632, 37054, 43847, 39073, 38883, 16134, 46959,  
35978, 35980, 35979, 16535, 15815

24530, 24531, 23759, 25056, 45145, 17945, 10, 28554,  
43540, 28587, 29350, 39917, 28597, 43345, 42770, 43346,  
30734, 34951, 34950, 35762, 16679, 28875, 43464, 34560,  
24624, 12290, 24626, 27937, 35563, 16539, 49696, 49721,  
39194, 34391, 16150, 16637, 16152, 11421, 35284, 28944,  
35748, 35741, 24532, 45625, 38171, 29248, 43462, 17405,  
16391, 36192, 17740, 16025, 24284, 43463, 49573, 16967,  
16518, 38338, 29810, 11767, 25565, 16497, 43592, 16092,  
16687, 16907, 24534, 36053, 36054, 56054, 16201,  
152305666, 48915, 43584, 52130, 38174, 50301, 40194,  
31645, 38999, 47011, 37845, 51219, 27410, 17141, 16763,  
16655, 36489, 54326, 25654, 39506, 16283, 16232, 24888,  
16550, 16216, 16217, 16388, 34641, 38327  
16186, 16253, 16319, 16289, 28696, 37064, 16385, 38259,  
30795, 31615, 28752, 38878, 49887, 17498, 51457, 17195,  
33988, 39454, 32640, 16946, 32171, 31205, 16936, 49748,  
36049, 40823, 15985, 15921, 39632, 39630, 38098, 50776,  
24767, 16091, 55966, 46953, 36056, 48839, 42903, 16538,  
35305, 35191, 35196, 16632, 37095, 38862, 42358, 43598,  
38834, 39590, 45746, 14797, 16182, 46280, 37055, 16786,  
44419, 54409, 54399, 54402, 54387, 16627, 35692, 43045,  
38104, 20910, 26519, 53549, 36167, 16094, 16446, 15565,  
30452, 44589, 30233, 38683, 17236, 33912, 41733, 41678,  
48800, 32304, 34067, 27750, 34051, 46603, 36722, 41718,  
41717, 34111, 52305, 34201, 16669, 31295, 31832, 16927,  
34425, 39213, 16258, 16259  
16533, 26282, 24750, 28570, 39201, 28572, 34860, 28571,  
33607, 42313, 43467, 43729, 36723, 39771, 16001, 44719,  
38466, 43351, 23919, 16462, 36445, 36446, 47633, 34257,  
16083, 16440, 16105, 42640, 40565, 36420, 41614, 38965,  
48424, 109051912, 18007, 56014, 38857, 44023, 43520,  
26376, 55564, 32014, 36486, 36488, 36487, 16487, 15973,  
16384, 16371, 25455, 33284, 16382, 30028, 17174, 15510,  
27700, 52654, 52653, 17324, 43958, 46721, 44067, 40793,  
52420, 44658, 44052, 50014, 16418, 55895, 16896, 34815,  
16774, 51741, 54255, 48427, 16908, 16909, 17153, 38130,  
16588, 16660, 26178, 16029, 35047, 25360, 36418, 38471,  
38472, 38473, 37537, 35141, 46720, 24630, 25627, 28511,  
49859, 17204, 16080, 47809, 16997  
36900, 31944, 16380, 16379, 16923, 17247, 16247, 16788,  
25879, 46482, 46483, 46486, 46487, 36375, 16375, 43604,  
51136, 51137, 51138, 43427, 31078, 51478, 19796, 35169,  
33760, 52488, 47379, 44274, 54485, 54484, 36743, 52599,  
36730, 52600, 36741, 36648, 36742, 39523, 49387, 54517,  
54516, 54518, 54481, 54480, 54483, 54482, 46932, 29410,  
35432, 35433, 30209, 34397, 27084, 15862, 26363, 36968,  
16350, 31848, 31845, 39113, 31846, 39112, 39111, 32948,  
31847, 16662, 35962, 38783, 28057, 37371, 40698, 39999,  
49971, 49970, 48961, 35360, 27538, 36869, 39174, 16911,  
17179, 16661, 16503, 11836, 16973, 31287, 17143, 43625,  
17162, 27457, 31824, 32007, 31885, 31871, 31884, 31843,  
24258, 31834, 34236, 31833

|                                |               |  |
|--------------------------------|---------------|--|
|                                |               | 16940, 39537, 40304, 52452, 52165, 11, 43965, 46495, 31182, 32149, 46224, 43449, 48801, 48803, 37261, 16530, 36721, 37052, 45763, 44117, 43539, 16929, 16198, 16215, 16704, 15997, 17185, 16242, 16257, 16286, 34492, 16137, 30036, 34993, 37738, 36441, 49405, 36117, 52517, 53522, 30158, 24939, 31175, 16707, 38463, 43355, 27604, 17476, 30210, 17191, 34491, 31197, 15839, 39077, 16169, 38522, 38521, 41691, 41689, 33571, 27609, 17194, 17210, 13624, 42670, 39483, 31232, 16623, 28076, 39159, 39158, 39157, 41681, 42899, 39481, 35031, 35617, 39342, 28106, 39712, 34638, 32261, 41785, 32262, 43969, 38394, 35828, 38507, 43975, 16180, 42620, 35635, 31077, 33321, 49282, 41598, 48989, 44956, 31076, 33104<br>55756, 23397, 30201, 16420, 17396, 49969, 38569, 25564, 39191, 35943, 16531, 35285, 18148, 16922, 16635, 44027, 16619, 44132, 26054, 47974, 30536, 34791, 40821, 36653, 28877, 43287, 44295, 36006, 55465, 16499, 46933, 16486, 36075, 17466, 36241, 36137, 36119, 24533, 16469, 54547, 40471, 40470, 16467, 38514, 17693, 24559, 16477, 24561, 36238, 16475, 36116, 37065, 47383, 47382, 48958, 47385, 49830, 31200, 50535, 39304, 16419, 26793, 34646, 16507, 16690, 40818, 16225, 49626, 29880, 41644, 35600, 35599, 34499, 38164, 31161, 26630, 26633, 34435, 17057, 16042, 31167, 17007, 30415, 17008, 34613, 17009, 17010, 52159, 16618, 40316, 36462, 26914, 17172, 15963, 37323, 27415, 40866, 16315, 56200, 23399<br>42658 |
| フィルター                          | ビヘイビア:        |  |
|                                | アプリケーションカテゴリ: |  |
|                                | ポピュラリティ:      |  |
|                                | プロトコル:        |  |
|                                | リスク:          |  |
|                                | テクノロジー:       |  |
|                                | ベンダー:         |  |
| オプション                          |               | 以下省略   |
| デフォルト以外のポートで検知されたアプリケーションをブロック |               | enable   |
| DNSトラフィックの許可とログ                |               | enable   |
| HTTPベースアプリケーションの差し替えメッセージ      |               | enable   |

- ・ 本設定仕様書サンプルはFortiGate 40Fから採取した  
"full-configuration"のファイルを使用して作成しております。
- ・ 一部固有のIPアドレスが記述された部分はマスクしております。

# FortiGate Global 設定仕様書

様

|                |               |
|----------------|---------------|
| FortiGate ホスト名 | FortiGate-40F |
| 作成日            | 20YY年MM月DD日   |
| 作成者            | セイ・テクノロジーズ    |

セイ・テクノロジーズ株式会社

(住所)

### 改訂履歷

## 1. システム (概要)

---

システムの設定、および管理者、管理者プロファイル、HA、SNMP、FortiGuard、表示機能設定の概要を記載しています。

## 2. システム (管理者)

---

システムの管理者の詳細を記載しています。

## 3. システム (管理者プロファイル)

---

システムの管理者プロファイルの詳細を記載しています。

## 4. システム (SNMP v1/v2c)

---

システムのSNMP v1/v2cの詳細を記載しています。

## 5. システム (SNMP v3)

---

システムのSNMP v3の詳細を記載しています。

## 6. システム (VDOM)

---

システムのVDOMの詳細を記載しています。

## 7. ネットワーク (概要)

---

ネットワークのインターフェース、およびスタティックルートの概要、DNSを記載しています。

## 8. セキュリティプロファイル (アンチウイルス)

---

セキュリティプロファイルのアンチウイルスの詳細を記載しています。

## 9. セキュリティプロファイル (WEBフィルタ)

---

セキュリティプロファイルのWEBフィルタの詳細を記載しています。

## 10. セキュリティプロファイル (アプリケーションコントロール)

---

セキュリティプロファイルのアプリケーションコントロールの詳細を記載しています。

## ◆商標

FortiGateおよびFortiGateの製品名は、Fortinet, Inc.の米国およびその他の国における商標または登録商標です。



1. システム (概要)

機種情報

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| ファームウェアバージョン | FGT40F-7.4.7-FW-build2731-250120 |
| Alias        | FortiGate-40F                    |

管理者

システム管理者

| 名前            | プロファイル          | タイプ          | コメント |
|---------------|-----------------|--------------|------|
| admin         | super_admin     | ローカル         |      |
| test_2        | test_2          | ローカル         |      |
| test_3        |                 | ローカル         |      |
| test04        | admin_no_access | リモート         |      |
| test05_qauser | admin_no_access |              |      |
| test06        | admin_no_access | リモート+ワイルドカード |      |

REST API管理者

| 名前     | プロファイル | コメント |
|--------|--------|------|
| test_3 | test_1 |      |
| test_2 | test_2 |      |
| test_1 | test_1 |      |

シングルサインオン管理者

| 名前     | プロファイル |
|--------|--------|
| test_1 | test_1 |
| test_2 | test_2 |

管理者プロファイル

| プロファイル名                  | コメント |
|--------------------------|------|
| prof_admin               |      |
| test_1                   |      |
| test_2                   |      |
| CLIcommand_on            |      |
| CLIcommand_off           |      |
| CLIcommand_custom-allon  |      |
| CLIcommand_custom-alloff |      |

設定

|                      |             |               |
|----------------------|-------------|---------------|
| ホスト名                 |             | FortiGate-40F |
| システム時間               |             |               |
| タイムゾーン               |             | Asia/Tokyo    |
| 時刻設定(NTP)            | 有効          | enable        |
|                      | サーバー選択      | FortiGuard    |
|                      | 同期間隔 (分)    | 60            |
| 時刻設定(PTP)            | 有効          |               |
|                      | モード         |               |
|                      | 遅延メカニズム     |               |
|                      | リクエスト間隔 (秒) |               |
|                      | インターフェース    |               |
| デバイスをローカルNTPサーバとして設定 |             |               |
| リスンするインターフェース        | l2t.root    |               |
|                      | lan         |               |
| 管理者設定                |             |               |
| HTTPポート              |             | 80            |
| HTTPSヘリダイレクト         |             | enable        |
| HTTPSポート             |             | 443           |
| HTTPサーバー証明書          |             | self-sign     |
| SSHポート               |             | 22            |
| Telnetポート            |             | 23            |
| アイドルタイムアウト (分)       |             | 30            |
| ACMEインターフェース         | test_1      |               |
|                      | test_25     |               |
| シングルサインオン            |             |               |

|                                |                       |                   |
|--------------------------------|-----------------------|-------------------|
| ファブリックSSO                      |                       |                   |
| FortiCloud SSO                 | FortiCloud SSOを有効     | disable           |
|                                | Default admin profile |                   |
| パスワードポリシー                      |                       |                   |
| パスワードスコープ                      |                       | 管理者               |
| 最小長                            |                       | 8                 |
| 新規文字の最小文字数                     |                       | 0                 |
| キャラクタ要件                        | 大文字                   | 1                 |
|                                | 小文字                   | 1                 |
|                                | 数字 (0-9)              | 1                 |
|                                | 特殊文字                  | 1                 |
| パスワード再利用を許可                    |                       | enable            |
| パスワード期限 (日)                    |                       | 90                |
| ワークフローマネジメント                   |                       |                   |
| 設定保存モード                        |                       | 自動                |
| タイムアウト時に元に戻す (秒)               |                       |                   |
| ポリシー変更サマリ                      |                       |                   |
| ポリシーはデフォルトで期限切れです              |                       |                   |
| 後に期限切れ(日)                      |                       |                   |
| 設定表示                           |                       |                   |
| 言語                             |                       | 日本語               |
| テーマ                            |                       | jade              |
| 日付/時刻表示                        |                       | ブラウザのタイムゾーン       |
| VLANスイッチモード                    |                       | disable           |
| NGFWモード                        |                       |                   |
| セントラルNAT                       |                       |                   |
| 初期設定                           |                       |                   |
| FortiConverter に設定ファイルの取得を許可する |                       | disable           |
| 自動ファイルシステムチェック                 |                       | enable            |
| USB自動インストール                    | 設定ファイルを検知を有効          | enable            |
|                                | 設定ファイルを検知             | fgt_system.conf   |
|                                | ファームウェアを検知を有効         | enable            |
|                                | ファームウェアを検知            | image.out         |
| Eメールサービス                       |                       |                   |
| SMTPサーバ                        |                       | fortinet-xxxx.com |
| ポート                            |                       | 465               |
| 認証                             | 認証を有効                 | disable           |
|                                | ユーザー名                 |                   |
| セキュリティモード                      |                       | smtps             |

HA

|                |  |        |            |             |
|----------------|--|--------|------------|-------------|
| モード            |  |        |            | アクティブ・アクティブ |
| デバイスのブライオリティ   |  |        |            | 128         |
| 優先度の効果を上げる     |  |        |            | enable      |
| クラスタ設定         |  |        |            |             |
| グループID         |  |        |            | 0           |
| グループ名          |  |        |            | test_2      |
| セッションピックアップ    |  |        |            | disable     |
| モニタインターフェース    |  |        |            | test_24     |
|                |  |        |            | test_25     |
| ハートビートインターフェース |  |        |            |             |
| インターフェース名      |  |        |            | 優先度         |
| lan3           |  |        |            | 136         |
| wan            |  |        |            | 90          |
| 管理インターフェースの予約  |  |        |            |             |
| インターフェース       |  | ゲートウェイ | IPv6ゲートウェイ | 宛先サブネット     |
|                |  |        |            |             |

SNMP

|        |  |  |  |
|--------|--|--|--|
| システム情報 |  |  |  |
|--------|--|--|--|

|            |        |
|------------|--------|
| SNMPエージェント | enable |
| 説明         |        |
| ロケーション     |        |
| コンタクト情報    |        |

SNMP v1/v2c

| 名前     | クエリ         | トラップ        | ホスト   | IPv6ホスト   | イベント | ステータス   |
|--------|-------------|-------------|---|---|------|---------|
| test_1 | v1: enable  | v1: enable  | 0.0.0.0/0.0.0.0,  |   | 40   | disable |
|        | v2: enable  | v2: enable  | 0.0.0.1/255.255.255.255,<br>0.0.0.2/255.255.255.255,<br>0.0.0.3/255.255.255.255 |   |      |         |
| test_2 | v1: disable | v1: disable | 0.0.0.0/0.0.0.0,  | fd00:e670:xxxx::abcd/128,<br>fd00:e670:xxxx::abce/128 | 1    | enable  |
|        | v2: disable | v2: disable | 0.0.0.1/255.255.255.255,<br>0.0.0.2/255.255.255.255,<br>0.0.0.3/255.255.255.255 |   |      |         |
| test_3 | v1: disable | v1: disable | 0.0.0.0/0.0.0.0   | fd00:e670:xxxx::abcd/128                              | 42   | enable  |
|        | v2: enable  | v2: enable  |   |   |      |         |

SNMP v3

| 名前     | セキュリティレベル | クエリ     | トラップ    | ホスト                       | IPv6ホスト                                       | イベント | ステータス   |
|--------|-----------|---------|---------|---------------------------|---|------|---------|
| test_2 | プライベート    | disable | enable  | 0.0.0.0, 0.0.0.0          |   |      | disable |
| test_1 | 認証なし      | enable  | enable  | 0.0.0.0, 0.0.0.0, 0.0.0.0 |   | 41   | disable |
| test_3 | 非プライベート   | enable  | disable | 0.0.0.0, 0.0.0.0          |   | 21   | disable |
| test_4 | 認証なし      | disable | disable | 0.0.0.0, 0.0.0.0          | fd00:e670:xxxx::abcd                          | 1    | enable  |
| test_5 | 認証なし      | enable  | enable  | 192.10.20.0, 192.10.20.10 | fd00:e670:xxxx::abcd,<br>fd00:e670:xxxx::abce | 41   | enable  |

FortiGuard

|                       |                  |                    |
|-----------------------|------------------|--------------------|
| FortiGuardアップデート      |                  |                    |
| スケジュールされたアップデート       | 有効               | enable             |
|                       | スケジュール           | 毎週                 |
|                       | 曜日               | 月曜                 |
|                       | 時間               | 午後 4時              |
| IPSの品質を向上             |                  | enable             |
| 拡張IPSシグネチャパッケージを利用    |                  | enable             |
| アンチウイルス PUP/PUA       |                  |                    |
| サーバロケーションの更新          |                  | 米国のみ               |
| フィルタリング               |                  |                    |
| Webフィルタキャッシュ          | Webフィルタキャッシュの有効  | enable             |
|                       | キャッシュの有効期間(分)    | 60                 |
| Eメールフィルタキャッシュ         | Eメールフィルタキャッシュの有効 | enable             |
|                       | キャッシュの有効期間(分)    | 30                 |
| FortiGuardフィルタリングサービス | プロトコル            | https              |
|                       | ポート              | 443                |
| FortiGuardサーバをオーバーライド |                  |                    |
| サーバーアドレス              |                  | サーバータイプ            |
| 123.0.0.0             |                  | 両方                 |
| 12::                  |                  | フィルタリング            |
| 123.12.0.0            |                  | アンチウイルスとIPSのアップデート |
| xxxx                  |                  | フィルタリング            |

表示機能設定

| コア機能                    |        | (参考) FortiOS ver. 7.4.7 の既定値<br>※モデルによって異なる場合があります |
|-------------------------|--------|--|
| IPsec VPN               |        | enable   |
| IPv6                    | enable | disable  |
| SSL-VPN                 |        | disable  |
| Wifiコントローラー             |        | enable   |
| スイッチコントローラー             |        | enable   |
| 高度なルーティング               |        | enable   |
| セキュリティ機能                |        |  |
| DNSフィルタ                 |        | enable   |
| Explicitプロキシ            |        | disable  |
| Eメールフィルタ                |        | disable  |
| Inline-CASB             |        | disable  |
| Webアプリケーションファイアウォール     |        | disable  |
| Webフィルタ                 |        | enable   |
| アプリケーションコントロール          |        | enable   |
| アンチウイルス                 |        | enable   |
| エンドポイントコントロール           |        | enable   |
| ゼロトラストネットワークアクセス        |        | enable   |
| データ漏洩対策                 |        | disable  |
| ビデオフィルタ                 |        | enable   |
| ファイルフィルタ                |        | enable   |
| 仮想パッチ                   |        | disable  |
| 侵入防止                    |        | enable   |
| その他の機能                  |        |  |
| DNSデータベース               |        | disable  |
| DoSポリシー                 |        | enable   |
| Eメール収集                  |        | disable  |
| FortiExtender           |        | disable  |
| FortiGate Cloud Sandbox | enable | disable  |
| ICAP                    |        | disable  |
| Implicit Firewall ポリシー  |        | enable   |
| Local Inポリシー            |        | disable  |
| SD-WANインターフェース          |        | enable   |
| SSL-VPNパーソナルブックマーク      |        | disable  |
| SSL-VPNレーム              |        | disable  |
| VoIP                    |        | disable  |
| アドバンスドエンドポイントコントロール     |        | disable  |
| アプリケーション検知ベースのSD-WAN    | enable | disable  |
| トラフィックシェイピング            |        | enable   |
| ポリシーの詳細オプション            |        | disable  |
| ポリシーベース IPsec VPN       |        | disable  |
| ポリシー免責事項                |        | disable  |
| マルチキャストポリシー             |        | disable  |
| ローカルアウトルーティング           | enable | disable  |
| ロードバランス                 |        | disable  |
| ワークフローマネジメント            | enable | disable  |
| ワイヤレス オープンセキュリティ        | enable | disable  |
| 運用技術(OT)                |        | disable  |
| 脅威ウェイトトラッキング            |        | enable   |
| 高度なワイヤレス機能              |        | disable  |
| 差し替えメッセージグループ           | enable | disable  |
| 証明書                     | enable | enable   |
| 動的なデバイスとOSの識別           |        | disable  |
| 複数インターフェースポリシー          |        | disable  |
| 名前なしポリシー許可              |        | disable  |

2. システム (管理者)

システム管理者

No. 1

|                            |             |                 |
|----------------------------|-------------|-----------------|
| ユーザー名                      | admin       |                 |
| タイプ                        | ローカルユーザ     |                 |
| コメント                       |             |                 |
| 管理者プロフィール                  | super_admin |                 |
| パスワード変更を強制                 | disable     |                 |
| リモートユーザーグループ               |             |                 |
| PKIグループ                    |             |                 |
| 信頼されるホストにログインを制限           | IPv4        | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                            |             | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                            |             | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                            |             | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                            |             | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                            |             | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                            |             | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                            |             | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                            |             | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                            |             | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                            | IPv6        | ::/0            |
|                            |             | ::/0            |
|                            |             | ::/0            |
|                            |             | ::/0            |
|                            |             | ::/0            |
|                            |             | ::/0            |
|                            |             | ::/0            |
|                            |             | ::/0            |
|                            |             | ::/0            |
|                            |             | ::/0            |
|                            |             | 以下省略            |
| ::/0                       |             |                 |
| 管理者をゲストアカウントのプロビジョニングのみに制限 | ゲストグループ     |                 |

REST API管理者

No. 1

|                  |   |
|------------------|---|
| ユーザー名            | test_3  |
| コメント             |   |
| 管理者プロファイル        | test_1  |
| APIキー            | ENC abc=123456=11223344556677889900/aabbccddeeffgg/1u1u1u1u1u1u1u |
| PKIグループ          | tesst05_remoteusergroup   |
| オリジン間リソース共有許可    |   |
| 信頼されるホストにログインを制限 |   |

No. 2

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| ユーザー名            | test_2               |
| コメント             |                      |
| 管理者プロファイル        | test_2               |
| APIキー            | ENC                  |
| PKIグループ          |                      |
| オリジン間リソース共有許可    | https://192.0.2.0:80 |
| 信頼されるホストにログインを制限 |                      |

No. 3

|           |   |
|-----------|---|
| ユーザー名     | test_1  |
| コメント      |   |
| 管理者プロファイル | test_1  |
| APIキー     | ENC abc=123456=11223344556677889900/aabbccddeeffgg/1u1u1u1u1u1u1u |

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| PKIグループ          |                         |
| オリジン間リソース共有許可    |                         |
| 信頼されるホストにログインを制限 | 2001:a66::/128          |
|                  | 123.112.0.0/255.240.0.0 |
|                  | 2001:a77::/128          |
|                  | 2001:a88::/128          |
|                  | 32.112.0.0/255.240.0.0  |
|                  | 41.112.0.0/255.240.0.0  |

SSO管理者

No. 1

|           |        |
|-----------|--------|
| ユーザー名     | test_1 |
| 管理者プロファイル | test_1 |

No. 2

|           |        |
|-----------|--------|
| ユーザー名     | test_2 |
| 管理者プロファイル | test_2 |

3. システム (管理者プロフィール)

No. 1

|  |                     |            |
|--|---------------------|------------|
| 名前   |                     | prof_admin |
| コメント   |                     |            |
| アクセス権限   |                     |            |
| セキュリティファブリック   |                     | 読み書き       |
| FortiView  |                     | 読み書き       |
| ユーザー & デバイス  |                     | 読み書き       |
| ファイアウォール   |                     | 読み書き       |
|  | ポリシー                |            |
|  | アドレス                |            |
|  | サービス                |            |
|  | スケジュール              |            |
|  | その他                 |            |
| ログ & レポート  |                     | 読み書き       |
|  | 設定                  |            |
|  | データアクセス             |            |
|  | レポートアクセス            |            |
|  | 脅威ウェイト              |            |
| ネットワーク   |                     | 読み書き       |
|  | 設定                  |            |
|  | パケットキャプチャ           |            |
|  | ルーター                |            |
| システム   |                     | 読み書き       |
|  | 管理者ユーザ              |            |
|  | FortiGuard更新        |            |
|  | 設定                  |            |
|  | メンテナンス              |            |
| セキュリティプロファイル   |                     | 読み書き       |
|  | アンチウイルス             |            |
|  | IPS                 |            |
|  | Webフィルタ             |            |
|  | Eメールフィルタ            |            |
|  | データ漏洩対策 (データ漏えい防止)  |            |
|  | ファイルフィルタ            |            |
|  | アプリケーションコントロール      |            |
|  | ICAP                |            |
|  | VoIP                |            |
|  | Webアプリケーションファイアウォール |            |
|  | DNSフィルタ             |            |
|  | エンドポイントコントロール       |            |
|  | ビデオフィルタ             |            |
|  | 仮想パッチ               |            |
|  | Inline-CASB         |            |
| VPN  |                     | 読み書き       |
| Wifi & スイッチ  |                     | 読み書き       |
| CLI診断コマンドの使用を許可 (system-diagnostics) (FortiOS 7.4.1以前) |                     |            |
| CLIコマンドの使用を許可 (FortiOS 7.4.2以降)                        | 設定 (cli-config)     | enable     |
|  | 診断 (cli-diagnose)   | disable    |
|  | 実行 (cli-exec)       | enable     |
|  | 取得 (cli-get)        | enable     |
|  | 表示 (cli-show)       | enable     |
| スコープ   |                     | バーチャルドメイン  |
| アイドルタイムアウトのオーバーライド                                     |                     | disable    |
| タイムアウトしない  |                     |            |
| オフライン(分)   |                     |            |

No. 2

|    |  |        |
|----|--|--------|
| 名前 |  | test_1 |
|----|--|--------|

|  |                     |           |
|--|---------------------|-----------|
| コメント   |                     |           |
| アクセス権限   |                     |           |
| セキュリティファブリック   |                     | 読み取り      |
| FortiView  |                     | 読み書き      |
| ユーザー & デバイス  |                     | 読み取り      |
| ファイアウォール   |                     | カスタム      |
|  | ポリシー                | 読み取り      |
|  | アドレス                | 読み書き      |
|  | サービス                | 読み取り      |
|  | スケジュール              | 読み書き      |
|  | その他                 | 読み取り      |
| ログ & レポート  |                     | カスタム      |
|  | 設定                  | 読み取り      |
|  | データアクセス             | 読み書き      |
|  | レポートアクセス            | 読み取り      |
|  | 脅威ウェイト              | 読み書き      |
| ネットワーク   |                     | カスタム      |
|  | 設定                  | 読み取り      |
|  | パケットキャプチャ           | 読み書き      |
|  | ルーター                | 読み取り      |
| システム   |                     | カスタム      |
|  | 管理者ユーザ              | 読み取り      |
|  | FortiGuard更新        | 読み書き      |
|  | 設定                  | 読み取り      |
|  | メンテナンス              | 読み書き      |
| セキュリティプロファイル   |                     | カスタム      |
|  | アンチウイルス             | 読み取り      |
|  | IPS                 | 読み書き      |
|  | Webフィルタ             | 読み取り      |
|  | Eメールフィルタ            | 読み書き      |
|  | データ漏洩対策 (データ漏えい防止)  | なし        |
|  | ファイルフィルタ            | 読み書き      |
|  | アプリケーションコントロール      | 読み取り      |
|  | ICAP                | 読み書き      |
|  | VoIP                | 読み取り      |
|  | Webアプリケーションファイアウォール | 読み書き      |
|  | DNSフィルタ             | 読み取り      |
|  | エンドポイントコントロール       | 読み書き      |
|  | ビデオフィルタ             | 読み取り      |
|  | 仮想パッチ               | なし        |
|  | Inline-CASB         | なし        |
| VPN  |                     | 読み書き      |
| Wifi & スイッチ  |                     | 読み取り      |
| CLI診断コマンドの使用を許可 (system-diagnostics) (FortiOS 7.4.1以前) |                     |           |
| CLIコマンドの使用を許可 (FortiOS 7.4.2以降)                        | 設定 (cli-config)     | enable    |
|  | 診断 (cli-diagnose)   | disable   |
|  | 実行 (cli-exec)       | enable    |
|  | 取得 (cli-get)        |           |
|  | 表示 (cli-show)       |           |
| スコープ   |                     | バーチャルドメイン |
| アイドルタイムアウトのオーバーライド                                     |                     | enable    |
| タイムアウトしない  |                     | enable    |
| オフライン(分)   |                     | 0         |

以下省略



#### 4. システム (SNMP v1v2c)

##### No. 1

|                                  |                         |  |
|----------------------------------|-------------------------|--|
| コミュニティ名                          |                         | test_1   |
| 有効化済み                            |                         | disable  |
| ホスト                              | IPアドレス                  | ホストタイプ   |
|                                  | 0.0.0.0/0.0.0.0         | クエリを受け入れトラップを送信する                                  |
|                                  | 0.0.0.1/255.255.255.255 | クエリのみ受け入れる   |
|                                  | 0.0.0.2/255.255.255.255 | トラップのみ送信する   |
|                                  | 0.0.0.3/255.255.255.255 | クエリを受け入れトラップを送信する                                  |
| IPv6ホスト                          | IPアドレス                  | ホストタイプ   |
|                                  |                         |  |
| クエリ                              |                         |  |
| v1有効                             | enable                  |  |
| ポート                              | 161                     |  |
| v2c有効                            | enable                  |  |
| ポート                              | 161                     |  |
| トラップ                             |                         |  |
| v1有効                             | enable                  |  |
| ローカルポート                          | 162                     |  |
| リモートポート                          | 162                     |  |
| v2c有効                            | enable                  |  |
| ローカルポート                          | 162                     |  |
| リモートポート                          | 162                     |  |
| SNMP イベント                        |                         | (参考) FortiOS ver. 7.4.7 の既定値<br>※モデルによって異なる場合があります |
| CPU負荷の高騰                         | enable                  | enable   |
| 利用可能なメモリが不足                      | enable                  | enable   |
| 利用可能なログスペースが不足                   | enable                  | enable   |
| インターフェースのIPアドレス変更                | enable                  | enable   |
| VPNトンネルがアップ                      | enable                  | enable   |
| VPNトンネルがダウン                      | enable                  | enable   |
| HAクラスタのステータスが変化                  | enable                  | enable   |
| HAハートビートインターフェースの障害              | enable                  | enable   |
| IPSがアタックを検知                      | enable                  | enable   |
| IPSがアノマリを検知                      | enable                  | enable   |
| AVがウイルスを検知                       | enable                  | enable   |
| AVがオーバーサイズファイルを検知                | enable                  | enable   |
| AVがパターンに一致するファイルを検知              | enable                  | enable   |
| AVが断片化ファイルを検知                    | enable                  | enable   |
| インターフェースIPの変更(FMトラップ)            | enable                  | enable   |
| 設定変更(FMトラップ)                     | disable                 | disable  |
| BGP FSMが Established ステートに移行     | enable                  | enable   |
| BGP FSMが高ナンバーから低ナンバーのステートに移行     | enable                  | enable   |
| HAクラスタメンバーがアップ                   | enable                  | enable   |
| HAクラスタメンバーがダウン                   | enable                  | enable   |
| エンティティ 設定変更(RFC4133)             | enable                  | enable   |
| AVシステムがコンサーブモードへ移行               | enable                  | enable   |
| AVバイパスの発生                        | enable                  | enable   |
| AVがオーバーサイズファイルをパス                | enable                  | enable   |
| AVがオーバーサイズファイルをブロック              | enable                  | enable   |
| IPSパッケージの更新                      | enable                  | enable   |
| IPSネットワークバッファがフル                 | enable                  | enable   |
| snmp-event::temperature-high     | enable                  | enable   |
| snmp-event::voltage-alert        | enable                  | enable   |
| snmp-event::power-supply-failure | disable                 |  |
| snmp-event::power-supply         | enable                  | enable   |
| FortiAnalyzerから切断                | enable                  | enable   |
| snmp-event::faz                  | disable                 | enable   |
| APがアップ                           | enable                  | enable   |

|                                    |         |         |
|------------------------------------|---------|---------|
| APがダウン                             | enable  | enable  |
| FortiSwitchコントローラーセッションがアップ        | enable  | enable  |
| FortiSwitchコントローラーセッションがダウン        | enable  | enable  |
| ロードバランスリアルサーバがダウン                  | enable  | enable  |
| 新しいデバイスを発見                         | enable  | disable |
| CPU使用率が高いです。                       | enable  | enable  |
| DHCPアドレスの制限                        | enable  | enable  |
| IPプールの利用について (About IP pool usage) | disable | enable  |
| 仮想OSPF以外のネイバーの状態に変化があった場合、トラップ送信   | enable  | enable  |
| OSPF仮想ネイバーの状態に変化があった場合、トラップを送信     | enable  | enable  |

## 5. システム (SNMP v3)

### No. 1

|                                  |         |  |
|----------------------------------|---------|--|
| ユーザー名                            |         | test_2   |
| 有効化済み                            |         | disable  |
| セキュリティレベル                        |         |  |
| 認証                               |         | プライベート   |
| 認証アルゴリズム                         |         | sha  |
| 暗号化アルゴリズム                        |         | aes  |
| ホスト                              |         |  |
| IPアドレス                           |         | 0.0.0.0  |
|                                  |         | 0.0.0.0  |
| IPv6ホスト                          |         |  |
| IPアドレス                           |         |  |
| クエリ                              |         |  |
| 有効化済み                            |         | disable  |
| ポート                              |         | 161  |
| トラップ                             |         |  |
| 有効化済み                            |         | enable   |
| ローカルポート                          |         | 162  |
| リモートポート                          |         | 162  |
| SNMP イベント                        |         | (参考) FortiOS ver. 7.4.7 の既定値<br>※モデルによって異なる場合があります |
| CPU負荷の高騰                         | disable | enable   |
| 利用可能なメモリが不足                      | disable | enable   |
| 利用可能なログスペースが不足                   | disable | enable   |
| インターフェースのIPアドレス変更                | disable | enable   |
| VPNトンネルがアップ                      | disable | enable   |
| VPNトンネルがダウン                      | disable | enable   |
| HAクラスタのステータスが変化                  | disable | enable   |
| HAハートビートインターフェースの障害              | disable | enable   |
| IPSがアタックを検知                      | disable | enable   |
| IPSがアノマリを検知                      | disable | enable   |
| AVがウイルスを検知                       | disable | enable   |
| AVがオーバーサイズファイルを検知                | disable | enable   |
| AVがパターンに一致するファイルを検知              | disable | enable   |
| AVが断片化ファイルを検知                    | disable | enable   |
| インターフェースIPの変更(FMトラップ)            | disable | enable   |
| 設定変更(FMトラップ)                     | disable | disable  |
| BGP FSMが Established ステートに移行     | disable | enable   |
| BGP FSMが高ナンバーから低ナンバーのステートに移行     | disable | enable   |
| HAクラスタメンバーがアップ                   | disable | enable   |
| HAクラスタメンバーがダウン                   | disable | enable   |
| エンティティ設定変更(RFC4133)              | disable | enable   |
| AVシステムがコンサーブモードへ移行               | disable | enable   |
| AVバイパスの発生                        | disable | enable   |
| AVがオーバーサイズファイルをパス                | disable | enable   |
| AVがオーバーサイズファイルをブロック              | disable | enable   |
| IPSパッケージの更新                      | disable | enable   |
| IPSネットワークバッファがフル                 | disable | enable   |
| snmp-event::temperature-high     | disable | enable   |
| snmp-event::voltage-alert        | disable | enable   |
| snmp-event::power-supply-failure | disable |  |
| snmp-event::power-supply         | disable | enable   |
| FortiAnalyzerから切断                | disable | enable   |
| snmp-event::faz                  | disable | enable   |
| APがアップ                           | disable | enable   |
| APがダウン                           | disable | enable   |
| FortiSwitchコントローラーセッションがアップ      | disable | enable   |
| FortiSwitchコントローラーセッションがダウン      | disable | enable   |

|                                    |         |         |
|------------------------------------|---------|---------|
| ロードバランスリアルサーバがダウン                  | disable | enable  |
| 新しいデバイスを発見                         | disable | disable |
| CPU使用率が高いです。                       | disable | enable  |
| DHCPアドレスの制限                        | disable | enable  |
| IPプールの利用について (About IP pool usage) | disable | enable  |
| 仮想OSPF以外のネイバーの状態に変化があった場合、トラップ送信   | disable | enable  |
| OSPF仮想ネイバーの状態に変化があった場合、トラップを送信     | disable | enable  |

6. システム (VDOM)

No. 1

|                              |   |             |    |
|------------------------------|---|-------------|----|
| バーチャルドメイン                    | root                                      |             |    |
| タイプ                          | トラフィック                                    |             |    |
| NGFWモード                      | プロファイルベース                                 |             |    |
| セントラルNAT                     | disable                                   |             |    |
| WiFiの国/地域                    | UnitedStates                              |             |    |
| コメント                         |   |             |    |
| ワークフロー管理                     |   |             |    |
| ポリシー変更サマリ                    | 必須  |             |    |
| ポリシーはデフォルトで期限切れです            | enable                                    |             |    |
| 後に期限切れ                       | 30  |             |    |
| リソース割り当て                     |   |             |    |
| リソース                         | グローバルの最大値<br>(参考) FortiOS ver. 7.2.8 の既定値 | 最大値のオーバーライド | 保証 |
| アクティブセッション                   | 制限設定なし                                    | 0           | 0  |
| ポリシー & オブジェクト                |   |             |    |
| ファイアウォールポリシー                 | 11024                                     | 0           | 0  |
| ファイアウォールアドレス                 | 16024                                     | 0           | 0  |
| ファイアウォールアドレスグループ             | 5000                                      | 0           | 0  |
| ファイアウォール カスタムサービス            | 制限設定なし                                    | 0           | 0  |
| ファイアウォール サービスグループ            | 制限設定なし                                    | 0           | 0  |
| ファイアウォール ワンタイムスケジュール         | 制限設定なし                                    | 0           | 0  |
| ファイアウォール繰り返しスケジュール           | 制限設定なし                                    | 0           | 0  |
| ユーザ & デバイス                   |   |             |    |
| ユーザ                          | 制限設定なし                                    | 0           | 0  |
| ユーザグループ                      | 制限設定なし                                    | 0           | 0  |
| 同時Explicitプロキシユーザ            | 1000                                      | 0           | 0  |
| VPN                          |   |             |    |
| SSL-VPN                      | 制限設定なし                                    | 0           | 0  |
| VPN IPsec フェーズ1 トンネル         | 200                                       | 0           | 0  |
| VPN IPsec フェーズ2 トンネル         | 200                                       | 0           | 0  |
| VPN IPsec フェーズ1 インターフェーストンネル | 制限設定なし                                    | 0           | 0  |
| VPN IPsec フェーズ2 インターフェーストンネル | 制限設定なし                                    | 0           | 0  |
| ダイヤルアップ トンネル                 | 制限設定なし                                    | 0           | 0  |
| ログ & レポート                    |   |             |    |
| ログディスククォータ (MiB)             | 制限設定なし (MiB)                              |             |    |

No. 2

|                      |   |             |    |
|----------------------|---|-------------|----|
| バーチャルドメイン            | test2025034                               |             |    |
| タイプ                  | LANの拡張                                    |             |    |
| NGFWモード              | プロファイルベース                                 |             |    |
| セントラルNAT             | disable                                   |             |    |
| WiFiの国/地域            |   |             |    |
| コメント                 |   |             |    |
| ワークフロー管理             |   |             |    |
| ポリシー変更サマリ            | 必須  |             |    |
| ポリシーはデフォルトで期限切れです    | enable                                    |             |    |
| 後に期限切れ               | 30  |             |    |
| リソース割り当て             |   |             |    |
| リソース                 | グローバルの最大値<br>(参考) FortiOS ver. 7.2.8 の既定値 | 最大値のオーバーライド | 保証 |
| アクティブセッション           | 制限設定なし                                    | 0           | 0  |
| ポリシー & オブジェクト        |   |             |    |
| ファイアウォールポリシー         | 11024                                     | 0           | 0  |
| ファイアウォールアドレス         | 16024                                     | 0           | 0  |
| ファイアウォールアドレスグループ     | 5000                                      | 0           | 0  |
| ファイアウォール カスタムサービス    | 制限設定なし                                    | 0           | 0  |
| ファイアウォール サービスグループ    | 制限設定なし                                    | 0           | 0  |
| ファイアウォール ワンタイムスケジュール | 制限設定なし                                    | 0           | 0  |
| ファイアウォール繰り返しスケジュール   | 制限設定なし                                    | 0           | 0  |

|                              |              |   |   |
|------------------------------|--------------|---|---|
| ユーザ & デバイス                   |              |   |   |
| ユーザ                          | 制限設定なし       | 0 | 0 |
| ユーザグループ                      | 制限設定なし       | 0 | 0 |
| 同時Explicitプロキシユーザ            | 1000         | 0 | 0 |
| VPN                          |              |   |   |
| SSL-VPN                      | 制限設定なし       | 0 | 0 |
| VPN IPsec フェーズ1 トンネル         | 200          | 0 | 0 |
| VPN IPsec フェーズ2 トンネル         | 200          | 0 | 0 |
| VPN IPsec フェーズ1 インターフェーストンネル | 制限設定なし       | 0 | 0 |
| VPN IPsec フェーズ2 インターフェーストンネル | 制限設定なし       | 0 | 0 |
| ダイヤルアップ トンネル                 | 制限設定なし       | 0 | 0 |
| ログ & レポート                    |              |   |   |
| ログディスククォータ (MiB)             | 制限設定なし (MiB) |   |   |

7. ネットワーク (概要)

インターフェース

下表は次のインターフェースを記載しています。

- 802.3ad アグリゲート

トンネルインターフェース (PPPoEインターフェースのみ)

SSL-VPNトンネル

VLAN
- ハードウェアスイッチ

ループバックインターフェース

冗長インターフェース

物理インターフェース

| 名前              | エイリアス           | タイプ            | メンバー       | IP/ネットマスク                  | ステータス | バーチャルドメイン | コメント    |
|-----------------|-----------------|----------------|------------|----------------------------|-------|-----------|---------|
| fortilink       |                 | 802.3ad アグリゲート | a          | 123.31.2.254/255.255.255.0 | 有効化済み | root      |         |
| 802.3ad_3       | 802.3ad_3       | 802.3ad アグリゲート |            | 0.0.0.0/0.0.0.0            | 有効化済み | root      | 802.3ad |
| Interface3      |                 | SSL-VPNトンネル    |            |                            | 有効化済み | root      |         |
| dhcptest        |                 | VLAN           |            |                            | 有効化済み | root      |         |
| Interface01     | エイリアス           | VLAN           |            |                            | 有効化済み | root      |         |
| Interface2      |                 | VLAN           |            |                            | 有効化済み | root      |         |
| onearmtest      | onearmtest01    | VLAN           |            | 0.0.0.0/0.0.0.0            | 有効化済み | root      |         |
| test_1          | test_1          | VLAN           |            | 0.0.0.0/0.0.0.0            | 有効化済み | root      |         |
| test_11         | test_11         | VLAN           |            | 0.0.0.0/0.0.0.0            | 無効化済み | root      |         |
| test_23         | test_23         | VLAN           |            | 0.0.0.0/0.0.0.0            | 無効化済み | root      |         |
| test_8          | test_8          | VLAN           |            |                            | 有効化済み | root      |         |
| test_9          | test_9          | VLAN           |            | 0.0.0.0/0.0.0.0            | 有効化済み | root      |         |
| test_IPMA_3     | test_IPMA_3     | VLAN           |            | 123.31.0.254/255.255.255.0 | 有効化済み | root      |         |
| VLAN_test_1     | VLAN_test_1     | VLAN           |            | 123.145.0.0/255.0.0.0      | 有効化済み | root      |         |
| VLAN_test_2     | VLAN_test_2     | VLAN           |            |                            | 有効化済み | root      |         |
| lan             |                 | ハードウェアスイッチ     | lan1, lan2 |                            | 有効化済み | root      |         |
| loopback_test_3 | loopback_test_3 | ループバックインターフェース |            | 0.0.0.0/0.0.0.0            | 有効化済み | root      |         |
| loopback_test_4 | loopback_test_4 | ループバックインターフェース |            | 123.155.1.0/255.255.0.0    | 有効化済み | root      |         |
| test_24         | test_24         | 冗長インターフェース     |            | 0.0.0.0/0.0.0.0            | 有効化済み | root      |         |
| test_25         | test_25         | 冗長インターフェース     |            |                            | 有効化済み | root      |         |
| a               |                 | 物理インターフェース     |            |                            | 有効化済み | root      |         |
| lan1            |                 | 物理インターフェース     |            |                            | 有効化済み | root      |         |
| lan2            |                 | 物理インターフェース     |            |                            | 有効化済み | root      |         |
| lan3            | test            | 物理インターフェース     |            | 192.168.1.10/255.255.255.0 | 有効化済み | root      |         |
| modem           |                 | 物理インターフェース     |            |                            | 無効化済み | root      |         |
| wan             |                 | 物理インターフェース     |            | 123.45.1.254/255.255.255.0 | 有効化済み | root      |         |

DNS

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| プライマリDNSサーバー    | 123.45.45.45            |
| セカンダリDNSサーバー    | 123.45.46.46            |
| ローカルドメイン名       | saytech                 |
|                 | saytech_2               |
| DNSプロトコル        |                         |
| DNS (UDP/53)    | enable                  |
| TLS (TCP/853)   | disable                 |
| HTTPS (TCP/443) | enable                  |
| SSL証明書          | Fortinet_Factory_Backup |

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| サーバホスト名     | globalsdns.xxxx.net  |
|             | xxxx.fortinet.net    |
| IPv6 DNS設定  |                      |
| プライマリDNSサーバ | fd00:e670:xxxx::abcd |
| セカンダリDNSサーバ | fd00:e670:xxxx::abce |

ダイナミックDNS

|                            |                |             |
|----------------------------|----------------|-------------|
| ドメイン                       | パブリックIPアドレスを使用 | インターフェース    |
| saytech.fortiddns.com      | enable         | fortilink   |
|                            |                | Interface01 |
|                            |                | Interface2  |
| abcde.qa.qa.float-zone.com | disable        | test_1      |

スタティックルート

IPv4

|    |          |          |       |      |
|----|----------|----------|-------|------|
| 宛先 | ゲートウェイIP | インターフェース | ステータス | コメント |
|    |          |          |       |      |

IPv6

|    |          |          |       |      |
|----|----------|----------|-------|------|
| 宛先 | ゲートウェイIP | インターフェース | ステータス | コメント |
|    |          |          |       |      |



## 8. セキュリティプロファイル (アンチウイルス)

### No. 1

|       |                               |
|-------|-------------------------------|
| 名前    | g-default                     |
| コメント  | Scan files and block viruses. |
| 機能セット | フローベース                        |

インスペクションされるプロトコル ※ バックアップファイルの構成に準拠しています。

| プロトコル | アンチウイルススキャン<br>(av-scan) | ウイルスアウトブレイク防<br>止 / 外部マルウェアブロッ<br>クリストを使用 (external-<br>blocklist) | APTプロテクションオプ<br>ション / 隔離<br>(quarantine) | APTプロテクションオプ<br>ション / Eメール添付の<br>Windows実行ファイルを<br>ウイルスとして扱う<br>(content-disarm) | APTプロテクションオプ<br>ション / コンテンツ無害<br>化<br>(content-disarm) |
|-------|--------------------------|--|--|--|--|
| HTTP  | ブロック                     | disable  | disable                                  | —  |  |
| SMTP  | ブロック                     | disable  | disable                                  | enable   |  |
| POP3  | ブロック                     | disable  | disable                                  | enable   |  |
| IMAP  | ブロック                     | disable  | disable                                  | enable   |  |
| FTP   | ブロック                     | disable  | disable                                  | —  | —  |
| CIFS  | disable                  | disable  | disable                                  | —  | —  |
| MAPI  |                          |  |  |  | —  |
| SSH   |                          |  |  | —  | —  |

#### APTプロテクションオプション

|  |         |
|--|---------|
| コンテンツ無害化オプション                                    |         |
| エラー発生時の送信を許可                                     |         |
| オフィスファイルにCDRを適用                                  |         |
| マクロの削除の有効化 (office-macro)                        |         |
| ハイパーリンクの削除の有効化 (office-hylink)                   |         |
| リンクされたオブジェクトの削除の有効化 (office-linked)              |         |
| 埋め込まれたオブジェクトの削除の有効化 (office-embed)               |         |
| 動的なデータ交換イベントの削除の有効化 (office-dde)                 |         |
| PowerPoint アクション イベントの削除を有効化 (office-action)     |         |
| PDF ファイルにCDRを適用                                  |         |
| PDFドキュメントのJavaScript削除の有効化 (pdf-javacode)        |         |
| PDFドキュメントの埋め込みファイル削除の有効化 (pdf-embedfile)         |         |
| PDFドキュメントのハイパーリンク削除の有効化 (pdf-hyperlink)          |         |
| PDFドキュメントアクションの他ドキュメントアクセス制限の有効化 (pdf-act-gotor) |         |
| PDFドキュメントアクションの外部アプリ起動制限の有効化 (pdf-act-launch)    |         |
| PDFドキュメントアクションのサウンド再生制限の有効化 (pdf-act-sound)      |         |
| PDFドキュメントアクションの映画再生制限の有効化 (pdf-act-movie)        |         |
| PDFドキュメントアクションのJavaScript実行制限の有効化 (pdf-act-java) |         |
| PDFドキュメントアクションのデータ送信機能の削除の有効化 (pdf-act-form)     |         |
| CDRの後に元のファイルを保持 (元のファイル宛先)                       |         |
| CDRエラーが発生した場合の送信を許可                              |         |
| 処理済みドキュメントにカバーページを挿入                             |         |
| モバイルマルウェアプロテクションを含める                             | enable  |
| ウイルスアウトブレイク防止                                    |         |
| EMS脅威フィードの使用                                     | disable |

### No. 2

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 名前   | g-sniffer-profile               |
| コメント | Scan files and monitor viruses. |

|  |                       |  |  |  |  |
|--|-----------------------|--|--|--|--|
| 機能セット  |                       |  | フローベース                                   |  |  |
| インスペクションされるプロトコル ※ バックアップファイルの構成に準拠しています。        |                       |  |  |  |  |
| プロトコル  | アンチウイルススキャン (av-scan) | ウイルスアウトブレイク防<br>止 / 外部マルウェアブロッ<br>クリストを使用 (external-<br>blocklist) | APTプロテクションオブ<br>ション / 隔離<br>(quarantine) | APTプロテクションオブ<br>ション / Eメール添付の<br>Windows実行ファイルを<br>ウイルスとして扱う<br>(content-disarm) | APTプロテクションオブ<br>ション / コンテンツ無害<br>化<br>(content-disarm) |
| HTTP   | ブロック                  | disable  | disable                                  | —  |  |
| SMTP   | ブロック                  | disable  | disable                                  | enable   |  |
| POP3   | ブロック                  | disable  | disable                                  | enable   |  |
| IMAP   | ブロック                  | disable  | disable                                  | enable   |  |
| FTP  | ブロック                  | disable  | disable                                  | —  | —  |
| CIFS   | disable               | disable  | disable                                  | —  | —  |
| MAPI   |                       |  |  |  | —  |
| SSH  |                       |  |  | —  | —  |
| APTプロテクションオプション                                  |                       |  |  |  |  |
| コンテンツ無害化オプション                                    |                       |  |  |  |  |
| エラー発生時の送信を許可                                     |                       |  |  |  |  |
| オフィスファイルにCDRを適用                                  |                       |  |  |  |  |
| マクロの削除の有効化 (office-macro)                        |                       |  |  |  |  |
| ハイパーリンクの削除の有効化 (office-hylink)                   |                       |  |  |  |  |
| リンクされたオブジェクトの削除の有効化 (office-linked)              |                       |  |  |  |  |
| 埋め込まれたオブジェクトの削除の有効化 (office-embed)               |                       |  |  |  |  |
| 動的なデータ交換イベントの削除の有効化 (office-dde)                 |                       |  |  |  |  |
| PowerPoint アクション イベントの削除を有効化 (office-action)     |                       |  |  |  |  |
| PDFファイルにCDRを適用                                   |                       |  |  |  |  |
| PDFドキュメントのJavaScript削除の有効化 (pdf-javacode)        |                       |  |  |  |  |
| PDFドキュメントの埋め込みファイル削除の有効化 (pdf-embedfile)         |                       |  |  |  |  |
| PDFドキュメントのハイパーリンク削除の有効化 (pdf-hyperlink)          |                       |  |  |  |  |
| PDFドキュメントアクションの他ドキュメントアクセス制限の有効化 (pdf-act-gotor) |                       |  |  |  |  |
| PDFドキュメントアクションの外部アプリ起動制限の有効化 (pdf-act-launch)    |                       |  |  |  |  |
| PDFドキュメントアクションのサウンド再生制限の有効化 (pdf-act-sound)      |                       |  |  |  |  |
| PDFドキュメントアクションの映画再生制限の有効化 (pdf-act-movie)        |                       |  |  |  |  |
| PDFドキュメントアクションのJavaScript実行制限の有効化 (pdf-act-java) |                       |  |  |  |  |
| PDFドキュメントアクションのデータ送信機能の削除の有効化 (pdf-act-form)     |                       |  |  |  |  |
| CDRの後に元のファイルを保持 (元のファイル宛先)                       |                       |  |  |  |  |
| CDRエラーが発生した場合の送信を許可                              |                       |  |  |  |  |
| 処理済みドキュメントにカバーページを挿入                             |                       |  |  |  |  |
| モバイルマルウェアプロテクションを含める                             |                       | enable   |  |  |  |
| ウイルスアウトブレイク防止                                    |                       |  |  |  |  |
| EMS脅威フィードの使用                                     |                       | disable  |  |  |  |

No. 3

|   |  |
|---|--|
| 名前  | g-wifi-default                                     |
| コメント                                      | Default configuration for offloading WiFi traffic. |
| 機能セット                                     | フローベース   |
| インスペクションされるプロトコル ※ バックアップファイルの構成に準拠しています。 |  |

| プロトコル | アンチウイルススキャン<br>(av-scan) | ウイルスアウトレイク防<br>止 / 外部マルウェアブロッ<br>クリストを使用 (external-<br>blocklist) | APTプロテクションオブ<br>ション / 隔離<br>(quarantine) | APTプロテクションオブ<br>ション / Eメール添付の<br>Windows実行ファイルを<br>ウイルスとして扱う<br>(content-disarm) | APTプロテクションオブ<br>ション / コンテンツ無害<br>化<br>(content-disarm) |
|-------|--------------------------|---|--|--|--|
| HTTP  | ブロック                     | disable   | disable                                  | —  |  |
| SMTP  | ブロック                     | disable   | disable                                  | enable   |  |
| POP3  | ブロック                     | disable   | disable                                  | enable   |  |
| IMAP  | ブロック                     | disable   | disable                                  | enable   |  |
| FTP   | ブロック                     | disable   | disable                                  | —  | —  |
| CIFS  | disable                  | disable   | disable                                  | —  | —  |
| MAPI  |                          |   |  |  | —  |
| SSH   |                          |   |  | —  | —  |

|  |         |
|--|---------|
| APTプロテクションオプション                                  |         |
| コンテンツ無害化オプション                                    |         |
| エラー発生時の送信を許可                                     |         |
| オフィスファイルにCDRを適用                                  |         |
| マクロの削除の有効化 (office-macro)                        |         |
| ハイパーリンクの削除の有効化 (office-hylink)                   |         |
| リンクされたオブジェクトの削除の有効化 (office-linked)              |         |
| 埋め込まれたオブジェクトの削除の有効化 (office-embed)               |         |
| 動的なデータ交換イベントの削除の有効化 (office-dde)                 |         |
| PowerPoint アクション イベントの削除を有効化 (office-action)     |         |
| PDF ファイルにCDRを適用                                  |         |
| PDFドキュメントのJavaScript削除の有効化 (pdf-javacode)        |         |
| PDFドキュメントの埋め込みファイル削除の有効化 (pdf-embedfile)         |         |
| PDFドキュメントのハイパーリンク削除の有効化 (pdf-hyperlink)          |         |
| PDFドキュメントアクションの他ドキュメントアクセス制限の有効化 (pdf-act-gotor) |         |
| PDFドキュメントアクションの外部アプリ起動制限の有効化 (pdf-act-launch)    |         |
| PDFドキュメントアクションのサウンド再生制限の有効化 (pdf-act-sound)      |         |
| PDFドキュメントアクションの映画再生制限の有効化 (pdf-act-movie)        |         |
| PDFドキュメントアクションのJavaScript実行制限の有効化 (pdf-act-java) |         |
| PDFドキュメントアクションのデータ送信機能の削除の有効化 (pdf-act-form)     |         |
| CDRの後に元のファイルを保持 (元のファイル宛先)                       |         |
| CDRエラーが発生した場合の送信を許可                              |         |
| 処理済みドキュメントにカバーページを挿入                             |         |
| モバイルマルウェアプロテクションを含める                             | enable  |
| ウイルスアウトレイク防止                                     |         |
| EMS脅威フィードの使用                                     | disable |

## 9. セキュリティプロファイル (WEBフィルタ)

### No. 1

|       |                        |
|-------|------------------------|
| 名前    | g-default              |
| コメント  | Default web filtering. |
| 機能セット | フローベース                 |

#### FortiGuardカテゴリベースのフィルタ

| ID | グループ                     | カテゴリ名                        | アクション |
|----|--------------------------|------------------------------|-------|
| 1  | g01 Potentially Liable   | Drug Abuse                   | モニタ   |
| 3  | g01 Potentially Liable   | Hacking                      | モニタ   |
| 4  | g01 Potentially Liable   | Illegal or Unethical         | モニタ   |
| 5  | g01 Potentially Liable   | Discrimination               | モニタ   |
| 6  | g01 Potentially Liable   | Explicit Violence            | モニタ   |
| 12 | g01 Potentially Liable   | Extremist Groups             | モニタ   |
| 59 | g01 Potentially Liable   | Proxy Avoidance              | モニタ   |
| 62 | g01 Potentially Liable   | Plagiarism                   | モニタ   |
| 83 | g01 Potentially Liable   | Child Sexual Abuse           | ブロック  |
| 96 | g01 Potentially Liable   | Terrorism                    | ブロック  |
| 98 | g01 Potentially Liable   | Crypto Mining                | ブロック  |
| 99 | g01 Potentially Liable   | Potentially Unwanted Program | ブロック  |
| 2  | g02 Adult/Mature Content | Alternative Beliefs          | ブロック  |
| 7  | g02 Adult/Mature Content | Abortion                     | ブロック  |
| 8  | g02 Adult/Mature Content | Other Adult Materials        | ブロック  |
| 9  | g02 Adult/Mature Content | Advocacy Organizations       | ブロック  |
| 11 | g02 Adult/Mature Content | Gambling                     | ブロック  |
| 13 | g02 Adult/Mature Content | Nudity and Risque            | ブロック  |
| 14 | g02 Adult/Mature Content | Pornography                  | ブロック  |
| 15 | g02 Adult/Mature Content | Dating                       | ブロック  |
| 16 | g02 Adult/Mature Content | Weapons (Sales)              | ブロック  |
| 57 | g02 Adult/Mature Content | Marijuana                    | ブロック  |
| 63 | g02 Adult/Mature Content | Sex Education                | ブロック  |
| 64 | g02 Adult/Mature Content | Alcohol                      | ブロック  |
| 65 | g02 Adult/Mature Content | Tobacco                      | ブロック  |
| 66 | g02 Adult/Mature Content | Lingerie and Swimsuit        | ブロック  |
| 67 | g02 Adult/Mature Content | Sports Hunting and War Games | ブロック  |
| 26 | g05 Security Risk        | Malicious Websites           | ブロック  |
| 61 | g05 Security Risk        | Phishing                     | ブロック  |
| 86 | g05 Security Risk        | Spam URLs                    | ブロック  |
| 88 | g05 Security Risk        | Dynamic DNS                  | ブロック  |
| 90 | g05 Security Risk        | Newly Observed Domain        | ブロック  |
| 91 | g05 Security Risk        | Newly Registered Domain      | ブロック  |
| 0  | g21 Unrated              | Unrated                      | ブロック  |

#### カテゴリ使用クォータ

|      |        |
|------|--------|
| カテゴリ | クォータ合計 |
|      |        |

#### ユーザにブロックされたカテゴリのオーバーライドを許可する

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| ユーザにブロックされたカテゴリのオーバーライドを許可するを有効 |      |
| オーバーライドできるグループ                  |      |
| プロファイル名                         |      |
| 切り替え先                           | ユーザ  |
| 切り替え期間 モード                      | 事前定義 |
| 切り替え期間                          | 15分  |

#### サーチエンジン

|   |  |
|---|--|
| Google, Yahoo!, Bing, Yandex で 'セーフサーチ' を強制 |  |
| YouTubeへのアクセスを制限する                          |  |
| すべての検索キーワードをログ                              |  |

#### スタティックURLフィルタ

|             |     |       |       |
|-------------|-----|-------|-------|
| 無効なURLをブロック |     |       |       |
| URLフィルタ     |     |       |       |
| URL         | タイプ | アクション | ステータス |

|             |  |         |    |       |
|-------------|--|---------|----|-------|
|             |  |         |    |       |
|             | FortiSandboxにより検知された悪意のあるURLをブロック                                | disable |    |       |
|             | コンテンツフィルタ  |         |    |       |
|             | パターンタイプ  | パターン    | 言語 | アクション |
|             |  |         |    | ステータス |
|             |  |         |    |       |
| レーティングオプション |  |         |    |       |
|             | Behavior when FortiGuard is unreachable (レーティングエラー発生時にWebサイトを許可) |         |    |       |
|             | ドメインまたはIPアドレスでURLをレーティング   |         |    |       |
| プロキシオプション   |  |         |    |       |
|             | HTTP POST アクション  | 許可      |    |       |
|             | Javaアプレットを削除   |         |    |       |
|             | ActiveXの削除   |         |    |       |
|             | Cookieを削除  |         |    |       |

## No. 2

|                        |                          |                                 |       |
|------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------|
| 名前                     | g-sniffer-profile        |                                 |       |
| コメント                   | Monitor web traffic.     |                                 |       |
| 機能セット                  | フローベース                   |                                 |       |
| FortiGuardカテゴリベースのフィルタ |                          |                                 |       |
| ID                     | グループ                     | カテゴリ名                           | アクション |
| 1                      | g01 Potentially Liable   | Drug Abuse                      | モニタ   |
| 3                      | g01 Potentially Liable   | Hacking                         | モニタ   |
| 4                      | g01 Potentially Liable   | Illegal or Unethical            | モニタ   |
| 5                      | g01 Potentially Liable   | Discrimination                  | モニタ   |
| 6                      | g01 Potentially Liable   | Explicit Violence               | モニタ   |
| 12                     | g01 Potentially Liable   | Extremist Groups                | モニタ   |
| 59                     | g01 Potentially Liable   | Proxy Avoidance                 | モニタ   |
| 62                     | g01 Potentially Liable   | Plagiarism                      | モニタ   |
| 83                     | g01 Potentially Liable   | Child Sexual Abuse              | モニタ   |
| 96                     | g01 Potentially Liable   | Terrorism                       | モニタ   |
| 98                     | g01 Potentially Liable   | Crypto Mining                   | モニタ   |
| 99                     | g01 Potentially Liable   | Potentially Unwanted Program    | モニタ   |
| 2                      | g02 Adult/Mature Content | Alternative Beliefs             | モニタ   |
| 7                      | g02 Adult/Mature Content | Abortion                        | モニタ   |
| 8                      | g02 Adult/Mature Content | Other Adult Materials           | モニタ   |
| 9                      | g02 Adult/Mature Content | Advocacy Organizations          | モニタ   |
| 11                     | g02 Adult/Mature Content | Gambling                        | モニタ   |
| 13                     | g02 Adult/Mature Content | Nudity and Risque               | モニタ   |
| 14                     | g02 Adult/Mature Content | Pornography                     | モニタ   |
| 15                     | g02 Adult/Mature Content | Dating                          | モニタ   |
| 16                     | g02 Adult/Mature Content | Weapons (Sales)                 | モニタ   |
| 57                     | g02 Adult/Mature Content | Marijuana                       | モニタ   |
| 63                     | g02 Adult/Mature Content | Sex Education                   | モニタ   |
| 64                     | g02 Adult/Mature Content | Alcohol                         | モニタ   |
| 65                     | g02 Adult/Mature Content | Tobacco                         | モニタ   |
| 66                     | g02 Adult/Mature Content | Lingerie and Swimsuit           | モニタ   |
| 67                     | g02 Adult/Mature Content | Sports Hunting and War Games    | モニタ   |
| 19                     | g04 Bandwidth Consuming  | Freeware and Software Downloads | モニタ   |
| 24                     | g04 Bandwidth Consuming  | File Sharing and Storage        | モニタ   |
| 25                     | g04 Bandwidth Consuming  | Streaming Media and Download    | モニタ   |
| 72                     | g04 Bandwidth Consuming  | Peer-to-peer File Sharing       | モニタ   |
| 75                     | g04 Bandwidth Consuming  | Internet Radio and TV           | モニタ   |
| 76                     | g04 Bandwidth Consuming  | Internet Telephony              | モニタ   |
| 26                     | g05 Security Risk        | Malicious Websites              | モニタ   |
| 61                     | g05 Security Risk        | Phishing                        | モニタ   |
| 86                     | g05 Security Risk        | Spam URLs                       | モニタ   |
| 88                     | g05 Security Risk        | Dynamic DNS                     | モニタ   |
| 90                     | g05 Security Risk        | Newly Observed Domain           | モニタ   |
| 91                     | g05 Security Risk        | Newly Registered Domain         | モニタ   |

|     |                                 |                                    |     |
|-----|---------------------------------|------------------------------------|-----|
| 17  | g06 General Interest - Personal | Advertising                        | モニタ |
| 18  | g06 General Interest - Personal | Brokerage and Trading              | モニタ |
| 20  | g06 General Interest - Personal | Games                              | モニタ |
| 23  | g06 General Interest - Personal | Web-based Email                    | モニタ |
| 28  | g06 General Interest - Personal | Entertainment                      | モニタ |
| 29  | g06 General Interest - Personal | Arts and Culture                   | モニタ |
| 30  | g06 General Interest - Personal | Education                          | モニタ |
| 33  | g06 General Interest - Personal | Health and Wellness                | モニタ |
| 34  | g06 General Interest - Personal | Job Search                         | モニタ |
| 35  | g06 General Interest - Personal | Medicine                           | モニタ |
| 36  | g06 General Interest - Personal | News and Media                     | モニタ |
| 37  | g06 General Interest - Personal | Social Networking                  | モニタ |
| 38  | g06 General Interest - Personal | Political Organizations            | モニタ |
| 39  | g06 General Interest - Personal | Reference                          | モニタ |
| 40  | g06 General Interest - Personal | Global Religion                    | モニタ |
| 42  | g06 General Interest - Personal | Shopping                           | モニタ |
| 44  | g06 General Interest - Personal | Society and Lifestyles             | モニタ |
| 46  | g06 General Interest - Personal | Sports                             | モニタ |
| 47  | g06 General Interest - Personal | Travel                             | モニタ |
| 48  | g06 General Interest - Personal | Personal Vehicles                  | モニタ |
| 54  | g06 General Interest - Personal | Dynamic Content                    | モニタ |
| 55  | g06 General Interest - Personal | Meaningless Content                | モニタ |
| 58  | g06 General Interest - Personal | Folklore                           | モニタ |
| 68  | g06 General Interest - Personal | Web Chat                           | モニタ |
| 69  | g06 General Interest - Personal | Instant Messaging                  | モニタ |
| 70  | g06 General Interest - Personal | Newsgroups and Message Boards      | モニタ |
| 71  | g06 General Interest - Personal | Digital Postcards                  | モニタ |
| 77  | g06 General Interest - Personal | Child Education                    | モニタ |
| 78  | g06 General Interest - Personal | Real Estate                        | モニタ |
| 79  | g06 General Interest - Personal | Restaurant and Dining              | モニタ |
| 80  | g06 General Interest - Personal | Personal Websites and Blogs        | モニタ |
| 82  | g06 General Interest - Personal | Content Servers                    | モニタ |
| 85  | g06 General Interest - Personal | Domain Parking                     | モニタ |
| 87  | g06 General Interest - Personal | Personal Privacy                   | モニタ |
| 89  | g06 General Interest - Personal | Auction                            | モニタ |
| 31  | g07 General Interest - Business | Finance and Banking                | モニタ |
| 41  | g07 General Interest - Business | Search Engines and Portals         | モニタ |
| 43  | g07 General Interest - Business | General Organizations              | モニタ |
| 49  | g07 General Interest - Business | Business                           | モニタ |
| 50  | g07 General Interest - Business | Information and Computer Security  | モニタ |
| 51  | g07 General Interest - Business | Government and Legal Organizations | モニタ |
| 52  | g07 General Interest - Business | Information Technology             | モニタ |
| 53  | g07 General Interest - Business | Armed Forces                       | モニタ |
| 56  | g07 General Interest - Business | Web Hosting                        | モニタ |
| 81  | g07 General Interest - Business | Secure Websites                    | モニタ |
| 84  | g07 General Interest - Business | Web-based Applications             | モニタ |
| 92  | g07 General Interest - Business | Charitable Organizations           | モニタ |
| 93  | g07 General Interest - Business | Remote Access                      | モニタ |
| 94  | g07 General Interest - Business | Web Analytics                      | モニタ |
| 95  | g07 General Interest - Business | Online Meeting                     | モニタ |
| 97  | g07 General Interest - Business | URL Shortening                     | モニタ |
| 100 | g07 General Interest - Business | Artificial Intelligence Technology | モニタ |
| 101 | g07 General Interest - Business | Cryptocurrency                     | モニタ |
| 0   | g21 Unrated                     | Unrated                            | モニタ |

カテゴリ使用クォータ

| カテゴリ | クォータ合計 |
|------|--------|
|      |        |

ユーザにブロックされたカテゴリのオーバーライドを許可する

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| ユーザにブロックされたカテゴリのオーバーライドを許可するを有効 |  |
|---------------------------------|--|

|  |      |                              |       |
|--|------|------------------------------|-------|
| オーバーライドできるグループ   |      |                              |       |
| プロファイル名  |      |                              |       |
| 切り替え先  |      | ユーザ                          |       |
| 切り替え期間 モード   |      | 事前定義                         |       |
| 切り替え期間   |      | 15分                          |       |
| サーチエンジン  |      |                              |       |
| Google, Yahoo!, Bing, Yandex で 'セーフサーチ' を強制                      |      |                              |       |
| YouTubeへのアクセスを制限する   |      |                              |       |
| すべての検索キーワードをログ   |      |                              |       |
| スタティックURLフィルタ  |      |                              |       |
| 無効なURLをブロック  |      |                              |       |
| URLフィルタ  |      |                              |       |
| URL  | タイプ  | アクション                        | ステータス |
|  |      |                              |       |
| FortiSandboxにより検知された悪意のあるURLをブロック                                |      | disable                      |       |
| コンテンツフィルタ  |      |                              |       |
| パターンタイプ  | パターン | 言語                           | アクション |
|  |      |                              | ステータス |
|  |      |                              |       |
| レーティングオプション  |      |                              |       |
| Behavior when FortiGuard is unreachable (レーティングエラー発生時にWebサイトを許可) |      | Block all websites (disable) |       |
| ドメインまたはIPアドレスでURLをレーティング   |      | disable                      |       |
| プロキシオプション  |      |                              |       |
| HTTP POST アクション  |      | 許可                           |       |
| Javaアプレットを削除   |      |                              |       |
| ActiveXの削除   |      |                              |       |
| Cookieを削除  |      |                              |       |

No. 3

|                        |  |                              |       |
|------------------------|--|------------------------------|-------|
| 名前                     | g-wifi-default                                     |                              |       |
| コメント                   | Default configuration for offloading WiFi traffic. |                              |       |
| 機能セット                  | フローベース   |                              |       |
| FortiGuardカテゴリベースのフィルタ |  |                              |       |
| ID                     | グループ   | カテゴリ名                        | アクション |
| 1                      | g01 Potentially Liable                             | Drug Abuse                   | モニタ   |
| 3                      | g01 Potentially Liable                             | Hacking                      | モニタ   |
| 4                      | g01 Potentially Liable                             | Illegal or Unethical         | モニタ   |
| 5                      | g01 Potentially Liable                             | Discrimination               | モニタ   |
| 6                      | g01 Potentially Liable                             | Explicit Violence            | モニタ   |
| 12                     | g01 Potentially Liable                             | Extremist Groups             | モニタ   |
| 59                     | g01 Potentially Liable                             | Proxy Avoidance              | モニタ   |
| 62                     | g01 Potentially Liable                             | Plagiarism                   | モニタ   |
| 83                     | g01 Potentially Liable                             | Child Sexual Abuse           | ブロック  |
| 96                     | g01 Potentially Liable                             | Terrorism                    | ブロック  |
| 98                     | g01 Potentially Liable                             | Crypto Mining                | ブロック  |
| 99                     | g01 Potentially Liable                             | Potentially Unwanted Program | ブロック  |
| 2                      | g02 Adult/Mature Content                           | Alternative Beliefs          | ブロック  |
| 7                      | g02 Adult/Mature Content                           | Abortion                     | ブロック  |
| 8                      | g02 Adult/Mature Content                           | Other Adult Materials        | ブロック  |
| 9                      | g02 Adult/Mature Content                           | Advocacy Organizations       | ブロック  |
| 11                     | g02 Adult/Mature Content                           | Gambling                     | ブロック  |
| 13                     | g02 Adult/Mature Content                           | Nudity and Risque            | ブロック  |
| 14                     | g02 Adult/Mature Content                           | Pornography                  | ブロック  |
| 15                     | g02 Adult/Mature Content                           | Dating                       | ブロック  |
| 16                     | g02 Adult/Mature Content                           | Weapons (Sales)              | ブロック  |
| 57                     | g02 Adult/Mature Content                           | Marijuana                    | ブロック  |
| 63                     | g02 Adult/Mature Content                           | Sex Education                | ブロック  |
| 64                     | g02 Adult/Mature Content                           | Alcohol                      | ブロック  |
| 65                     | g02 Adult/Mature Content                           | Tobacco                      | ブロック  |
| 66                     | g02 Adult/Mature Content                           | Lingerie and Swimsuit        | ブロック  |

|  |                          |                              |       |       |
|--|--------------------------|------------------------------|-------|-------|
| 67   | g02 Adult/Mature Content | Sports Hunting and War Games | ブロック  |       |
| 26   | g05 Security Risk        | Malicious Websites           | ブロック  |       |
| 61   | g05 Security Risk        | Phishing                     | ブロック  |       |
| 86   | g05 Security Risk        | Spam URLs                    | ブロック  |       |
| 88   | g05 Security Risk        | Dynamic DNS                  | ブロック  |       |
| 90   | g05 Security Risk        | Newly Observed Domain        | ブロック  |       |
| 91   | g05 Security Risk        | Newly Registered Domain      | ブロック  |       |
| 0  | g21 Unrated              | Unrated                      | ブロック  |       |
| カテゴリ使用クォータ   |                          |                              |       |       |
| カテゴリ   |                          | クォータ合計                       |       |       |
|  |                          |                              |       |       |
| ユーザにブロックされたカテゴリのオーバーライドを許可する                                     |                          |                              |       |       |
| ユーザにブロックされたカテゴリのオーバーライドを許可するを有効                                  |                          |                              |       |       |
| オーバーライドできるグループ   |                          |                              |       |       |
| プロファイル名  |                          |                              |       |       |
| 切り替え先  |                          | ユーザ                          |       |       |
| 切り替え期間 モード   |                          | 事前定義                         |       |       |
| 切り替え期間   |                          | 15分                          |       |       |
| サーチエンジン  |                          |                              |       |       |
| Google, Yahoo!, Bing, Yandex で 'セーフサーチ' を強制                      |                          |                              |       |       |
| YouTubeへのアクセスを制限する   |                          |                              |       |       |
| すべての検索キーワードをログ   |                          |                              |       |       |
| スタティックURLフィルタ  |                          |                              |       |       |
| 無効なURLをブロック  |                          | enable                       |       |       |
| URLフィルタ  |                          |                              |       |       |
| URL  | タイプ                      | アクション                        | ステータス |       |
|  |                          |                              |       |       |
| FortiSandboxにより検知された悪意のあるURLをブロック                                |                          | disable                      |       |       |
| コンテンツフィルタ  |                          |                              |       |       |
| パターンタイプ  | パターン                     | 言語                           | アクション | ステータス |
|  |                          |                              |       |       |
| レーティングオプション  |                          |                              |       |       |
| Behavior when FortiGuard is unreachable (レーティングエラー発生時にWebサイトを許可) |                          |                              |       |       |
| ドメインまたはIPアドレスでURLをレーティング   |                          |                              |       |       |
| プロキシオプション  |                          |                              |       |       |
| HTTP POST アクション  |                          | 許可                           |       |       |
| Javaアプレットを削除   |                          | disable                      |       |       |
| ActiveXの削除   |                          | disable                      |       |       |
| Cookieを削除  |                          | disable                      |       |       |



10. セキュリティプロファイル (アプリケーションコントロール)

No. 1

|   |                |                           |       |       |
|---|----------------|---------------------------|-------|-------|
| 名前  |                | g-default                 |       |       |
| コメント  |                | Monitor all applications. |       |       |
| ネットワークプロトコルの強制  |                | disable                   |       |       |
| ポート   | プロトコルの強制       | 違反アクション                   |       |       |
|   |                |                           |       |       |
| アプリケーションとフィルタのオーバーライド (基本カテゴリフィルターを含む)  |                |                           |       |       |
| ※ アプリケーション (ID)はアプリケーションシグネチャのIDを記載しています。IDとその詳細は、コマンド"get application name status"で確認できます。 |                |                           |       |       |
| ※ 各設定値のカッコ内の数値はIDです。  |                |                           |       |       |
| プライオリティ   | 詳細             |                           | アクション |       |
| 1   | アプリケーション (ID): |                           | 許可    |       |
|   | フィルター          | ビヘイビア:                    |       | all   |
|   |                | アプリケーションカテゴリ:             |       |       |
|   |                | ポピュラリティ:                  |       | ★☆☆☆☆ |
|   |                |                           |       | ★☆☆☆☆ |
|   |                |                           |       | ★★★★☆ |
|   |                |                           |       | ★★★★☆ |
|   |                |                           |       | ★★★★★ |
|   |                |                           |       | ★★★★★ |
|   |                | プロトコル:                    |       | all   |
|   |                | リスク:                      |       |       |
|   | テクノロジー:        | all                       |       |       |
| ベンダー:   | all            |                           |       |       |
| オプション   |                |                           |       |       |
| デフォルト以外のポートで検知されたアプリケーションをブロック  |                | disable                   |       |       |
| DNSトラフィックの許可とログ   |                | enable                    |       |       |
| HTTPベースアプリケーションの差し替えメッセージ   |                | enable                    |       |       |

No. 2

|   |                |                           |       |       |
|---|----------------|---------------------------|-------|-------|
| 名前  |                | g-sniffer-profile         |       |       |
| コメント  |                | Monitor all applications. |       |       |
| ネットワークプロトコルの強制  |                | disable                   |       |       |
| ポート   | プロトコルの強制       | 違反アクション                   |       |       |
|   |                |                           |       |       |
| アプリケーションとフィルタのオーバーライド (基本カテゴリフィルターを含む)  |                |                           |       |       |
| ※ アプリケーション (ID)はアプリケーションシグネチャのIDを記載しています。IDとその詳細は、コマンド"get application name status"で確認できます。 |                |                           |       |       |
| ※ 各設定値のカッコ内の数値はIDです。  |                |                           |       |       |
| プライオリティ   | 詳細             |                           | アクション |       |
| 1   | アプリケーション (ID): |                           | 許可    |       |
|   | フィルター          | ビヘイビア:                    |       | all   |
|   |                | アプリケーションカテゴリ:             |       |       |
|   |                | ポピュラリティ:                  |       | ★☆☆☆☆ |
|   |                |                           |       | ★☆☆☆☆ |
|   |                |                           |       | ★★★★☆ |
|   |                |                           |       | ★★★★☆ |
|   |                |                           |       | ★★★★★ |
|   |                | プロトコル:                    |       | all   |
|   |                | リスク:                      |       |       |
|   | テクノロジー:        | all                       |       |       |
|   | ベンダー:          | all                       |       |       |
| オプション   |                |                           |       |       |
| デフォルト以外のポートで検知されたアプリケーションをブロック  |                | disable                   |       |       |
| DNSトラフィックの許可とログ   |                |                           |       |       |
| HTTPベースアプリケーションの差し替えメッセージ   |                | enable                    |       |       |

No. 3

|   |                |  |       |       |
|---|----------------|--|-------|-------|
| 名前  |                | g-wifi-default                                     |       |       |
| コメント  |                | Default configuration for offloading WiFi traffic. |       |       |
| ネットワークプロトコルの強制  |                | disable  |       |       |
| ポート   | プロトコルの強制       | 違反アクション  |       |       |
|   |                |  |       |       |
| アプリケーションとフィルタのオーバーライド (基本カテゴリフィルターを含む)  |                |  |       |       |
| ※ アプリケーション (ID)はアプリケーションシグネチャのIDを記載しています。IDとその詳細は、コマンド"get application name status"で確認できます。 |                |  |       |       |
| ※ 各設定値のカッコ内の数値はIDです。  |                |  |       |       |
| プライオリティ   | 詳細             |  | アクション |       |
| 1   | アプリケーション (ID): |  | 許可    |       |
|   | フィルター          | ビヘイビア:   |       | all   |
|   |                | アプリケーションカテゴリ:                                      |       |       |
|   |                | ポピュラリティ:   |       | ★☆☆☆☆ |
|   |                |  |       | ★★☆☆☆ |
|   |                |  |       | ★★★☆☆ |
|   |                |  |       | ★★★★☆ |
|   |                |  |       | ★★★★★ |
|   |                | プロトコル:   |       | all   |
|   |                | リスク:   |       |       |
|   | テクノロジー:        | all  |       |       |
|   | ベンダー:          | all  |       |       |
| オプション   |                |  |       |       |
| デフォルト以外のポートで検知されたアプリケーションをブロック  |                | disable  |       |       |
| DNSトラフィックの許可とログ   |                | enable   |       |       |
| HTTPベースアプリケーションの差し替えメッセージ   |                | enable   |       |       |

- ・ 本設定仕様書サンプルはFortiGate 40Fから採取した  
"full-configuration"のファイルを使用して作成しております。
- ・ 一部固有のIPアドレスが記述された部分はマスクしております。

## FortiGate VDOM 設定仕様書

様

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| FortiGate ホスト名 | FortiGate-40F (VDOM root) |
| 作成日            | 20YY年MM月DD日               |
| 作成者            | セイ・テクノロジーズ                |

セイ・テクノロジーズ株式会社

(住所)

### 改訂履歷

## 1. システム (概要)

---

ファームウェアバージョン、表示機能設定を記載しています。

## 2. ネットワーク (概要)

---

ネットワークのインターフェース、およびスタティックルートの概要、DNSを記載しています。

## 3. ネットワーク (物理インターフェース)

---

ネットワークの物理インターフェースの詳細を記載しています。

## 4. ネットワーク (インターフェース)

---

ネットワークの下記インターフェースの詳細を記載しています。

802.3ad アグリゲート

PPPoEインターフェース

SSL-VPNトンネル

VLAN

ハードウェアスイッチ

ループバックインターフェース

冗長インターフェース

## 5. ネットワーク (スタティックルート)

---

ネットワークのスタティックルートの詳細を記載しています。

## 6. ポリシー&オブジェクト (概要)

---

ポリシー&オブジェクトのファイアウォールポリシー、およびアドレスグループ、アドレス、IPv6アドレステンプレート、サービス、スケジュール、DANTとバーチャルIP、IPプールの概要を記載しています。

## 7. ポリシー&オブジェクト (ファイアウォールポリシー)

---

ポリシー&オブジェクトのファイアウォールポリシーの詳細を記載しています。

## 8. ポリシー&オブジェクト (アドレス)

---

ポリシー&オブジェクトのアドレスグループ、およびアドレス、IPv6アドレステンプレートの詳細を記載しています。

## 9. ポリシー&オブジェクト (サービス)

---

ポリシー&オブジェクトのサービスの詳細を記載しています。

## 10. ポリシー&オブジェクト (バーチャルIP)

---

ポリシー&オブジェクトのバーチャルIPの詳細を記載しています。

## 11. ポリシー&オブジェクト (IPプール)

---

ポリシー&オブジェクトのIPプールの詳細を記載しています。

## 12. セキュリティプロファイル (アンチウイルス)

---

セキュリティプロファイルのアンチウイルスの詳細を記載しています。

## 13. セキュリティプロファイル (WEBフィルタ)

---

セキュリティプロファイルのWEBフィルタの詳細を記載しています。

## 14. セキュリティプロファイル (アプリケーションコントロール)

---

セキュリティプロファイルのアプリケーションコントロールの詳細を記載しています。

◆商標

FortiGateおよびFortiGateの製品名は、Fortinet, Inc.の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

1. システム (概要)

機種情報

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| ファームウェアバージョン | FGT40F-7.4.7-FW-build2731-250120 |
| Alias        | FortiGate-40F                    |

表示機能設定

| コア機能                   |         | (参考) FortiOS ver. 7.4.7 の既定値<br>※モデルによって異なる場合があります |
|------------------------|---------|--|
| IPsec VPN              | enable  | enable   |
| SSL-VPN                | enable  | disable  |
| Wifiコントローラー            | enable  | enable   |
| スイッチコントローラー            | enable  | enable   |
| 高度なルーティング              | enable  | enable   |
| セキュリティ機能               |         |  |
| DNSフィルタ                | enable  | enable   |
| Explicitプロキシ           | disable | disable  |
| Eメールフィルタ               | enable  | disable  |
| Inline-CASB            | enable  | disable  |
| Webアプリケーションファイアウォール    | enable  | disable  |
| Webフィルタ                | enable  | enable   |
| アプリケーションコントロール         | enable  | enable   |
| アンチウイルス                | enable  | enable   |
| ゼロトラストネットワークアクセス       | disable | enable   |
| データ漏洩対策                | enable  | disable  |
| ビデオフィルタ                | enable  | enable   |
| ファイルフィルタ               | enable  | enable   |
| 仮想パッチ                  | enable  | disable  |
| 侵入防止                   | enable  | enable   |
| その他の機能                 |         |  |
| DNSデータベース              | enable  | disable  |
| DoSポリシー                | enable  | enable   |
| Eメール収集                 | enable  | disable  |
| FortiExtender          | enable  | disable  |
| ICAP                   | enable  | disable  |
| Implicit Firewall ポリシー | enable  | enable   |
| Local Inポリシー           | enable  | disable  |
| SD-WANインターフェース         | enable  | enable   |
| SSL-VPNパーソナルブックマーク     | enable  | disable  |
| SSL-VPNレルム             | enable  | disable  |
| VoIP                   | enable  | disable  |
| トラフィックシェイピング           | enable  | enable   |
| ポリシーの詳細オプション           | enable  | disable  |
| ポリシーベース IPsec VPN      | enable  | disable  |
| ポリシー免責事項               | enable  | disable  |
| マルチキャストポリシー            | enable  | disable  |
| ロードバランス                | enable  | disable  |
| 運用技術(OT)               | enable  | disable  |
| 脅威ウェイトトラッキング           | enable  | enable   |
| 高度なワイヤレス機能             | enable  | disable  |
| 動的なデバイスとOSの識別          | enable  | disable  |
| 複数インターフェースポリシー         | enable  | disable  |
| 名前なしポリシー許可             | enable  | disable  |

2. ネットワーク (概要)

インターフェース

下表は次のインターフェースを記載しています。

- 802.3ad アグリゲート

トンネルインターフェース (PPPoEインターフェースのみ)

SSL-VPNトンネル

VLAN
- ハードウェアスイッチ

ループバックインターフェース

冗長インターフェース

物理インターフェース

| 名前              | エイリアス           | タイプ            | メンバー       | IP/ネットマスク                  | ステータス | バーチャルドメイン | コメント    |
|-----------------|-----------------|----------------|------------|----------------------------|-------|-----------|---------|
| fortilink       |                 | 802.3ad アグリゲート | a          | 123.31.2.254/255.255.255.0 | 有効化済み | root      |         |
| 802.3ad_3       | 802.3ad_3       | 802.3ad アグリゲート |            | 0.0.0.0/0.0.0.0            | 有効化済み | root      | 802.3ad |
| Interface3      |                 | SSL-VPNトンネル    |            |                            | 有効化済み | root      |         |
| dhcptest        |                 | VLAN           |            |                            | 有効化済み | root      |         |
| Interface01     | エイリアス           | VLAN           |            |                            | 有効化済み | root      |         |
| Interface2      |                 | VLAN           |            |                            | 有効化済み | root      |         |
| onearmtest      | onearmtest01    | VLAN           |            | 0.0.0.0/0.0.0.0            | 有効化済み | root      |         |
| test_1          | test_1          | VLAN           |            | 0.0.0.0/0.0.0.0            | 有効化済み | root      |         |
| test_11         | test_11         | VLAN           |            | 0.0.0.0/0.0.0.0            | 無効化済み | root      |         |
| test_23         | test_23         | VLAN           |            | 0.0.0.0/0.0.0.0            | 無効化済み | root      |         |
| test_8          | test_8          | VLAN           |            |                            | 有効化済み | root      |         |
| test_9          | test_9          | VLAN           |            | 0.0.0.0/0.0.0.0            | 有効化済み | root      |         |
| test_IPMA_3     | test_IPMA_3     | VLAN           |            | 123.45.0.254/255.255.255.0 | 有効化済み | root      |         |
| VLAN_test_1     | VLAN_test_1     | VLAN           |            | 123.145.0.0/255.0.0.0      | 有効化済み | root      |         |
| VLAN_test_2     | VLAN_test_2     | VLAN           |            |                            | 有効化済み | root      |         |
| lan             |                 | ハードウェアスイッチ     | lan1, lan2 |                            | 有効化済み | root      |         |
| loopback_test_3 | loopback_test_3 | ループバックインターフェース |            | 0.0.0.0/0.0.0.0            | 有効化済み | root      |         |
| loopback_test_4 | loopback_test_4 | ループバックインターフェース |            | 123.155.1.0/255.255.0.0    | 有効化済み | root      |         |
| test_24         | test_24         | 冗長インターフェース     |            | 0.0.0.0/0.0.0.0            | 有効化済み | root      |         |
| test_25         | test_25         | 冗長インターフェース     |            |                            | 有効化済み | root      |         |
| a               |                 | 物理インターフェース     |            |                            | 有効化済み | root      |         |
| lan1            |                 | 物理インターフェース     |            |                            | 有効化済み | root      |         |
| lan2            |                 | 物理インターフェース     |            |                            | 有効化済み | root      |         |
| lan3            | test            | 物理インターフェース     |            | 192.168.1.10/255.255.255.0 | 有効化済み | root      |         |
| modem           |                 | 物理インターフェース     |            |                            | 無効化済み | root      |         |
| wan             |                 | 物理インターフェース     |            | 123.45.6.254/255.255.255.0 | 有効化済み | root      |         |

DNS

|                 |  |
|-----------------|--|
| プライマリDNSサーバー    |  |
| セカンダリDNSサーバー    |  |
| ローカルドメイン名       |  |
| DNSプロトコル        |  |
| DNS (UDP/53)    |  |
| TLS (TCP/853)   |  |
| HTTPS (TCP/443) |  |



|             |  |
|-------------|--|
| SSL証明書      |  |
| サーバホスト名     |  |
| IPv6 DNS設定  |  |
| プライマリDNSサーバ |  |
| セカンダリDNSサーバ |  |

ダイナミックDNS

|      |                |          |
|------|----------------|----------|
| ドメイン | パブリックIPアドレスを使用 | インターフェース |
|      |                |          |

スタティックルート

| IPv4            |              |          |        |      |
|-----------------|--------------|----------|--------|------|
| 宛先              | ゲートウェイIP     | インターフェース | ステータス  | コメント |
| 0.0.0.0/0.0.0.0 | 192.168.99.2 | lan      | enable |      |
| 0.0.0.0/0.0.0.0 |              | l2t.root | enable |      |
| 917640          | 0.0.0.0      | test_1   | enable |      |
| 393320          | 192.168.99.1 | lan      | enable |      |
| 0.0.0.0/0.0.0.0 | 192.168.99.2 | test_1   | enable |      |
| 4063233         | 0.0.0.0      | test_1   | enable |      |

| IPv6        |          |          |        |      |
|-------------|----------|----------|--------|------|
| 宛先          | ゲートウェイIP | インターフェース | ステータス  | コメント |
| 12:a1::/128 | 12:a2::  | test_1   | enable |      |
| 12:a2::/128 | 12:a3::  | test_1   | enable |      |

3. ネットワーク（物理インターフェース）

本章では、一部の設定値を次の凡例に従い表記しています。

凡例

チェックボックス形式の設定値の表記

- : 設定がenable (有効)になっていることを示しています。
- : 設定がenable (無効)になっていること、または未設定を示しています。

物理インターフェース

No. 1

|                         |                   |   |  |
|-------------------------|-------------------|---|--|
| 名前                      |                   | wan   |  |
| エイリアス                   |                   | user  |  |
| タイプ                     |                   | 物理インターフェース  |  |
| VRF ID                  |                   | 10  |  |
| バーチャルドメイン               |                   | root  |  |
| ロール                     |                   | 未定義   |  |
| 推定帯域幅                   | アップストリーム (kbps)   | 10  |  |
|                         | ダウンストリーム (kbps)   | 10  |  |
| アドレス                    |                   |   |  |
| アドレッシングモード              |                   | IPAMによる自動管理   |  |
| IPAMによる自動管理 - ネットワークサイズ |                   | 256   |  |
| PPPoE - ユーザ名            |                   |   |  |
| PPPoE - Unnumbered IP接続 |                   |   |  |
| PPPoE - 初期Discタイムアウト    |                   | 10  |  |
| PPPoE - 初期PADTタイムアウト    |                   | 5   |  |
| IP/ネットマスク               |                   | 123.31.1.254/255.255.255.0  |  |
| サーバーからデフォルトゲートウェイを取得    |                   |   |  |
| ディスタンス                  |                   |   |  |
| 内部DNSを上書き               |                   | enable  |  |
| ワンアームスニファアー             |                   |   |  |
| セキュリティ<br>プロファイル        | アンチウイルス           |   |  |
|                         | Webフィルタ           |   |  |
|                         | アプリケーションコントロールセンサ |   |  |
|                         | IPS               |   |  |
|                         | ファイルフィルタ          |   |  |
| ロギングオプション               | 許可トラフィックをログ       |   |  |
| IPv6アドレッシングモード          |                   | マニュアル   |  |
| IPv6アドレス/プレフィックス        |                   | ::/0  |  |
| IPv6アドレスの自動設定           |                   | disable   |  |
| アイデンティティアソシエーション識別子     |                   |   |  |
| IPv6アップストリームインターフェース    |                   |   |  |
| IPv6サブネット               |                   |   |  |
| DHCPv6プレフィックス委任         |                   | disable   |  |
| IAPDプレフィックスヒント          | ID                | プレフィックスヒント  |  |
|                         |                   |   |  |
| セカンダリIPアドレス             |                   | enable  |  |
| IP/ネットマスク               |                   | 管理者アクセス   |  |
|                         |                   | <div><div><input type="checkbox"/> HTTPS</div><div><input type="checkbox"/> HTTP</div><div><input type="checkbox"/> PING</div><div><input type="checkbox"/> FMGアクセス</div><div><input type="checkbox"/> SSH</div><div><input type="checkbox"/> SNMP</div><div><input type="checkbox"/> FTM</div><div><input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग</div><div><input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続</div><div><input type="checkbox"/> スピードテスト</div></div>  |  |
| 管理者アクセス                 |                   |   |  |
| IPv4                    |                   | <div><div><input checked="" type="checkbox"/> HTTPS</div><div><input checked="" type="checkbox"/> HTTP</div><div><input checked="" type="checkbox"/> PING</div><div><input type="checkbox"/> FMGアクセス</div><div><input checked="" type="checkbox"/> SSH</div><div><input checked="" type="checkbox"/> SNMP</div><div><input checked="" type="checkbox"/> FTM</div><div><input checked="" type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग</div><div><input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続</div><div><input checked="" type="checkbox"/> スピードテスト</div></div> |  |
| IPv6                    |                   | <div><div><input checked="" type="checkbox"/> HTTPS</div><div><input checked="" type="checkbox"/> HTTP</div><div><input checked="" type="checkbox"/> PING</div><div><input checked="" type="checkbox"/> FMGアクセス</div><div><input checked="" type="checkbox"/> SSH</div><div><input checked="" type="checkbox"/> SNMP</div><div><input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続</div></div>   |  |
| LLDP受信                  |                   | VDOM設定を使用   |  |

|                                   |                  |            |      |
|-----------------------------------|------------------|------------|------|
| LLDP送信                            |                  | VDOM設定を使用  |      |
| DHCPサーバ (サーバモード)                  |                  |            |      |
| DHCPステータス                         |                  |            |      |
| アドレス範囲 (開始 - 終了)                  |                  | -          |      |
| ネットマスク                            |                  |            |      |
| デフォルトゲートウェイ ※未指定の場合はインターフェースIPと同じ |                  |            |      |
| DNSサーバー                           |                  |            |      |
| DNSサーバー (指定)                      |                  |            |      |
| リース時間 (秒)                         |                  |            |      |
| 高度な設定                             |                  |            |      |
| タイプ                               |                  |            |      |
| NTPサーバ                            |                  |            |      |
| NTPサーバ (指定)                       |                  |            |      |
| 無線コントローラー                         |                  |            |      |
| 無線コントローラー (指定)                    |                  |            |      |
| タイムゾーン                            |                  |            |      |
| 次のブートストラップサーバ                     |                  |            |      |
| TFTPサーバ                           |                  |            |      |
| その他のDHCPオプション                     |                  |            |      |
| コード                               | タイプ              | 値          |      |
|                                   |                  |            |      |
| IPアドレスの割り当てルール (MACアドレス)          |                  |            |      |
| 一致基準 (MACアドレス)                    | アクション            | IP         | コメント |
|                                   |                  |            |      |
| IPアドレスの割り当てルール (DHCPリレーエージェント)    |                  |            |      |
| 一致基準                              |                  | IP (IPの予約) | コメント |
| サーキットID                           | リモートID           |            |      |
|                                   |                  |            |      |
| DHCPサーバ (リレーモード)                  |                  |            |      |
| リレーモード                            |                  | disable    |      |
| タイプ                               |                  |            |      |
| DHCPサーバIP                         |                  |            |      |
| ステートレスアドレス自動設定(SLAAC)             |                  |            |      |
| IPv6プレフィックス                       |                  |            |      |
| IPv6で委任されたプレフィックスリスト              |                  |            |      |
| アップストリームインターフェース                  |                  |            |      |
| サブネット                             |                  |            |      |
| RDNSSサービス                         |                  |            |      |
| RDNSSサービス (指定)                    |                  |            |      |
| DHCPv6サーバ                         |                  |            |      |
| DHCPv6ステータス                       |                  |            |      |
| IPv6サブネット                         |                  |            |      |
| DNSサービス                           |                  |            |      |
| 委任済                               | アップストリームインターフェース |            |      |
| 指定                                | DNSサーバ           |            |      |
| ステートフルサーバ - IPモード                 |                  |            |      |
| IP範囲                              | アドレス範囲 (開始 - 終了) |            |      |
|                                   | -                |            |      |
| ネットワーク                            |                  |            |      |
| デバイスの検知                           |                  | disable    |      |
| Explicit Webプロキシ                  |                  |            |      |
| セキュリティモード                         |                  | none       |      |
| 認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル         |                  |            |      |
| ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可 |                  |            |      |
| ユーザーグループ                          |                  |            |      |
| ポータルメッセージのカスタマイズ                  |                  |            |      |
| 送信元を除外                            |                  |            |      |
| 宛先/サービスを除外                        |                  |            |      |
| キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※     |                  |            |      |
| 指定しない場合は元のリクエスト                   |                  |            |      |
| トラフィックシェイピング                      |                  |            |      |

|                     |       |   |
|---------------------|-------|---|
| アウトバウンドシェイピングプロファイル |       |   |
| アウトバウンド帯域幅 (kbps)   |       | 0 |
| その他                 |       |   |
| コメント                |       |   |
| ステータス               | 有効化済み |   |

No. 2

|                         |                   |   |  |
|-------------------------|-------------------|---|--|
| 名前                      |                   | lan1  |  |
| エイリアス                   |                   |   |  |
| タイプ                     |                   | 物理インターフェース  |  |
| VRF ID                  |                   |   |  |
| バーチャルドメイン               |                   | root  |  |
| ロール                     |                   | 未定義   |  |
| 推定帯域幅                   | アップストリーム (kbps)   |   |  |
|                         | ダウンストリーム (kbps)   |   |  |
| アドレス                    |                   |   |  |
| アドレッシングモード              |                   |   |  |
| IPAMによる自動管理 - ネットワークサイズ |                   |   |  |
| PPPoE - ユーザ名            |                   |   |  |
| PPPoE - Unnumbered IP接続 |                   |   |  |
| PPPoE - 初期Discタイムアウト    |                   |   |  |
| PPPoE - 初期PADTタイムアウト    |                   |   |  |
| IP/ネットマスク               |                   |   |  |
| サーバーからデフォルトゲートウェイを取得    |                   |   |  |
| ディスタンス                  |                   |   |  |
| 内部DNSを上書き               |                   |   |  |
| ワンスアームスニファアー            |                   |   |  |
| セキュリティ<br>プロファイル        | アンチウイルス           |   |  |
|                         | Webフィルタ           |   |  |
|                         | アプリケーションコントロールセンサ |   |  |
|                         | IPS               |   |  |
|                         | ファイルフィルタ          |   |  |
| ロギングオプション               | 許可トラフィックをログ       |   |  |
| IPv6アドレッシングモード          |                   |   |  |
| IPv6アドレス/プレフィックス        |                   |   |  |
| IPv6アドレスの自動設定           |                   |   |  |
| アイデンティティアソシエーション識別子     |                   |   |  |
| IPv6アップストリームインターフェース    |                   |   |  |
| IPv6サブネット               |                   |   |  |
| DHCPv6プレフィックス委任         |                   |   |  |
| IAPDプレフィックスヒント          | ID                | プレフィックスヒント  |  |
|                         |                   |   |  |
| セカンダリIPアドレス             |                   |   |  |
| IP/ネットマスク               |                   | 管理者アクセス   |  |
|                         |                   | <input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス |  |
|                         |                   | <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM                                     |  |
|                         |                   | <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続   |  |
|                         |                   | <input type="checkbox"/> スピードテスト  |  |
| 管理者アクセス                 |                   |   |  |
| IPv4                    |                   | <input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス |  |
|                         |                   | <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM                                     |  |
|                         |                   | <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続   |  |
|                         |                   | <input type="checkbox"/> スピードテスト  |  |
| IPv6                    |                   | <input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス |  |
|                         |                   | <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続                          |  |
| LLDP受信                  |                   |   |  |
| LLDP送信                  |                   |   |  |
| DHCPサーバ (サーバモード)        |                   |   |  |
| DHCPステータス               |                   |   |  |
| アドレス範囲 (開始 - 終了)        |                   | -   |  |

|  |                  |            |      |
|--|------------------|------------|------|
| ネットマスク                                       |                  |            |      |
| デフォルトゲートウェイ ※未指定の場合はインターフェースIPと同じ            |                  |            |      |
| DNSサーバー                                      |                  |            |      |
| DNSサーバー (指定)                                 |                  |            |      |
| リース時間 (秒)                                    |                  |            |      |
| 高度な設定  |                  |            |      |
| タイプ  |                  |            |      |
| NTPサーバ                                       |                  |            |      |
| NTPサーバ (指定)                                  |                  |            |      |
| 無線コントローラー                                    |                  |            |      |
| 無線コントローラー (指定)                               |                  |            |      |
| タイムゾーン                                       |                  |            |      |
| 次のブートストラップサーバ                                |                  |            |      |
| TFTPサーバ                                      |                  |            |      |
| その他のDHCPオプション                                |                  |            |      |
| コード  |                  | タイプ        | 値    |
|  |                  |            |      |
| IPアドレスの割り当てルール (MACアドレス)                     |                  |            |      |
| 一致基準 (MACアドレス)                               |                  | アクション      | IP   |
|  |                  |            | コメント |
| IPアドレスの割り当てルール (DHCPリレーエージェント)               |                  |            |      |
| 一致基準   |                  | IP (IPの予約) |      |
| サーキットID                                      |                  | リモートID     | コメント |
|  |                  |            |      |
| DHCPサーバ (リレーモード)                             |                  |            |      |
| リレーモード                                       |                  |            |      |
| タイプ  |                  |            |      |
| DHCPサーバIP                                    |                  |            |      |
| ステートレスアドレス自動設定(SLAAC)                        |                  |            |      |
| IPv6プレフィックス                                  |                  |            |      |
| IPv6で委任されたプレフィックスリスト                         |                  |            |      |
| アップストリームインターフェース                             |                  |            |      |
| サブネット  |                  |            |      |
| RDNSSサービス                                    |                  |            |      |
| RDNSSサービス (指定)                               |                  |            |      |
| DHCPv6サーバ                                    |                  |            |      |
| DHCPv6ステータス                                  |                  |            |      |
| IPv6サブネット                                    |                  |            |      |
| DNSサービス                                      |                  |            |      |
| 委任済  | アップストリームインターフェース |            |      |
| 指定   | DNSサーバ           |            |      |
| ステートフルサーバ - IPモード                            |                  |            |      |
| IP範囲   | アドレス範囲 (開始 - 終了) | -          |      |
| ネットワーク                                       |                  |            |      |
| デバイスの検知                                      |                  |            |      |
| Explicit Webプロキシ                             |                  |            |      |
| セキュリティモード                                    |                  |            |      |
| 認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル                    |                  |            |      |
| ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可            |                  |            |      |
| ユーザーグループ                                     |                  |            |      |
| ポータルメッセージのカスタマイズ                             |                  |            |      |
| 送信元を除外                                       |                  |            |      |
| 宛先/サービスを除外                                   |                  |            |      |
| キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※指定しない場合は元のリクエスト |                  |            |      |
| トラフィックシェイピング                                 |                  |            |      |
| アウトバウンドシェイピングプロファイル                          |                  |            |      |
| アウトバウンド帯域幅 (kbps)                            |                  |            |      |
| その他  |                  |            |      |
| コメント   |                  |            |      |

以下省略

|       |       |
|-------|-------|
| ステータス | 有効化済み |
|-------|-------|

4. ネットワーク（インターフェース）

本章では次のインターフェースの詳細を記載しています。

- 802.3ad アグリゲート
- ハードウェアスイッチ
- PPPoEインターフェース
- ループバックインターフェース
- SSL-VPNトンネル
- 冗長インターフェース
- VLAN

本章では一部の設定値を次の凡例に従い表記しています。

凡例

- チェックボックス形式の設定値の表記
- ☒ : 設定がenable (有効)になっていることを示しています。
- ☐ : 設定がenable (無効)になっていること、または未設定を示しています。

802.3ad アグリゲート

No. 1

|                         |                 |  |  |
|-------------------------|-----------------|--|--|
| 名前                      |                 | fortilink  |  |
| エイリアス                   |                 |  |  |
| タイプ                     |                 | 802.3ad アグリゲート   |  |
| VRF ID                  |                 | 0  |  |
| バーチャルドメイン               |                 | root   |  |
| インターフェースメンバー            |                 | a  |  |
| ロール                     |                 | 未定義  |  |
| 推奨帯域幅                   | アップストリーム (kbps) | 0  |  |
|                         | ダウンストリーム (kbps) | 0  |  |
| アドレス                    |                 |  |  |
| アドレッシングモード              |                 | IPAMによる自動管理  |  |
| IPAMによる自動管理 - ネットワークサイズ |                 | 256  |  |
| PPPoE - ユーザ名            |                 |  |  |
| PPPoE - Unnumbered IP接続 |                 |  |  |
| PPPoE - 初期Discタイムアウト    |                 | 1  |  |
| PPPoE - 初期PADTタイムアウト    |                 | 1  |  |
| IP/ネットマスク               |                 | 123.45.6.254/255.255.255.0   |  |
| サーバーからデフォルトゲートウェイを取得    |                 |  |  |
| ディスタンス                  |                 |  |  |
| 内部DNSを上書き               |                 | enable   |  |
| IPv6アドレッシングモード          |                 | マニュアル  |  |
| IPv6アドレス/プレフィックス        |                 | ::/0   |  |
| IPv6アドレスの自動設定           |                 | disable  |  |
| アイデンティティアソシエーション識別子     |                 |  |  |
| IPv6アップストリームインターフェース    |                 |  |  |
| IPv6サブネット               |                 |  |  |
| DHCPv6プレフィックス委任         |                 | disable  |  |
| IAPDプレフィックスヒント          | ID              | プレフィックスヒント   |  |
|                         |                 |  |  |
| セカンダリIPアドレス             |                 | disable  |  |
| IP/ネットマスク               |                 | 管理者アクセス  |  |
|                         |                 | <div><input type="checkbox"/> HTTPS<input type="checkbox"/> HTTP<input type="checkbox"/> PING<input type="checkbox"/> FMGアクセス</div> <div><input type="checkbox"/> SSH<input type="checkbox"/> SNMP<input type="checkbox"/> FTM</div> <div><input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग<input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続</div> <div><input type="checkbox"/> スピードテスト</div>                       |  |
| 管理者アクセス                 |                 |  |  |
| IPv4                    |                 | <div><input type="checkbox"/> HTTPS<input type="checkbox"/> HTTP<input checked="" type="checkbox"/> PING<input type="checkbox"/> FMGアクセス</div> <div><input type="checkbox"/> SSH<input type="checkbox"/> SNMP<input type="checkbox"/> FTM</div> <div><input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग<input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続</div> <div><input type="checkbox"/> スピードテスト</div> |  |
| IPv6                    |                 | <div><input type="checkbox"/> HTTPS<input type="checkbox"/> HTTP<input type="checkbox"/> PING<input type="checkbox"/> FMGアクセス</div> <div><input type="checkbox"/> SSH<input type="checkbox"/> SNMP<input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続</div>  |  |
| LLDP受信                  |                 | enable   |  |
| LLDP送信                  |                 | enable   |  |
| DHCPサーバ (サーバモード)        |                 |  |  |

|                                   |                  |            |      |
|-----------------------------------|------------------|------------|------|
| DHCPステータス                         |                  | disable    |      |
| アドレス範囲 (開始 - 終了)                  |                  | -          |      |
| ネットマスク                            |                  | 0.0.0.0    |      |
| デフォルトゲートウェイ ※未指定の場合はインターフェースIPと同じ |                  | 0.0.0.0    |      |
| DNSサーバー                           |                  | システムDNSと同じ |      |
| DNSサーバー (指定)                      |                  |            |      |
| リース時間 (秒)                         |                  | 604800     |      |
| 高度な設定                             |                  |            |      |
| タイプ                               |                  | レギュラー      |      |
| NTPサーバ                            |                  | システムNTPと同じ |      |
| NTPサーバ (指定)                       |                  |            |      |
| 無線コントローラー                         |                  | 指定         |      |
| 無線コントローラー (指定)                    |                  | 0.0.0.0    |      |
|                                   |                  | 0.0.0.0    |      |
|                                   |                  | 0.0.0.0    |      |
| タイムゾーン                            |                  | disable    |      |
| 次のブートストラップサーバ                     |                  | 0.0.0.0    |      |
| TFTPサーバ                           |                  |            |      |
| その他のDHCPオプション                     |                  |            |      |
| コード                               | タイプ              | 値          |      |
|                                   |                  |            |      |
| IPアドレスの割り当てルール (MACアドレス)          |                  |            |      |
| 一致基準 (MACアドレス)                    | アクション            | IP         | コメント |
|                                   |                  |            |      |
| IPアドレスの割り当てルール (DHCPリレーエージェント)    |                  |            |      |
| 一致基準                              |                  | IP (IPの予約) | コメント |
| サーキットID                           | リモートID           |            |      |
|                                   |                  |            |      |
| DHCPサーバ (リレーモード)                  |                  |            |      |
| リレーモード                            |                  | disable    |      |
| タイプ                               |                  |            |      |
| DHCPサーバIP                         |                  |            |      |
| ステートレスアドレス自動設定(SLAAC)             |                  |            |      |
| IPv6プレフィックス                       |                  |            |      |
| IPv6で委任されたプレフィックスリスト              |                  |            |      |
| アップストリームインターフェース                  |                  |            |      |
| サブネット                             |                  |            |      |
| RDNSSサービス                         |                  |            |      |
| RDNSSサービス (指定)                    |                  |            |      |
| DHCPv6サーバ                         |                  |            |      |
| DHCPv6ステータス                       |                  |            |      |
| IPv6サブネット                         |                  |            |      |
| DNSサービス                           |                  |            |      |
| 委任済                               | アップストリームインターフェース |            |      |
| 指定                                | DNSサーバ           |            |      |
| ステートフルサーバ - IPモード                 |                  |            |      |
| IP範囲                              | アドレス範囲 (開始 - 終了) | -          |      |
| ネットワーク                            |                  |            |      |
| デバイスの検知                           |                  | disable    |      |
| Explicit Webプロキシ                  |                  |            |      |
| セキュリティモード                         |                  |            |      |
| 認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル         |                  |            |      |
| ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可 |                  |            |      |
| ユーザーグループ                          |                  |            |      |
| ポータルメッセージのカスタマイズ                  |                  |            |      |
| 送信元を除外                            |                  |            |      |
| 宛先/サービスを除外                        |                  |            |      |
| キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※     |                  |            |      |
| 指定しない場合は元のリクエスト                   |                  |            |      |
| トラフィックシェイピング                      |                  |            |      |



|                     |       |   |
|---------------------|-------|---|
| アウトバウンドシェイピングプロファイル |       |   |
| アウトバウンド帯域幅 (kbps)   |       | 0 |
| その他                 |       |   |
| コメント                |       |   |
| ステータス               | 有効化済み |   |

No. 2

|              |                 |                |
|--------------|-----------------|----------------|
| 名前           |                 | 802.3ad_3      |
| エイリアス        |                 | 802.3ad_3      |
| タイプ          |                 | 802.3ad アグリゲート |
| VRF ID       |                 | 0              |
| バーチャルドメイン    |                 | root           |
| インターフェースメンバー |                 |                |
| ロール          |                 | LAN            |
| 推定帯域幅        | アップストリーム (kbps) | 0              |
|              | ダウンストリーム (kbps) | 0              |

|                         |    |   |
|-------------------------|----|---|
| アドレス                    |    |   |
| アドレッシングモード              |    | IPAMによる自動管理   |
| IPAMによる自動管理 - ネットワークサイズ |    | 65536   |
| PPPoE - ユーザ名            |    |   |
| PPPoE - Unnumbered IP接続 |    |   |
| PPPoE - 初期Discタイムアウト    |    | 1   |
| PPPoE - 初期PADTタイムアウト    |    | 1   |
| IP/ネットマスク               |    | 0.0.0.0/0.0.0.0   |
| サーバーからデフォルトゲートウェイを取得    |    |   |
| ディスタンス                  |    |   |
| 内部DNSを上書き               |    | enable  |
| IPv6アドレッシングモード          |    | 委任済   |
| IPv6アドレス/プレフィックス        |    |   |
| IPv6アドレスの自動設定           |    |   |
| アイデンティティアソシエーション識別子     |    | 1   |
| IPv6アップストリームインターフェース    |    | 802.3ad_3   |
| IPv6サブネット               |    | ::/0  |
| DHCPv6プレフィックス委任         |    | enable  |
| IAPDプレフィックスヒント          | ID | プレフィックスヒント  |
|                         | 49 | ::/0  |
|                         | 2  | ::/0  |
|                         | 1  | ::/0  |
| セカンダリIPアドレス             |    | disable   |
| IP/ネットマスク               |    | 管理者アクセス   |
|                         |    | <input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス<br><input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM<br><input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続<br><input type="checkbox"/> スピードテスト |

|         |   |
|---------|---|
| 管理者アクセス |   |
| IPv4    | <input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> PING <input type="checkbox"/> FMGアクセス<br><input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> FTM<br><input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続<br><input type="checkbox"/> スピードテスト |
| IPv6    | <input checked="" type="checkbox"/> HTTPS <input checked="" type="checkbox"/> HTTP <input checked="" type="checkbox"/> PING <input checked="" type="checkbox"/> FMGアクセス<br><input checked="" type="checkbox"/> SSH <input checked="" type="checkbox"/> SNMP <input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続                                |
| LLDP受信  | enable  |
| LLDP送信  | enable  |

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| DHCPサーバ (サーバモード)                  |               |
| DHCPステータス                         | enable        |
| アドレス範囲 (開始 - 終了)                  | -             |
| ネットマスク                            | 255.255.0.0   |
| デフォルトゲートウェイ ※未指定の場合はインターフェースIPと同じ | 123.1.255.254 |
| DNSサーバー                           | インターフェースIPと同じ |
| DNSサーバー (指定)                      |               |

|  |                  |                |      |
|--|------------------|----------------|------|
| リース時間 (秒)                                    |                  | 604800         |      |
| 高度な設定  |                  |                |      |
| タイプ  |                  | レギュラー          |      |
| NTPサーバ                                       |                  | ローカル           |      |
| NTPサーバ (指定)                                  |                  |                |      |
| 無線コントローラー                                    |                  | インターフェースIPと同じ  |      |
| 無線コントローラー (指定)                               |                  |                |      |
| タイムゾーン                                       |                  | disable        |      |
| 次のブートストラップサーバ                                |                  | 0.0.0.0        |      |
| TFTPサーバ                                      |                  | 123.123.123.0  |      |
| その他のDHCPオプション                                |                  |                |      |
| コード  |                  | タイプ            | 値    |
|  |                  |                |      |
| IPアドレスの割り当てルール (MACアドレス)                     |                  |                |      |
| 一致基準 (MACアドレス)                               |                  | アクション          | IP   |
|  |                  |                | コメント |
| IPアドレスの割り当てルール (DHCPリレーエージェント)               |                  |                |      |
| 一致基準   |                  | IP (IPの予約)     | コメント |
| サーキットID                                      |                  |                |      |
| リモートID                                       |                  |                |      |
|  |                  |                |      |
| DHCPサーバ (リレーモード)                             |                  |                |      |
| リレーモード                                       |                  | disable        |      |
| タイプ  |                  |                |      |
| DHCPサーバIP                                    |                  |                |      |
| ステートレスアドレス自動設定(SLAAC)                        |                  |                |      |
| IPv6プレフィックス                                  |                  | ::/0           |      |
| IPv6で委任されたプレフィックスリスト                         |                  |                |      |
| アップストリームインターフェース                             |                  | test_802.3ad_3 |      |
| サブネット  |                  | ::/0           |      |
| RDNSSサービス                                    |                  | 指定             |      |
| RDNSSサービス (指定)                               |                  | 12:a1::        |      |
| DHCPv6サーバ                                    |                  |                |      |
| DHCPv6ステータス                                  |                  | enable         |      |
| IPv6サブネット                                    |                  | ::/0           |      |
| DNSサービス                                      |                  | 指定             |      |
| 委任済  | アップストリームインターフェース |                |      |
| 指定   | DNSサーバ           | 12:a1::        |      |
|  |                  | 12:a2::        |      |
|  |                  | 12:a3::        |      |
|  |                  | ::             |      |
| ステートフルサーバ - IPモード                            |                  | IP範囲           |      |
| IP範囲   | アドレス範囲 (開始 - 終了) | -              |      |
| ネットワーク                                       |                  |                |      |
| デバイスの検知                                      |                  | disable        |      |
| Explicit Webプロキシ                             |                  |                |      |
| セキュリティモード                                    |                  | none           |      |
| 認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル                    |                  |                |      |
| ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可            |                  |                |      |
| ユーザーグループ                                     |                  |                |      |
| ポータルメッセージのカスタマイズ                             |                  |                |      |
| 送信元を除外                                       |                  |                |      |
| 宛先/サービスを除外                                   |                  |                |      |
| キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※指定しない場合は元のリクエスト |                  |                |      |
| トラフィックシェイピング                                 |                  |                |      |
| アウトバウンドシェイピングプロファイル                          |                  |                |      |
| アウトバウンド帯域幅 (kbps)                            |                  | 0              |      |
| その他  |                  |                |      |
| コメント   |                  | 802.3ad        |      |
| ステータス  |                  | 有効化済み          |      |

PPPoEインターフェース

設定はありません。

SSL-VPNトンネル

No. 1

|  |   |  |   |                                  |
|--|---|--|---|----------------------------------|
| 名前   |   | Interface3                               |   |                                  |
| エイリアス  |   |  |   |                                  |
| タイプ  |   | SSL-VPNトンネル                              |   |                                  |
| VRF ID                                       |   | 0  |   |                                  |
| バーチャルドメイン                                    |   | root                                     |   |                                  |
| インターフェース                                     |   | lan                                      |   |                                  |
| ロール  |   | LAN                                      |   |                                  |
| 推定帯域幅  | アップストリーム (kbps)                             | 0  |   |                                  |
|  | ダウンストリーム (kbps)                             | 0  |   |                                  |
| 管理者アクセス                                      |   |  |   |                                  |
| IPv4   | <input checked="" type="checkbox"/> HTTPS   | <input checked="" type="checkbox"/> HTTP | <input type="checkbox"/> PING           | <input type="checkbox"/> FMGアクセス |
|  | <input type="checkbox"/> SSH                | <input type="checkbox"/> SNMP            | <input type="checkbox"/> FTM            |                                  |
|  | <input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग     |  | <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 |                                  |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> スピードテスト |  |   |                                  |
| IPv6   | <input type="checkbox"/> HTTPS              | <input type="checkbox"/> HTTP            | <input type="checkbox"/> PING           | <input type="checkbox"/> FMGアクセス |
|  | <input type="checkbox"/> SSH                | <input type="checkbox"/> SNMP            | <input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続 |                                  |
| ネットワーク                                       |   |  |   |                                  |
| Explicit Webプロキシ                             |   |  |   |                                  |
| セキュリティモード                                    |   |  |   |                                  |
| 認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル                    |   |  |   |                                  |
| ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可            |   |  |   |                                  |
| ユーザーグループ                                     |   |  |   |                                  |
| ポータルメッセージのカスタマイズ                             |   |  |   |                                  |
| 送信元を除外                                       |   |  |   |                                  |
| 宛先/サービスを除外                                   |   |  |   |                                  |
| キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※指定しない場合は元のリクエスト |   |  |   |                                  |
| トラフィックシェイピング                                 |   |  |   |                                  |
| アウトバウンドシェイピングプロファイル                          |   |  |   |                                  |
| アウトバウンド帯域幅 (kbps)                            |   | 10000                                    |   |                                  |
| その他  |   |  |   |                                  |
| コメント   |   | comment                                  |   |                                  |
| ステータス  |   | 有効化済み                                    |   |                                  |

VLAN

No. 1

|                         |                 |             |  |
|-------------------------|-----------------|-------------|--|
| 名前                      |                 | Interface01 |  |
| エイリアス                   |                 | エイリアス       |  |
| タイプ                     |                 | VLAN        |  |
| VRF ID                  |                 | 0           |  |
| バーチャルドメイン               |                 | root        |  |
| VLANプロトコル               |                 | 802.1Q      |  |
| インターフェース                |                 | fortilink   |  |
| VLAN ID                 |                 | 1           |  |
| ロール                     |                 | LAN         |  |
| 推定帯域幅                   | アップストリーム (kbps) | 0           |  |
|                         | ダウンストリーム (kbps) | 0           |  |
| アドレス                    |                 |             |  |
| アドレッシングモード              |                 | DHCP        |  |
| IPAMによる自動管理 - ネットワークサイズ |                 |             |  |
| PPPoE - ユーザ名            |                 |             |  |
| PPPoE - Unnumbered IP接続 |                 |             |  |
| PPPoE - 初期Discタイムアウト    |                 | 1           |  |

|                                   |        |   |            |
|-----------------------------------|--------|---|------------|
| PPPoE - 初期PADTタイムアウト              |        | 1   |            |
| IP/ネットマスク                         |        |   |            |
| サーバーからデフォルトゲートウェイを取得              |        | enable  |            |
| ディスタンス                            |        | 5   |            |
| 内部DNSを上書き                         |        | enable  |            |
| IPv6アドレッシングモード                    |        | マニュアル   |            |
| IPv6アドレス/プレフィックス                  |        | ::/0  |            |
| IPv6アドレスの自動設定                     |        | disable   |            |
| アイデンティティアソシエーション識別子               |        |   |            |
| IPv6アップストリームインターフェース              |        |   |            |
| IPv6サブネット                         |        |   |            |
| DHCPv6プレフィックス委任                   |        | disable   |            |
| IAPDプレフィックスヒント                    |        | ID  | プレフィックスヒント |
|                                   |        |   |            |
| セカンダリIPアドレス                       |        |   |            |
| IP/ネットマスク                         |        | 管理者アクセス   |            |
|                                   |        | <div><input type="checkbox"/> HTTPS<input type="checkbox"/> HTTP<input type="checkbox"/> PING<input type="checkbox"/> FMGアクセス</div> <div><input type="checkbox"/> SSH<input type="checkbox"/> SNMP<input type="checkbox"/> FTM</div> <div><input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग<input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続</div> <div><input type="checkbox"/> スピードテスト</div>  |            |
| 管理者アクセス                           |        |   |            |
| IPv4                              |        | <div><input checked="" type="checkbox"/> HTTPS<input checked="" type="checkbox"/> HTTP<input checked="" type="checkbox"/> PING<input type="checkbox"/> FMGアクセス</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> SSH<input checked="" type="checkbox"/> SNMP<input checked="" type="checkbox"/> FTM</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग<input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> スピードテスト</div> |            |
| IPv6                              |        | <div><input type="checkbox"/> HTTPS<input type="checkbox"/> HTTP<input type="checkbox"/> PING<input type="checkbox"/> FMGアクセス</div> <div><input type="checkbox"/> SSH<input type="checkbox"/> SNMP<input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続</div>   |            |
| DHCPサーバ (サーバモード)                  |        |   |            |
| DHCPステータス                         |        |   |            |
| アドレス範囲 (開始 - 終了)                  |        | -   |            |
| ネットマスク                            |        |   |            |
| デフォルトゲートウェイ ※未指定の場合はインターフェースIPと同じ |        |   |            |
| DNSサーバー                           |        |   |            |
| DNSサーバー (指定)                      |        |   |            |
| リース時間 (秒)                         |        |   |            |
| 高度な設定                             |        |   |            |
| タイプ                               |        |   |            |
| NTPサーバ                            |        |   |            |
| NTPサーバ (指定)                       |        |   |            |
| 無線コントローラー                         |        |   |            |
| 無線コントローラー (指定)                    |        |   |            |
| タイムゾーン                            |        |   |            |
| 次のブートストラップサーバ                     |        |   |            |
| TFTPサーバ                           |        |   |            |
| その他のDHCPオプション                     |        |   |            |
| コード                               | タイプ    | 値   |            |
|                                   |        |   |            |
| IPアドレスの割り当てルール (MACアドレス)          |        |   |            |
| 一致基準 (MACアドレス)                    | アクション  | IP  | コメント       |
|                                   |        |   |            |
| IPアドレスの割り当てルール (DHCPリレーエージェント)    |        |   |            |
| 一致基準                              |        | IP (IPの予約)  | コメント       |
| サーキットID                           | リモートID |   |            |
|                                   |        |   |            |
| DHCPサーバ (リレーモード)                  |        |   |            |
| リレーモード                            |        | disable   |            |
| タイプ                               |        |   |            |
| DHCPサーバIP                         |        |   |            |
| ステートレスアドレス自動設定(SLAAC)             |        |   |            |

|  |                  |                           |
|--|------------------|---------------------------|
| IPv6プレフィックス                                  |                  |                           |
| DHCPv6サーバ                                    |                  |                           |
| DHCPv6ステータス                                  |                  |                           |
| IPv6サブネット                                    |                  |                           |
| DNSサービス                                      |                  |                           |
| 委任済  | アップストリームインターフェース |                           |
| 指定   | DNSサーバ           |                           |
| ステートフルサーバ - IPモード                            |                  |                           |
| IP範囲   | アドレス範囲 (開始 - 終了) |                           |
|  |                  | -                         |
| ネットワーク                                       |                  |                           |
| デバイスの検知                                      |                  | enable                    |
| Explicit Webプロキシ                             |                  |                           |
| セキュリティモード                                    |                  | none                      |
| 認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル                    |                  |                           |
| ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可            |                  |                           |
| ユーザーグループ                                     |                  |                           |
| ポータルメッセージのカスタマイズ                             |                  |                           |
| 送信元を除外                                       |                  |                           |
| 宛先/サービスを除外                                   |                  |                           |
| キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※指定しない場合は元のリクエスト |                  | 以下省略                      |
|  |                  |                           |
| トラフィックシェイピング                                 |                  |                           |
| アウトバウンドシェイピングプロファイル                          |                  | Traffic Shaping Profile 1 |
| アウトバウンド帯域幅 (kbps)                            |                  | 1000                      |
| その他  |                  |                           |
| コメント   |                  | コメント                      |
| ステータス  |                  | 有効化済み                     |

以下省略

ハードウェアスイッチ

|                         |                 |            |
|-------------------------|-----------------|------------|
| No. 1                   |                 |            |
| 名前                      |                 | lan        |
| エイリアス                   |                 |            |
| タイプ                     |                 | ハードウェアスイッチ |
| VRF ID                  |                 | 0          |
| バーチャルドメイン               |                 | root       |
| インターフェースメンバー            |                 | lan1       |
|                         |                 | lan2       |
| ロール                     |                 | LAN        |
| 推定帯域幅                   | アップストリーム (kbps) | 0          |
|                         | ダウンストリーム (kbps) | 0          |
| アドレス                    |                 |            |
| アドレッシングモード              |                 | DHCP       |
| IPAMによる自動管理 - ネットワークサイズ |                 |            |
| PPPoE - ユーザ名            |                 |            |
| PPPoE - Unnumbered IP接続 |                 |            |
| PPPoE - 初期Discタイムアウト    |                 | 1          |
| PPPoE - 初期PADTタイムアウト    |                 | 1          |
| IP/ネットマスク               |                 |            |
| サーバーからデフォルトゲートウェイを取得    |                 | enable     |
| ディスタンス                  |                 | 5          |
| 内部DNSを上書き               |                 | enable     |
| IPv6アドレッシングモード          |                 | マニュアル      |
| IPv6アドレス/プレフィックス        |                 | ::/0       |
| IPv6アドレスの自動設定           |                 | disable    |
| アイデンティティアソシエーション識別子     |                 |            |
| IPv6アップストリームインターフェース    |                 |            |
| IPv6サブネット               |                 |            |
| DHCPv6プレフィックス委任         |                 | disable    |
| IAPDプレフィックスヒント          | ID              | プレフィックスヒント |
|                         |                 |            |

|                                   |   |            |      |
|-----------------------------------|---|------------|------|
| セカンダリIPアドレス                       |   |            |      |
| IP/ネットマスク                         | 管理者アクセス   |            |      |
|                                   | <div><input type="checkbox"/> HTTPS<input type="checkbox"/> HTTP<input type="checkbox"/> PING<input type="checkbox"/> FMGアクセス</div> <div><input type="checkbox"/> SSH<input type="checkbox"/> SNMP<input type="checkbox"/> FTM</div> <div><input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग<input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続</div> <div><input type="checkbox"/> スピードテスト</div>  |            |      |
| 管理者アクセス                           |   |            |      |
| IPv4                              | <div><input checked="" type="checkbox"/> HTTPS<input checked="" type="checkbox"/> HTTP<input checked="" type="checkbox"/> PING<input type="checkbox"/> FMGアクセス</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> SSH<input type="checkbox"/> SNMP<input type="checkbox"/> FTM</div> <div><input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग<input checked="" type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続</div> <div><input type="checkbox"/> スピードテスト</div> |            |      |
| IPv6                              | <div><input type="checkbox"/> HTTPS<input type="checkbox"/> HTTP<input type="checkbox"/> PING<input type="checkbox"/> FMGアクセス</div> <div><input type="checkbox"/> SSH<input type="checkbox"/> SNMP<input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続</div>   |            |      |
| LLDP受信                            | VDOM設定を使用   |            |      |
| LLDP送信                            | VDOM設定を使用   |            |      |
| DHCPサーバ (サーバモード)                  |   |            |      |
| DHCPステータス                         |   |            |      |
| アドレス範囲 (開始 - 終了)                  | -   |            |      |
| ネットマスク                            |   |            |      |
| デフォルトゲートウェイ ※未指定の場合はインターフェースIPと同じ |   |            |      |
| DNSサーバー                           |   |            |      |
| DNSサーバー (指定)                      |   |            |      |
| リース時間 (秒)                         |   |            |      |
| 高度な設定                             |   |            |      |
| タイプ                               |   |            |      |
| NTPサーバ                            |   |            |      |
| NTPサーバ (指定)                       |   |            |      |
| 無線コントローラー                         |   |            |      |
| 無線コントローラー (指定)                    |   |            |      |
| タイムゾーン                            |   |            |      |
| 次のブートストラップサーバ                     |   |            |      |
| TFTPサーバ                           |   |            |      |
| その他のDHCPオプション                     |   |            |      |
| コード                               | タイプ   | 値          |      |
|                                   |   |            |      |
| IPアドレスの割り当てルール (MACアドレス)          |   |            |      |
| 一致基準 (MACアドレス)                    | アクション   | IP         | コメント |
|                                   |   |            |      |
| IPアドレスの割り当てルール (DHCPリレーエージェント)    |   |            |      |
| 一致基準                              |   | IP (IPの予約) | コメント |
| サーキットID                           | リモートID  |            |      |
|                                   |   |            |      |
| DHCPサーバ (リレーモード)                  |   |            |      |
| リレーモード                            | disable   |            |      |
| タイプ                               |   |            |      |
| DHCPサーバIP                         |   |            |      |
| ステータレスアドレス自動設定(SLAAC)             |   |            |      |
| IPv6プレフィックス                       |   |            |      |
| IPv6で委任されたプレフィックスリスト              |   |            |      |
| アップストリームインターフェース                  |   |            |      |
| サブネット                             |   |            |      |
| RDNSSサービス                         |   |            |      |
| RDNSSサービス (指定)                    |   |            |      |
| DHCPv6サーバ                         |   |            |      |
| DHCPv6ステータス                       |   |            |      |
| IPv6サブネット                         |   |            |      |
| DNSサービス                           |   |            |      |
| 委任済                               | アップストリームインターフェース  |            |      |
| 指定                                | DNSサーバ  |            |      |

|  |                  |   |
|--|------------------|---|
| ステートフルサーバ - IPモード                            |                  |   |
| IP範囲   | アドレス範囲 (開始 - 終了) | - |
| ネットワーク                                       |                  |   |
| デバイスの検知                                      | disable          |   |
| Explicit Webプロキシ                             |                  |   |
| STP  | enable           |   |
| セキュリティモード                                    | none             |   |
| 認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル                    |                  |   |
| ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可            |                  |   |
| ユーザーグループ                                     |                  |   |
| ポータルメッセージのカスタマイズ                             |                  |   |
| 送信元を除外                                       |                  |   |
| 宛先/サービスを除外                                   |                  |   |
| キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※指定しない場合は元のリクエスト |                  |   |
| SPAN(ポートミラーリング)                              |                  |   |
| 有効   | enable           |   |
| 送信元ポート                                       | lan2             |   |
| 宛先ポート  | lan1             |   |
| 方向   | 両方               |   |
| トラフィックシェイピング                                 |                  |   |
| アウトバウンドシェイピングプロファイル                          |                  |   |
| アウトバウンド帯域幅 (kbps)                            | 0                |   |
| その他  |                  |   |
| コメント   |                  |   |
| ステータス  | 有効化済み            |   |

ループバックインターフェース

No. 1

|                  |   |   |  |  |  |  |  |
|------------------|---|---|--|--|--|--|--|
| 名前               |   | loopback_test_3   |  |  |  |  |  |
| エイリアス            |   | loopback_test_3   |  |  |  |  |  |
| タイプ              |   | ループバックインターフェース  |  |  |  |  |  |
| VRF ID           |   | 0   |  |  |  |  |  |
| バーチャルドメイン        |   | root  |  |  |  |  |  |
| ロール              |   | WAN   |  |  |  |  |  |
| 推定帯域幅            | アップストリーム (kbps)   | 27  |  |  |  |  |  |
|                  | ダウンストリーム (kbps)   | 22  |  |  |  |  |  |
| アドレス             |   |   |  |  |  |  |  |
| IP/ネットマスク        |   | 0.0.0.0 0.0.0.0   |  |  |  |  |  |
| IPv6アドレス/プレフィックス |   |   |  |  |  |  |  |
| IPv6アドレスの自動設定    |   |   |  |  |  |  |  |
| DHCPv6プレフィックス委任  |   |   |  |  |  |  |  |
| IAPDプレフィックスヒント   | ID  | プレフィックスヒント  |  |  |  |  |  |
|                  |   |   |  |  |  |  |  |
| セカンダリIPアドレス      |   | enable  |  |  |  |  |  |
| IP/ネットマスク        |   | 管理者アクセス   |  |  |  |  |  |
| 0.0.0.0 0.0.0.0  | <div><div>■ HTTPS</div><div>■ SSH</div><div>■ RADIUSアカウントिंग</div><div>■ スピードテスト</div></div> <div><div>■ HTTP</div><div>■ SNMP</div><div></div></div> <div><div>■ PING</div><div>■ FTM</div><div>■ セキュリティファブリック接続</div></div> <div><div>■ FMGアクセス</div></div> |   |  |  |  |  |  |
|                  | 0.0.0.0 0.0.0.0   | <div><div><input type="checkbox"/> HTTPS</div><div><input type="checkbox"/> SSH</div><div><input type="checkbox"/> RADIUSアカウントिंग</div><div><input type="checkbox"/> スピードテスト</div></div> <div><div><input type="checkbox"/> HTTP</div><div><input type="checkbox"/> SNMP</div><div></div></div> <div><div><input type="checkbox"/> PING</div><div><input type="checkbox"/> FTM</div><div><input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続</div></div> <div><div><input type="checkbox"/> FMGアクセス</div></div> |  |  |  |  |  |
|                  |   | 0.0.0.0 0.0.0.0   | <div><div>■ HTTPS</div><div>■ SSH</div><div>■ RADIUSアカウントिंग</div><div>■ スピードテスト</div></div> <div><div><input type="checkbox"/> HTTP</div><div><input type="checkbox"/> SNMP</div><div></div></div> <div><div><input type="checkbox"/> PING</div><div><input type="checkbox"/> FTM</div><div>■ セキュリティファブリック接続</div></div> <div><div><input type="checkbox"/> FMGアクセス</div></div> |  |  |  |  |
|                  |   |   |  |  |  |  |  |
| 管理者アクセス          |   |   |  |  |  |  |  |

|      |   |
|------|---|
| IPv4 | <div><div><div><div><div><div></div></div><div>HTTPS</div></div><div><div></div></div><div>HTTP</div></div><div><div><div></div></div><div>PING</div></div><div><div></div></div><div>FMGアクセス</div></div><div><div><div></div></div><div>SSH</div></div><div><div></div></div><div>SNMP</div></div> <div><div><div></div></div><div>FTM</div></div> <div><div><div></div></div><div>RADIUSアカウントिंग</div></div> <div><div></div></div> <div>セキュリティファブリック接続</div> |
|------|---|

スピードテスト

No. 2

|                  |   |            |  |
|------------------|---|------------|--|
| 名前               | loopback_test_4   |            |  |
| エイリアス            | loopback_test_4   |            |  |
| タイプ              | ループバックインターフェース  |            |  |
| VRF ID           | 10  |            |  |
| バーチャルドメイン        | root  |            |  |
| ロール              | LAN   |            |  |
| 推定帯域幅            | アップストリーム (kbps)   | 0          |  |
|                  | ダウンストリーム (kbps)   | 0          |  |
| アドレス             |   |            |  |
| IP/ネットマスク        | 123.155.1.0 255.255.0.0   |            |  |
| IPv6アドレス/プレフィックス |   |            |  |
| IPv6アドレスの自動設定    |   |            |  |
| DHCPv6プレフィックス委任  |   |            |  |
| IAPDプレフィックスヒント   | ID  | プレフィックスヒント |  |
|                  |   |            |  |
| セカンダリIPアドレス      | disable   |            |  |
| IP/ネットマスク        | 管理者アクセス   |            |  |
|                  | <div><div><div><div><div><div></div></div><div>HTTPS</div></div><div><div></div></div><div>HTTP</div></div><div><div><div></div></div><div>PING</div></div><div><div></div></div><div>FMGアクセス</div></div><div><div><div></div></div><div>SSH</div></div><div><div></div></div><div>SNMP</div></div> <div><div><div></div></div><div>FTM</div></div> <div><div><div></div></div><div>RADIUSアカウントिंग</div></div> <div><div></div></div> <div>セキュリティファブリック接続</div> |            |  |

スピードテスト



|  |       |
|--|-------|
| 認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル                    |       |
| ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可            |       |
| ユーザーグループ                                     |       |
| ポータルメッセージのカスタマイズ                             |       |
| 送信元を除外                                       |       |
| 宛先/サービスを除外                                   |       |
| キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※指定しない場合は元のリクエスト |       |
| トラフィックシェイピング                                 |       |
| アウトバウンドシェイピングプロファイル                          |       |
| アウトバウンド帯域幅 (kbps)                            | 0     |
| その他  |       |
| コメント   |       |
| ステータス  | 有効化済み |

冗長インターフェース

No. 1

|                         |                 |  |  |
|-------------------------|-----------------|--|--|
| 名前                      |                 | test_24  |  |
| エイリアス                   |                 | test_24  |  |
| タイプ                     |                 | 冗長インターフェース   |  |
| VRF ID                  |                 | 0  |  |
| バーチャルドメイン               |                 | root   |  |
| インターフェースメンバー            |                 |  |  |
| ロール                     |                 | DMZ  |  |
| 推奨帯域幅                   | アップストリーム (kbps) | 0  |  |
|                         | ダウンストリーム (kbps) | 0  |  |
| アドレス                    |                 |  |  |
| アドレッシングモード              |                 | マニュアル  |  |
| IPAMによる自動管理 - ネットワークサイズ |                 |  |  |
| PPPoE - ユーザ名            |                 |  |  |
| PPPoE - Unnumbered IP接続 |                 |  |  |
| PPPoE - 初期Discタイムアウト    |                 | 1  |  |
| PPPoE - 初期PADTタイムアウト    |                 | 1  |  |
| IP/ネットマスク               |                 | 0.0.0.0/0.0.0.0  |  |
| サーバーからデフォルトゲートウェイを取得    |                 |  |  |
| ディスタンス                  |                 |  |  |
| 内部DNSを上書き               |                 | enable   |  |
| IPv6アドレッシングモード          |                 | マニュアル  |  |
| IPv6アドレス/プレフィックス        |                 | ::/0   |  |
| IPv6アドレスの自動設定           |                 | disable  |  |
| アイデンティティアソシエーション識別子     |                 |  |  |
| IPv6アップストリームインターフェース    |                 |  |  |
| IPv6サブネット               |                 |  |  |
| DHCPv6プレフィックス委任         |                 | disable  |  |
| IAPDプレフィックスヒント          | ID              | プレフィックスヒント   |  |
|                         |                 |  |  |
| セカンダリIPアドレス             |                 | disable  |  |
| IP/ネットマスク               |                 | 管理者アクセス  |  |
|                         |                 | <div><div><input type="checkbox"/> HTTPS</div><div><input type="checkbox"/> SSH</div><div><input type="checkbox"/> RADIUSアカウンティング</div><div><input type="checkbox"/> スピードテスト</div></div> <div><div><input type="checkbox"/> HTTP</div><div><input type="checkbox"/> SNMP</div><div><input type="checkbox"/> セキュリティファブリック接続</div></div> <div><div><input type="checkbox"/> PING</div><div><input type="checkbox"/> FTM</div></div> <div><div><input type="checkbox"/> FMGアクセス</div></div> |  |

|  |                  |            |      |
|--|------------------|------------|------|
| LLDP受信                                       |                  | enable     |      |
| LLDP送信                                       |                  | enable     |      |
| DHCPサーバ (サーバモード)                             |                  |            |      |
| DHCPステータス                                    |                  |            |      |
| アドレス範囲 (開始 - 終了)                             |                  | -          |      |
| ネットマスク                                       |                  |            |      |
| デフォルトゲートウェイ ※未指定の場合はインターフェースIPと同じ            |                  |            |      |
| DNSサーバー                                      |                  |            |      |
| DNSサーバー (指定)                                 |                  |            |      |
| リース時間 (秒)                                    |                  |            |      |
| 高度な設定  |                  |            |      |
| タイプ  |                  |            |      |
| NTPサーバ                                       |                  |            |      |
| NTPサーバ (指定)                                  |                  |            |      |
| 無線コントローラー                                    |                  |            |      |
| 無線コントローラー (指定)                               |                  |            |      |
| タイムゾーン                                       |                  |            |      |
| 次のブートストラップサーバ                                |                  |            |      |
| TFTPサーバ                                      |                  |            |      |
| その他のDHCPオプション                                |                  |            |      |
| コード  | タイプ              | 値          |      |
|  |                  |            |      |
| IPアドレスの割り当てルール (MACアドレス)                     |                  |            |      |
| 一致基準 (MACアドレス)                               | アクション            | IP         | コメント |
|  |                  |            |      |
| IPアドレスの割り当てルール (DHCPリレーエージェント)               |                  |            |      |
| 一致基準   |                  | IP (IPの予約) | コメント |
| サーキットID                                      | リモートID           |            |      |
|  |                  |            |      |
| DHCPサーバ (リレーモード)                             |                  |            |      |
| リレーモード                                       |                  | disable    |      |
| タイプ  |                  |            |      |
| DHCPサーバIP                                    |                  |            |      |
| ステートレスアドレス自動設定(SLAAC)                        |                  |            |      |
| IPv6プレフィックス                                  |                  |            |      |
| IPv6で委任されたプレフィックスリスト                         |                  |            |      |
| アップストリームインターフェース                             |                  |            |      |
| サブネット  |                  |            |      |
| RDNSSサービス                                    |                  |            |      |
| RDNSSサービス (指定)                               |                  |            |      |
| DHCPv6サーバ                                    |                  |            |      |
| DHCPv6ステータス                                  |                  |            |      |
| IPv6サブネット                                    |                  |            |      |
| DNSサービス                                      |                  |            |      |
| 委任済  | アップストリームインターフェース |            |      |
| 指定   | DNSサーバ           |            |      |
| ステートフルサーバ - IPモード                            |                  |            |      |
| IP範囲   | アドレス範囲 (開始 - 終了) | -          |      |
| ネットワーク                                       |                  |            |      |
| デバイスの検知                                      |                  | disable    |      |
| Explicit Webプロキシ                             |                  |            |      |
| セキュリティモード                                    |                  | none       |      |
| 認証ポータル (外部) ※指定しない場合はローカル                    |                  |            |      |
| ユーザーアクセス ※ユーザーグループを指定しない場合は、すべて許可            |                  |            |      |
| ユーザーグループ                                     |                  |            |      |
| ポータルメッセージのカスタマイズ                             |                  |            |      |
| 送信元を除外                                       |                  |            |      |
| 宛先/サービスを除外                                   |                  |            |      |
| キャプティブポータル後にリダイレクト (指定のURL) ※指定しない場合は元のリクエスト |                  |            |      |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| トラフィックシェイピング        |       |
| アウトバウンドシェイピングプロファイル |       |
| アウトバウンド帯域幅 (kbps)   | 0     |
| その他                 |       |
| コメント                |       |
| ステータス               | 有効化済み |

5. ネットワーク（スタティックルート）

IPv4

No. 1

|                   |             |                 |
|-------------------|-------------|-----------------|
| 宛先                | サブネット       | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                   | 名前付きアドレス    |                 |
|                   | インターネットサービス |                 |
| ゲートウェイアドレス        |             | 192.168.99.2    |
| インターフェース          |             | lan             |
| アドミストレーティブ・ディスタンス |             | 255             |
| コメント              |             |                 |
| ステータス             |             | enable          |
| 高度な設定             |             |                 |
| プライオリティ           |             | 1               |

No. 2

|                   |             |                 |
|-------------------|-------------|-----------------|
| 宛先                | サブネット       | 0.0.0.0/0.0.0.0 |
|                   | 名前付きアドレス    |                 |
|                   | インターネットサービス |                 |
| ゲートウェイアドレス        |             |                 |
| インターフェース          |             | l2t.root        |
| アドミストレーティブ・ディスタンス |             | 255             |
| コメント              |             | 以下省略            |
| ステータス             |             |                 |
| 高度な設定             |             |                 |
| プライオリティ           |             | 9999            |

IPv6

No. 1

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| 宛先                | 12:a1::/128 |
| ゲートウェイアドレス        | 12:a2::     |
| インターフェース          | test_1      |
| アドミストレーティブ・ディスタンス | 10          |
| コメント              |             |
| ステータス             | enable      |
| 高度な設定             |             |
| プライオリティ           | 1024        |

No. 2

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| 宛先                | 12:a2::/128     |
| ゲートウェイアドレス        | 12:a3::         |
| インターフェース          | test_1!\$&*+,-. |
| アドミストレーティブ・ディスタンス | 20              |
| コメント              |                 |
| ステータス             | enable          |
| 高度な設定             |                 |
| プライオリティ           | 1050            |

6. ポリシー&オブジェクト (概要)

ファイアウォールポリシー

| 名前              | from ※1     | to ※1           | 送信元 (アドレス) ※1        | 宛先 (アドレス) ※1         | アクション |
|-----------------|-------------|-----------------|----------------------|----------------------|-------|
| test01_FWpolicy | Interface03 | loopback_test_3 | IPv4: login.xxxx.com | IPv4: login.xxxx.com | 許可    |
|                 |             |                 | IPv6:                | IPv6:                |       |

※1 記入欄に記載する設定値が多い場合は一部省略しています。

アドレスグループ

IPv4グループ

| 名前                      | タイプ  | メンバー ※記入欄に記載する設定値が多い場合は一部省略しています。                        | ルーティング可能 |
|-------------------------|------|--|----------|
| G Suite                 | グループ | xxxx.com<br>wildcard.xxxx.com                            |          |
| Microsoft Office 365    | グループ | login.xxxx.com<br>xxxx.microsoft.com<br>xxxx.windows.net |          |
| test1_IPv4group         | フォルダ | FIREWALL_AUTH_PORTAL_ADDRESS<br>SSLVPN_TUNNEL_ADDR1      |          |
| test1_IPv4_addressgroup | グループ |  |          |
| test2_IPv4_addressgroup | グループ |  | enable   |
| test3_IPv4_addressgroup | フォルダ |  | enable   |

IPv6グループ

| 名前              | メンバー ※記入欄に記載する設定値が多い場合は一部省略しています。                        |
|-----------------|--|
| test_IPv6group  | SSLVPN_TUNNEL_IPv6_ADDR1                                 |
| test2_IPv6group | SSLVPN_TUNNEL_IPv6_ADDR1<br>test2_IPv6<br>test_IPv6group |

アドレス

アドレス

| 名前                           | タイプ    | インターフェース | 詳細                 | IP                      | コメント                             | ルーティング可能 |
|------------------------------|--------|----------|--------------------|-------------------------|----------------------------------|----------|
| EMS_ALL_UNMANAGED_CLIENTS    | ダイナミック |          |                    |                         |                                  |          |
| EMS_ALL_UNKNOWN_CLIENTS      | ダイナミック |          |                    |                         |                                  |          |
| none                         | サブネット  |          |                    | 0.0.0.0/255.255.255.255 |                                  | disable  |
| login.xxxx.com               | FQDN   |          | login.xxxx.com     |                         |                                  | disable  |
| xxxx.microsoft.com           | FQDN   |          | xxxx.microsoft.com |                         |                                  | disable  |
| xxxx.windows.net             | FQDN   |          | xxxx.windows.net   |                         |                                  | disable  |
| xxxx.com                     | FQDN   |          | xxxx.com           |                         |                                  | disable  |
| wildcard.xxxx.com            | FQDN   |          | *.xxxx.com         |                         |                                  | disable  |
| wildcard.xxxx.com            | FQDN   |          | *.xxxx.com         |                         |                                  | disable  |
| all                          | サブネット  |          |                    | 0.0.0.0/0.0.0.0         |                                  | disable  |
| FIREWALL_AUTH_PORTAL_ADDRESS | サブネット  |          |                    | 0.0.0.0/0.0.0.0         |                                  | disable  |
| FABRIC_DEVICE                | サブネット  |          |                    | 0.0.0.0/0.0.0.0         | IPv4 addresses of Fabric Devices |          |

|                                |                |                  |   |                                   |  |         |
|--------------------------------|----------------|------------------|---|-----------------------------------|--|---------|
| SSLVPN_TUNNEL_ADDRR1           | IP範囲           |                  |   | 123.212.134.200 - 123.212.134.210 |  |         |
| lan                            | インターフェイス サブネット | lan              |   | 192.168.99.0/255.255.255.0        |  | disable |
| FCTEMS_ALL_FOR TICLOUD_SERVERS | ダイナミック         |                  |   |                                   |  |         |
| Interface01 address            | インターフェイス サブネット | Interface01      |   | 0.0.0.0/255.255.255.255           |  | disable |
| Interface2 address             | インターフェイス サブネット | Interface2       |   | 0.0.0.0/255.255.255.255           |  | disable |
| Interface03 address            | インターフェイス サブネット | Interface03      |   | 0.0.0.0/255.255.255.255           |  | disable |
| test_1_!\$&*+,-.address        | インターフェイス サブネット | test_1_!\$&*+,-. |   | 0.0.0.0/255.255.255.255           |  | disable |
| test_9 address                 | インターフェイス サブネット | test_9           |   | 0.0.0.0/255.255.255.255           |  | disable |
| test_8 address                 | インターフェイス サブネット | test_8           |   | 0.0.0.0/255.255.255.255           |  | disable |
| test_10 address                | インターフェイス サブネット | test_10          |   | 0.0.0.0/255.255.255.255           |  | disable |
| test_11 address                | インターフェイス サブネット | test_11          |   | 0.0.0.0/255.255.255.255           |  | disable |
| test_23 address                | インターフェイス サブネット | test_23          |   | 0.0.0.0/255.255.255.255           |  | disable |
| test_24 address                | インターフェイス サブネット | test_24          |   | 0.0.0.0/255.255.255.255           |  | disable |
| test_25 address                | インターフェイス サブネット | test_25          |   | 0.0.0.0/255.255.255.255           |  | disable |
| test_IPMA_3 address            | インターフェイス サブネット | test_IPMA_3      |   | 123.31.0.0/255.255.255.0          |  | disable |
| VLAN_test_2 address            | インターフェイス サブネット | VLAN_test_2      |   | 0.0.0.0/255.255.255.255           |  | disable |
| VLAN_test_1 address            | インターフェイス サブネット | VLAN_test_1      |   | 123.0.0.0/255.0.0.0               |  | disable |
| test_802.3ad_3 address         | インターフェイス サブネット | test_802.3ad_3   |   | 0.0.0.0/255.255.255.255           |  | disable |
| test1_address                  | ジオグラフィ         |                  | JAPAN   |                                   |  |         |
| test2_address                  | IP範囲           |                  |   | 123.123.0.0 - 123.123.0.10        |  |         |
| test3_address                  | ダイナミック         |                  |   |                                   |  |         |
| test4_address                  | ダイナミック         |                  |   |                                   |  |         |
| test5_address                  | デバイス(MACアドレス)  |                  | "11:22:33:44:55:66",<br>"00:11:22:33:44:55",<br>"22:33:44:55:66:77" |                                   |  |         |
| test1_IPv4_address_IPhani      | IP範囲           |                  |   | 123.123.0.0 - 123.123.0.10        |  |         |
| test2_IPv4_address_giogurafi   | ジオグラフィ         |                  | JAPAN   |                                   |  |         |
| test1_IPv4_address_dynamic     | ダイナミック         |                  |   |                                   |  |         |
| test_wildcard_address_1        | ワイルドカード        |                  |   | 192.168.0.56/255.255.0.255        |  |         |
| loopback_test_4 address        | インターフェイス サブネット | loopback_test_4  |   | 123.155.0.0/255.255.0.0           |  | disable |
| onearmtest address             | インターフェイス サブネット | onearmtest       |   | 0.0.0.0/255.255.255.255           |  | disable |
| dhcptest address               | インターフェイス サブネット | dhcptest         |   | 0.0.0.0/255.255.255.255           |  | disable |
| test1_IPv4_address_dynamic02   | ダイナミック         |                  |   |                                   |  |         |
| test1_IPv4_address_dynamic03   | ダイナミック         |                  |   |                                   |  |         |

IPv6アドレス

| 名前                              | タイプ           | 詳細   | IP                   |
|---------------------------------|---------------|--|----------------------|
| SSLVPN_TUNNEL_IPv6_ADDR1        | サブネット         |  | fdff:xxxx::/120      |
| all                             | サブネット         |  | ::/0                 |
| none                            | サブネット         |  | ::/128               |
| test2_IPv6                      | IPv6範囲        |  | 12:a1:: - 12:a10::   |
| test1_IPv6_address_FQDN         | FQDN          | aaa.aa   |                      |
| test1_IPv6_address_region       | IPv6地域        | JAPAN  |                      |
| test1_IPv6_address_template     | IPv6テンプレート    | test1_IPv6_template  | 2001:db8:0:xxxx::/60 |
| test1_IPv6_address_MAC          | デバイス(MACアドレス) | "11:22:33:44:55:66"<br>"00:11:22:33:44:55"<br>"22:33:44:55:66:77"  |                      |
| test2_IPv6_address_template     | IPv6テンプレート    | test2_IPv6_template  | 2001:db8:0:xxxx::/60 |
| test2_IPv6_address_MAC          | デバイス(MACアドレス) | "00:11:22:33:44:55"<br>"11:22:33:44:55:66"<br>"22:33:44:55:66:77"<br>"33:44:55:66:77:88-33:44:55:66:77:99" |                      |
| test20250312_geography_Japan    | IPv6地域        | JAPAN  |                      |
| test20250312_geography_Bulgaria | IPv6地域        | BULGARIA   |                      |
| test20250312_geography_China    | IPv6地域        | CHINA  |                      |

マルチキャストアドレス

| 名前                 | タイプ           | インターフェース | IP                          |
|--------------------|---------------|----------|-----------------------------|
| all                | マルチキャストIP範囲   |          | 224.0.0.0 - 239.255.255.255 |
| all_hosts          | マルチキャストIP範囲   |          | 224.0.0.1 - 224.0.0.1       |
| all_routers        | マルチキャストIP範囲   |          | 224.0.0.2 - 224.0.0.2       |
| Bonjour            | マルチキャストIP範囲   |          | 224.0.0.251 - 224.0.0.251   |
| EIGRP              | マルチキャストIP範囲   |          | 224.0.0.10 - 224.0.0.10     |
| OSPF               | マルチキャストIP範囲   |          | 224.0.0.5 - 224.0.0.6       |
| test1_multiaddress | ブロードキャストサブネット |          | 0.0.0.0 0.0.0.0             |

IPv6マルチキャストアドレス

| 名前                   | IPv6アドレス |
|----------------------|----------|
| all                  | ff00::/8 |
| test1_IPV6_multicast | ff00::/8 |
| test2_IPV6_multicast | ff00::/8 |

IPv6アドレステンプレート

| 名前                  | IPv6アドレスプレフィックス      |
|---------------------|----------------------|
| test1_IPv6_template | 2001:db8:0:xxxx::/60 |
| test2_IPv6_template | 2001:db8:0:xxxx::/60 |

サービス

| 名前      | サービスタイプ  | 詳細  |     |      |      | IP/FQDN | カテゴリ        | プロトコル        |
|---------|----------|-----|-----|------|------|---------|-------------|--------------|
|         |          | TCP | UDP | ICMP | SCTP |         |             |              |
| ALL     | ファイアウォール |     |     |      |      |         | 一般          | IP           |
| FTP     | ファイアウォール | 21  |     |      |      | 0.0.0.0 | file access | TCP/UDP/SCTP |
| FTP_GET | ファイアウォール | 21  |     |      |      | 0.0.0.0 | file access | TCP/UDP/SCTP |
| FTP_PUT | ファイアウォール | 21  |     |      |      | 0.0.0.0 | file access | TCP/UDP/SCTP |
| DNS     | ファイアウォール | 53  | 53  |      |      | 0.0.0.0 | ネットワークサービス  | TCP/UDP/SCTP |
| HTTP    | ファイアウォール | 80  |     |      |      | 0.0.0.0 | web access  | TCP/UDP/SCTP |
| HTTPS   | ファイアウォール | 443 |     |      |      | 0.0.0.0 | web access  | TCP/UDP/SCTP |
| IMAP    | ファイアウォール | 143 |     |      |      | 0.0.0.0 | Eメール        | TCP/UDP/SCTP |
| IMAPS   | ファイアウォール | 993 |     |      |      | 0.0.0.0 | Eメール        | TCP/UDP/SCTP |
| LDAP    | ファイアウォール | 389 |     |      |      | 0.0.0.0 | 認証          | TCP/UDP/SCTP |
| DCE-RPC | ファイアウォール | 135 | 135 |      |      | 0.0.0.0 | リモートアクセス    | TCP/UDP/SCTP |
| POP3    | ファイアウォール | 110 |     |      |      | 0.0.0.0 | Eメール        | TCP/UDP/SCTP |
| POP3S   | ファイアウォール | 995 |     |      |      | 0.0.0.0 | Eメール        | TCP/UDP/SCTP |
| SAMBA   | ファイアウォール | 139 |     |      |      | 0.0.0.0 | file access | TCP/UDP/SCTP |
| SMTP    | ファイアウォール | 25  |     |      |      | 0.0.0.0 | Eメール        | TCP/UDP/SCTP |
| SMTPS   | ファイアウォール | 465 |     |      |      | 0.0.0.0 | Eメール        | TCP/UDP/SCTP |

|                          |          |              |                                  |  |  |         |                                      |              |
|--------------------------|----------|--------------|----------------------------------|--|--|---------|--------------------------------------|--------------|
| KERBEROS                 | ファイアウォール | 88 464       | 88 464                           |  |  | 0.0.0.0 | 認証                                   | TCP/UDP/SCTP |
| LDAP_UDP                 | ファイアウォール |              | 389                              |  |  | 0.0.0.0 | 認証                                   | TCP/UDP/SCTP |
| SMB                      | ファイアウォール | 445          |                                  |  |  | 0.0.0.0 | file access                          | TCP/UDP/SCTP |
| ALL_TCP                  | ファイアウォール | 1-65535      |                                  |  |  | 0.0.0.0 | 一般                                   | TCP/UDP/SCTP |
| ALL_UDP                  | ファイアウォール |              | 1-65535                          |  |  | 0.0.0.0 | 一般                                   | TCP/UDP/SCTP |
| ALL_ICMP                 | ファイアウォール |              |                                  |  |  |         | 一般                                   | ICMP         |
| ALL_ICMP6                | ファイアウォール |              |                                  |  |  |         | 一般                                   | ICMP6        |
| GRE                      | ファイアウォール |              |                                  |  |  |         | tunneling                            | IP           |
| AH                       | ファイアウォール |              |                                  |  |  |         | tunneling                            | IP           |
| ESP                      | ファイアウォール |              |                                  |  |  |         | tunneling                            | IP           |
| AOL                      | ファイアウォール | 5190-5194    |                                  |  |  | 0.0.0.0 |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| BGP                      | ファイアウォール | 179          |                                  |  |  | 0.0.0.0 | ネットワークサービス                           | TCP/UDP/SCTP |
| DHCP                     | ファイアウォール |              | 67-68                            |  |  | 0.0.0.0 | ネットワークサービス                           | TCP/UDP/SCTP |
| FINGER                   | ファイアウォール | 79           |                                  |  |  | 0.0.0.0 |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| GOPHER                   | ファイアウォール | 70           |                                  |  |  | 0.0.0.0 |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| H323                     | ファイアウォール | 1720 1503    | 1719                             |  |  | 0.0.0.0 | voip, messaging & other applications | TCP/UDP/SCTP |
| IKE                      | ファイアウォール |              | 500 4500                         |  |  | 0.0.0.0 | tunneling                            | TCP/UDP/SCTP |
| Internet-Locator-Service | ファイアウォール | 389          |                                  |  |  | 0.0.0.0 |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| IRC                      | ファイアウォール | 6660-6669    |                                  |  |  | 0.0.0.0 | voip, messaging & other applications | TCP/UDP/SCTP |
| L2TP                     | ファイアウォール | 1701         | 1701                             |  |  | 0.0.0.0 | tunneling                            | TCP/UDP/SCTP |
| NetMeeting               | ファイアウォール | 1720         |                                  |  |  | 0.0.0.0 |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| NFS                      | ファイアウォール | 111 2049     | 111 2049                         |  |  | 0.0.0.0 | file access                          | TCP/UDP/SCTP |
| NNTP                     | ファイアウォール | 119          |                                  |  |  | 0.0.0.0 |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| NTP                      | ファイアウォール | 123          | 123                              |  |  | 0.0.0.0 | ネットワークサービス                           | TCP/UDP/SCTP |
| OSPF                     | ファイアウォール |              |                                  |  |  |         | ネットワークサービス                           | IP           |
| PC-Anywhere              | ファイアウォール | 5631         | 5632                             |  |  | 0.0.0.0 | リモートアクセス                             | TCP/UDP/SCTP |
| PING                     | ファイアウォール |              |                                  |  |  |         | ネットワークサービス                           | ICMP         |
| TIMESTAMP                | ファイアウォール |              |                                  |  |  |         |                                      | ICMP         |
| INFO_REQUEST             | ファイアウォール |              |                                  |  |  |         |                                      | ICMP         |
| INFO_ADDRESS             | ファイアウォール |              |                                  |  |  |         |                                      | ICMP         |
| ONC-RPC                  | ファイアウォール | 111          | 111                              |  |  | 0.0.0.0 | リモートアクセス                             | TCP/UDP/SCTP |
| PPTP                     | ファイアウォール | 1723         |                                  |  |  | 0.0.0.0 | tunneling                            | TCP/UDP/SCTP |
| QUAKE                    | ファイアウォール |              | 26000<br>27000<br>27910<br>27960 |  |  | 0.0.0.0 |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| RAUDIO                   | ファイアウォール |              | 7070                             |  |  | 0.0.0.0 |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| REXEC                    | ファイアウォール | 512          |                                  |  |  | 0.0.0.0 |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| RIP                      | ファイアウォール |              | 520                              |  |  | 0.0.0.0 | ネットワークサービス                           | TCP/UDP/SCTP |
| RLOGIN                   | ファイアウォール | 513:512-1023 |                                  |  |  | 0.0.0.0 |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| RSH                      | ファイアウォール | 514:512-1023 |                                  |  |  | 0.0.0.0 |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| SCCP                     | ファイアウォール | 2000         |                                  |  |  | 0.0.0.0 | voip, messaging & other applications | TCP/UDP/SCTP |
| SIP                      | ファイアウォール | 5060         | 5060                             |  |  | 0.0.0.0 | voip, messaging & other applications | TCP/UDP/SCTP |



|                  |              |                   |               |  |               |               |                                      |              |
|------------------|--------------|-------------------|---------------|--|---------------|---------------|--------------------------------------|--------------|
| SIP-MSNmessenger | ファイアウォール     | 1863              |               |  |               | 0.0.0.0       | voip, messaging & other applications | TCP/UDP/SCTP |
| SNMP             | ファイアウォール     | 161-162           | 161-162       |  |               | 0.0.0.0       | ネットワークサービス                           | TCP/UDP/SCTP |
| SSH              | ファイアウォール     | 22                |               |  |               | 0.0.0.0       | リモートアクセス                             | TCP/UDP/SCTP |
| SYSLOG           | ファイアウォール     |                   | 514           |  |               | 0.0.0.0       | ネットワークサービス                           | TCP/UDP/SCTP |
| TALK             | ファイアウォール     |                   | 517-518       |  |               | 0.0.0.0       |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| TELNET           | ファイアウォール     | 23                |               |  |               | 0.0.0.0       | リモートアクセス                             | TCP/UDP/SCTP |
| TFTP             | ファイアウォール     |                   | 69            |  |               | 0.0.0.0       | file access                          | TCP/UDP/SCTP |
| MGCP             | ファイアウォール     |                   | 2427 2727     |  |               | 0.0.0.0       |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| UUCP             | ファイアウォール     | 540               |               |  |               | 0.0.0.0       |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| VDOLIVE          | ファイアウォール     | 7000-7010         |               |  |               | 0.0.0.0       |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| WAIS             | ファイアウォール     | 210               |               |  |               | 0.0.0.0       |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| WINFRAME         | ファイアウォール     | 1494 2598         |               |  |               | 0.0.0.0       |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| X-WINDOWS        | ファイアウォール     | 6000-6063         |               |  |               | 0.0.0.0       | リモートアクセス                             | TCP/UDP/SCTP |
| PING6            | ファイアウォール     |                   |               |  |               |               |                                      | ICMP6        |
| MS-SQL           | ファイアウォール     | 1433 1434         |               |  |               | 0.0.0.0       | voip, messaging & other applications | TCP/UDP/SCTP |
| MYSQL            | ファイアウォール     | 3306              |               |  |               | 0.0.0.0       | voip, messaging & other applications | TCP/UDP/SCTP |
| RDP              | ファイアウォール     | 3389              |               |  |               | 0.0.0.0       | リモートアクセス                             | TCP/UDP/SCTP |
| VNC              | ファイアウォール     | 5900              |               |  |               | 0.0.0.0       | リモートアクセス                             | TCP/UDP/SCTP |
| DHCP6            | ファイアウォール     |                   | 546 547       |  |               | 0.0.0.0       | ネットワークサービス                           | TCP/UDP/SCTP |
| SQUID            | ファイアウォール     | 3128              |               |  |               | 0.0.0.0       | tunneling                            | TCP/UDP/SCTP |
| SOCKS            | ファイアウォール     | 1080              | 1080          |  |               | 0.0.0.0       | tunneling                            | TCP/UDP/SCTP |
| WINS             | ファイアウォール     | 1512              | 1512          |  |               | 0.0.0.0       | リモートアクセス                             | TCP/UDP/SCTP |
| RADIUS           | ファイアウォール     |                   | 1812 1813     |  |               | 0.0.0.0       | 認証                                   | TCP/UDP/SCTP |
| RADIUS-OLD       | ファイアウォール     |                   | 1645 1646     |  |               | 0.0.0.0       |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| CVSPSERVER       | ファイアウォール     | 2401              | 2401          |  |               | 0.0.0.0       |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| AFS3             | ファイアウォール     | 7000-7009         | 7000-7009     |  |               | 0.0.0.0       | file access                          | TCP/UDP/SCTP |
| TRACEROUTE       | ファイアウォール     |                   | 33434-33535   |  |               | 0.0.0.0       | ネットワークサービス                           | TCP/UDP/SCTP |
| RTSP             | ファイアウォール     | 554 7070 8554     | 554           |  |               | 0.0.0.0       | voip, messaging & other applications | TCP/UDP/SCTP |
| MMS              | ファイアウォール     | 1755              | 1024-5000     |  |               | 0.0.0.0       |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| NONE             | ファイアウォール     | 0                 |               |  |               | 0.0.0.0       |                                      | TCP/UDP/SCTP |
| webproxy         | Explicitプロキシ | 0-65535:0-65535   |               |  |               | 0.0.0.0       | web proxy                            | ALL          |
| test1_TCP_IP     | ファイアウォール     | 1-10:1-10 1-65535 | 1-65535       |  | 1-65535       | 123.123.0.0   | Eメール                                 | TCP/UDP/SCTP |
| test1_TCP_FQDN   | ファイアウォール     | 1-65535:1-10      | 1-65535:11-20 |  | 1-65535:21-30 | 0.0.0.0aaa.aa | web access                           | TCP/UDP/SCTP |

|             |          |  |  |     |  |  |            |       |
|-------------|----------|--|--|-----|--|--|------------|-------|
| test1_ICPM  | ファイアウォール |  |  | 255 |  |  | 一般         | ICMP  |
| test1_ICPM6 | ファイアウォール |  |  | 255 |  |  | web proxy  | ICMP6 |
| test1_IP    | ファイアウォール |  |  |     |  |  | web access | IP    |

スケジュール

繰り返し

| 名前                     | 日                          | 時間（開始と終了どちらも"00:00"の場合は"終日"です。） |       |
|------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------|
|                        |                            | 開始                              | 終了    |
| always                 | 日曜, 月曜, 火曜, 水曜, 木曜, 金曜, 土曜 | 00:00                           | 00:00 |
| none                   | none                       | 00:00                           | 00:00 |
| default-darrp-optimize | 日曜, 月曜, 火曜, 水曜, 木曜, 金曜, 土曜 | 01:00                           | 01:30 |

ワントタイム

| 名前             | 開始日              | 終了日              | 有効期限切れ前イベントログ | 期限までの日数 |
|----------------|------------------|------------------|---------------|---------|
| onetime_test   | 00:00 2024/10/09 | 00:00 2024/10/29 | disable       | 0       |
| onetime_test_2 | 14:38 2024/10/09 | 15:38 2024/10/16 | disable       | 0       |
| onetime_test_3 | 14:39 2024/10/09 | 15:39 2024/10/09 | disable       | 0       |

スケジュールグループ

| 名前               | メンバー ※記入欄に記載する設定値が多い場合は一部省略しています。  |
|------------------|--|
| test_schedule_01 | onetime_test<br>always<br>default-darrp-optimize<br>none<br>onetime_test_2 |
| test_schedule_02 | always   |

バーチャルIP

IPv4

| 名前                        | インターフェース | マッピング元          | マッピング先                  | ステータス |
|---------------------------|----------|-----------------|-------------------------|-------|
| test1_IPv4_IP             | test_1   | 123.123.0.0     | 123.123.0.0<br>123:a1:: |       |
| test2_IPv4_FQDN           | any      | xxxx.com        | xxxx.com                |       |
| TestVirtualIp_20250225_01 | any      | 123.111.111.111 | xxxx.com                |       |

IPv6

| 名前         | マッピング元   | マッピング先      |             |
|------------|----------|-------------|-------------|
|            |          | IPv4アドレス/範囲 | IPv6アドレス/範囲 |
| test1_IPv6 | 123:a1:: | disable     | 124:b1::    |
| test1_IPv6 | 123:a1:: | disable     | 124:b1::    |
| test1_IPv6 | 123:a1:: | disable     | 124:b1::    |

IPv4 バーチャルIPグループ

| 名前             | インターフェース  | メンバー ※記入欄に記載する設定値が多い場合は一部省略しています。 |
|----------------|-----------|-----------------------------------|
| test1_IPv4_VIP | fortilink | test2_IPv4_FQDN                   |
| VIPgroup_02    | test_10   | test2_IPv4_FQDN                   |

IPv6 バーチャルIPグループ

| 名前                          | メンバー ※記入欄に記載する設定値が多い場合は一部省略しています。 |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| VIPgroup_IPv6_01VIPgroup_02 | test1_IPv6                        |
| VIPgroup_IPv6_02VIPgroup_02 | test1_IPv6<br>test1_IPv6_2        |

IPプール

IPv4

| 名前         | 外部IP範囲                    | タイプ          | ARPリブライ |
|------------|---------------------------|--------------|---------|
| test1_IPv4 | 123.123.0.0 - 123.123.0.0 | オーバーロード      | enable  |
| test2_IPv4 | 123.123.0.0 - 123.123.0.0 | 1対1          | enable  |
| test3_IPv4 | 123.123.0.0 - 123.123.0.5 | 固定ポート範囲      | enable  |
| test4_IPv4 | 123.124.0.0 - 123.124.0.7 | ポートをブロック割り当て | disable |

IPv6

| 名前         | 外部IP範囲                   |
|------------|--------------------------|
| test1_IPv6 | 12:a1:: - 12:a10::       |
| test2_IPv6 | 2001:a1:: - 2001:a1::    |
| test3_IPv6 | 2024:a11:: - 2024:a100:: |

## 7. ポリシー&オブジェクト（ファイアウォールポリシー）

### No. 1

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| ID                   | 1                        |
| 名前                   | test01_FWpolicy          |
| 着信インターフェース           | Interface03              |
| 発信インターフェース           | loopback_test_3          |
| 送信元                  |                          |
| アドレス (IPv4)          | login.xxxx.com           |
| アドレス (IPv6)          |                          |
| ユーザー                 |                          |
| ユーザーグループ             |                          |
| インターネットサービス          |                          |
| IPv6インターネットサービス      |                          |
| 送信元の無効化 (送信元をネゲート)   |                          |
| アドレス (IPv4)          | disable                  |
| アドレス (IPv6)          | disable                  |
| インターネットサービス          |                          |
| IPv6インターネットサービス      |                          |
| IP/MACベースアクセスコントロール  |                          |
| 宛先                   |                          |
| アドレス (IPv4)          | xxxx.microsoftonline.com |
| アドレス (IPv6)          |                          |
| インターネットサービス          |                          |
| IPv6インターネットサービス      |                          |
| 宛先の無効化 (宛先をネゲート)     |                          |
| アドレス (IPv4)          | disable                  |
| アドレス (IPv6)          | disable                  |
| インターネットサービス          |                          |
| IPv6インターネットサービス      |                          |
| スケジュール               | always                   |
| サービス                 | ALL                      |
| アクション                | 許可                       |
| インスペクションモード          |                          |
| プロキシHTTP(S) トラフィック   |                          |
| ファイアウォール/ネットワークオプション |                          |
| NAT / NAT46 / NAT64  | NAT                      |
| プロトコルオプション           | default                  |
| 免責事項オプション            |                          |
| 免責事項を表示              | disable                  |
| ブロック通知               | disable                  |
| 認証メッセージをカスタマイズ       |                          |
| セキュリティプロファイル         |                          |
| アンチウイルス              |                          |
| Webフィルタ              |                          |
| ビデオフィルタ              |                          |
| DNSフィルタ              |                          |
| アプリケーションコントロール       |                          |
| IPS                  |                          |
| ファイルフィルタ             |                          |
| Eメールフィルタ             |                          |
| VoIP                 |                          |
| ICAP                 |                          |
| Webアプリケーションファイアウォール  |                          |
| DLPプロファイル            |                          |
| SSLインスペクション          | custom-deep-inspection   |
| 復号トラフィックミラー          |                          |
| ロギングオプション            |                          |
| 許可トラフィックをログ          | セキュリティイベント               |
| 違反トラフィックをログ          | utm                      |
| 高度な設定                |                          |

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| WCCP           | disable             |
| キャプティブポータルから除外 | disable             |
| ワークフローマネジメント   |                     |
| ポリシーの有効期限      | enable              |
| 有効期限日          | 2025-03-27 18:29:00 |
| コメント           |                     |
| このポリシーを有効化     | enable              |

8. ポリシー&オブジェクト (アドレス)

IPv4 アドレスグループ

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| No. 1        |                      |
| グループ名        | G Suite              |
| タイプ          | グループ                 |
| メンバー         | xxxx.com             |
|              | wildcard.xxxx.com    |
| メンバーの除外      | disable              |
| メンバーの除外 メンバー |                      |
| スタティックルート設定  |                      |
| コメント         |                      |
| No. 2        |                      |
| グループ名        | Microsoft Office 365 |
| タイプ          | グループ                 |
| メンバー         | login.xxxx.com       |
|              | xxxx.microsoft.com   |
|              | xxxx.windows.net     |
| メンバーの除外      | disable              |
| メンバーの除外 メンバー | 以下省略                 |
| スタティックルート設定  |                      |
| コメント         |                      |

IPv6 アドレスグループ

|       |                          |
|-------|--------------------------|
| No. 1 |                          |
| グループ名 | test_IPv6group           |
| メンバー  | SSLVPN_TUNNEL_IPv6_ADDR1 |
| コメント  | test_IPv6group           |
| No. 2 |                          |
| グループ名 | test2_IPv6group          |
| メンバー  | SSLVPN_TUNNEL_IPv6_ADDR1 |
|       | test2_IPv6               |
|       | test_IPv6group           |
| コメント  |                          |

IPv4 アドレス

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| No. 1                     |                              |
| 名前                        | EMS_ALL_UNMANAGEABLE_CLIENTS |
| タイプ                       | ダイナミック                       |
| IP/ネットマスク                 |                              |
| IP範囲                      |                              |
| FQDN                      |                              |
| IP/ワイルドカードマスク             |                              |
| 国/地域                      |                              |
| サブタイプ                     | ems-tag                      |
| SPT(System Posture Token) |                              |
| FSSOグループ                  |                              |
| MACアドレス                   |                              |
| インターフェース                  |                              |
| スタティックルート設定               |                              |
| コメント                      |                              |
| No. 2                     |                              |
| 名前                        | EMS_ALL_UNKNOWN_CLIENTS      |
| タイプ                       | ダイナミック                       |
| IP/ネットマスク                 |                              |
| IP範囲                      |                              |
| FQDN                      |                              |
| IP/ワイルドカードマスク             |                              |
| 国/地域                      |                              |

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| サブタイプ                     | ems-tag |
| SPT(System Posture Token) |         |
| FSSOグループ                  |         |
| MACアドレス                   |         |
| インターフェース                  |         |
| スタティックルート設定               |         |
| コメント                      |         |

No. 3

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| 名前                        | none                    |
| タイプ                       | サブネット                   |
| IP/ネットマスク                 | 0.0.0.0/255.255.255.255 |
| IP範囲                      |                         |
| FQDN                      |                         |
| IP/ワイルドカードマスク             |                         |
| 国/地域                      |                         |
| サブタイプ                     |                         |
| SPT(System Posture Token) |                         |
| FSSOグループ                  |                         |
| MACアドレス                   |                         |
| インターフェース                  |                         |
| スタティックルート設定               | disable                 |
| コメント                      |                         |

No. 4

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| 名前                        | login.xxxx.com |
| タイプ                       | FQDN           |
| IP/ネットマスク                 |                |
| IP範囲                      |                |
| FQDN                      | login.xxxx.com |
| IP/ワイルドカードマスク             |                |
| 国/地域                      |                |
| サブタイプ                     |                |
| SPT(System Posture Token) |                |
| FSSOグループ                  | 以下省略           |
| MACアドレス                   |                |
| インターフェース                  |                |
| スタティックルート設定               | disable        |
| コメント                      |                |

IPv6 アドレス

No. 1

|                |                          |   |  |
|----------------|--------------------------|---|--|
| 名前             | SSLVPN_TUNNEL_IPv6_ADDR1 |   |  |
| タイプ            | サブネット                    |   |  |
| IPv6アドレス       | fdff:ffff::/120          |   |  |
| IP範囲           |                          |   |  |
| FQDN           |                          |   |  |
| 国/地域           |                          |   |  |
| IPv6アドレステンプレート |                          |   |  |
| サブネットプレフィックス   |                          |   |  |
| セグメント名         | タイプ                      | 値 |  |
|                |                          |   |  |
| ホストタイプ         |                          |   |  |
| ホスト            |                          |   |  |
| MACアドレス        |                          |   |  |
| コメント           |                          |   |  |

No. 2

|          |       |
|----------|-------|
| 名前       | all   |
| タイプ      | サブネット |
| IPv6アドレス | ::/0  |
| IP範囲     |       |

|                |     |   |
|----------------|-----|---|
| FQDN           |     |   |
| 国/地域           |     |   |
| IPv6アドレステンプレート |     |   |
| サブネットプレフィックス   |     |   |
| セグメント名         | タイプ | 値 |
|                |     |   |
| ホストタイプ         |     |   |
| ホスト            |     |   |
| MACアドレス        |     |   |
| コメント           |     |   |

No. 3

|                |        |   |
|----------------|--------|---|
| 名前             | none   |   |
| タイプ            | サブネット  |   |
| IPv6アドレス       | ::/128 |   |
| IP範囲           |        |   |
| FQDN           |        |   |
| 国/地域           |        |   |
| IPv6アドレステンプレート |        |   |
| サブネットプレフィックス   |        |   |
| セグメント名         | タイプ    | 値 |
|                |        |   |
| ホストタイプ         | 以下省略   |   |
| ホスト            |        |   |
| MACアドレス        |        |   |
| コメント           |        |   |
|                |        |   |

IPv4 マルチキャストアドレス

No. 1

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| 名前            | all                         |
| タイプ           | マルチキャストIP範囲                 |
| マルチキャストIP範囲   | 224.0.0.0 - 239.255.255.255 |
| ブロードキャストサブネット |                             |
| インターフェース      |                             |
| コメント          |                             |

No. 2

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| 名前            | all_hosts             |
| タイプ           | マルチキャストIP範囲           |
| マルチキャストIP範囲   | 224.0.0.1 - 224.0.0.1 |
| ブロードキャストサブネット |                       |
| インターフェース      |                       |
| コメント          |                       |

No. 3

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| 名前            | all_routers           |
| タイプ           | マルチキャストIP範囲           |
| マルチキャストIP範囲   | 224.0.0.2 - 224.0.0.2 |
| ブロードキャストサブネット |                       |
| インターフェース      |                       |
| コメント          |                       |

No. 4

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| 名前            | Bonjour                   |
| タイプ           | マルチキャストIP範囲               |
| マルチキャストIP範囲   | 224.0.0.251 - 224.0.0.251 |
| ブロードキャストサブネット |                           |
| インターフェース      |                           |
| コメント          |                           |

No. 5

|     |             |
|-----|-------------|
| 名前  | EIGRP       |
| タイプ | マルチキャストIP範囲 |



|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| マルチキャストIP範囲   | 224.0.0.10 - 224.0.0.10 |
| ブロードキャストサブネット |                         |
| インターフェース      |                         |
| コメント          |                         |

No. 6

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| 名前            | OSPF                  |
| タイプ           | マルチキャストIP範囲           |
| マルチキャストIP範囲   | 224.0.0.5 - 224.0.0.6 |
| ブロードキャストサブネット |                       |
| インターフェース      |                       |
| コメント          |                       |

IPv6マルチキャストアドレス

No. 1

|          |          |
|----------|----------|
| 名前       | all      |
| IPv6アドレス | ff00::/8 |
| コメント     |          |

IPv6アドレステンプレート

No. 1

|                 |     |                      |        |
|-----------------|-----|----------------------|--------|
| 名前              |     | test1_IPv6_template  |        |
| IPv6アドレスプレフィックス |     | 2001:xxx:0:cd30::/60 |        |
| サブネットセグメント      |     |                      |        |
| セグメント名          | ビット | 排他                   | 定義された値 |
| country         | 4   | disable              | 0x4    |
|                 |     |                      | 0b0111 |
| state           | 4   | disable              |        |
| city            | 4   | disable              |        |
| site            | 4   | disable              |        |
| lan             | 4   | disable              |        |
| vlan            | 4   | disable              |        |

No. 2

|                 |     |                      |        |
|-----------------|-----|----------------------|--------|
| 名前              |     | test2_IPv6_template  |        |
| IPv6アドレスプレフィックス |     | 2001:xxx:0:cd30::/60 |        |
| サブネットセグメント      |     |                      |        |
| セグメント名          | ビット | 排他                   | 定義された値 |
| country         | 4   | disable              | 0b0011 |
| state           | 4   | disable              |        |
| city_test_1     | 4   | enable               | 0b0011 |
| site_test_1     | 4   | disable              | 0b0111 |
| lan             | 4   | disable              |        |
| vlan_test_4     | 4   | enable               | 0b0111 |

## 9. ポリシー&オブジェクト（サービス）

### No. 1

|             |          |        |  |
|-------------|----------|--------|--|
| 名前          | ALL      |        |  |
| サービスタイプ     | ファイアウォール |        |  |
| コメント        |          |        |  |
| カテゴリ        | 一般       |        |  |
| プロトコルオプション  |          |        |  |
| プロトコルタイプ    |          | IP     |  |
| タイプ         |          |        |  |
| コード         |          |        |  |
| アドレス        | IP範囲     |        |  |
|             | FQDN     |        |  |
| 宛先ポート(TCP)  |          |        |  |
| 宛先ポート       |          | 送信元ポート |  |
|             |          |        |  |
| 宛先ポート(UDP)  |          |        |  |
| 宛先ポート       |          | 送信元ポート |  |
|             |          |        |  |
| 宛先ポート(SCTP) |          |        |  |
| 宛先ポート       |          | 送信元ポート |  |
|             |          |        |  |

### No. 2

|             |             |              |  |
|-------------|-------------|--------------|--|
| 名前          | FTP         |              |  |
| サービスタイプ     | ファイアウォール    |              |  |
| コメント        |             |              |  |
| カテゴリ        | file access |              |  |
| プロトコルオプション  |             |              |  |
| プロトコルタイプ    |             | TCP/UDP/SCTP |  |
| タイプ         |             |              |  |
| コード         |             |              |  |
| アドレス        | IP範囲        | 0.0.0.0      |  |
|             | FQDN        |              |  |
| 宛先ポート(TCP)  |             |              |  |
| 宛先ポート       |             | 送信元ポート       |  |
| 21          |             |              |  |
| 宛先ポート(UDP)  |             |              |  |
| 宛先ポート       |             | 送信元ポート       |  |
|             |             |              |  |
| 宛先ポート(SCTP) |             |              |  |
| 宛先ポート       |             | 送信元ポート       |  |
|             |             |              |  |

### No. 3

|             |             |              |  |
|-------------|-------------|--------------|--|
| 名前          | FTP_GET     |              |  |
| サービスタイプ     | ファイアウォール    |              |  |
| コメント        |             |              |  |
| カテゴリ        | file access |              |  |
| プロトコルオプション  |             |              |  |
| プロトコルタイプ    |             | TCP/UDP/SCTP |  |
| タイプ         |             |              |  |
| コード         |             |              |  |
| アドレス        | IP範囲        | 0.0.0.0      |  |
|             | FQDN        |              |  |
| 宛先ポート(TCP)  |             |              |  |
| 宛先ポート       |             | 送信元ポート       |  |
| 21          |             |              |  |
| 宛先ポート(UDP)  |             |              |  |
| 宛先ポート       |             | 送信元ポート       |  |
|             |             |              |  |
| 宛先ポート(SCTP) |             |              |  |
| 宛先ポート       |             | 送信元ポート       |  |
|             |             |              |  |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

No. 4

|             |      |              |  |
|-------------|------|--------------|--|
| 名前          |      | FTP_PUT      |  |
| サービスタイプ     |      | ファイアウォール     |  |
| コメント        |      |              |  |
| カテゴリ        |      | file access  |  |
| プロトコルオプション  |      |              |  |
| プロトコルタイプ    |      | TCP/UDP/SCTP |  |
| タイプ         |      |              |  |
| コード         |      |              |  |
| アドレス        | IP範囲 | 0.0.0.0      |  |
|             | FQDN |              |  |
| 宛先ポート(TCP)  |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |
| 21          |      |              |  |
| 宛先ポート(UDP)  |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |
|             |      |              |  |
| 宛先ポート(SCTP) |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |
|             |      |              |  |

No. 5

|             |      |              |  |
|-------------|------|--------------|--|
| 名前          |      | DNS          |  |
| サービスタイプ     |      | ファイアウォール     |  |
| コメント        |      |              |  |
| カテゴリ        |      | ネットワークサービス   |  |
| プロトコルオプション  |      |              |  |
| プロトコルタイプ    |      | TCP/UDP/SCTP |  |
| タイプ         |      |              |  |
| コード         |      |              |  |
| アドレス        | IP範囲 | 0.0.0.0      |  |
|             | FQDN |              |  |
| 宛先ポート(TCP)  |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |
| 53          |      |              |  |
| 宛先ポート(UDP)  |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |
| 53          |      |              |  |
| 宛先ポート(SCTP) |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |
|             |      |              |  |

No. 6

|             |      |              |  |
|-------------|------|--------------|--|
| 名前          |      | HTTP         |  |
| サービスタイプ     |      | ファイアウォール     |  |
| コメント        |      |              |  |
| カテゴリ        |      | web access   |  |
| プロトコルオプション  |      |              |  |
| プロトコルタイプ    |      | TCP/UDP/SCTP |  |
| タイプ         |      |              |  |
| コード         |      |              |  |
| アドレス        | IP範囲 | 0.0.0.0      |  |
|             | FQDN |              |  |
| 宛先ポート(TCP)  |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |
| 80          |      |              |  |
| 宛先ポート(UDP)  |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |
|             |      |              |  |
| 宛先ポート(SCTP) |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

No. 7

|             |      |              |  |
|-------------|------|--------------|--|
| 名前          |      | HTTPS        |  |
| サービスタイプ     |      | ファイアウォール     |  |
| コメント        |      |              |  |
| カテゴリ        |      | web access   |  |
| プロトコルオプション  |      |              |  |
| プロトコルタイプ    |      | TCP/UDP/SCTP |  |
| タイプ         |      |              |  |
| コード         |      |              |  |
| アドレス        | IP範囲 | 0.0.0.0      |  |
|             | FQDN |              |  |
| 宛先ポート(TCP)  |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |
| 443         |      |              |  |
| 宛先ポート(UDP)  |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |
|             |      |              |  |
| 宛先ポート(SCTP) |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |
|             |      |              |  |

No. 8

|             |      |              |  |
|-------------|------|--------------|--|
| 名前          |      | IMAP         |  |
| サービスタイプ     |      | ファイアウォール     |  |
| コメント        |      |              |  |
| カテゴリ        |      | Eメール         |  |
| プロトコルオプション  |      |              |  |
| プロトコルタイプ    |      | TCP/UDP/SCTP |  |
| タイプ         |      |              |  |
| コード         |      |              |  |
| アドレス        | IP範囲 | 0.0.0.0      |  |
|             | FQDN |              |  |
| 宛先ポート(TCP)  |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |
| 143         |      |              |  |
| 宛先ポート(UDP)  |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |
|             |      |              |  |
| 宛先ポート(SCTP) |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |
|             |      |              |  |

No. 9

|             |      |              |  |
|-------------|------|--------------|--|
| 名前          |      | IMAPS        |  |
| サービスタイプ     |      | ファイアウォール     |  |
| コメント        |      |              |  |
| カテゴリ        |      | Eメール         |  |
| プロトコルオプション  |      |              |  |
| プロトコルタイプ    |      | TCP/UDP/SCTP |  |
| タイプ         |      |              |  |
| コード         |      |              |  |
| アドレス        | IP範囲 | 0.0.0.0      |  |
|             | FQDN |              |  |
| 宛先ポート(TCP)  |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |
| 993         |      |              |  |
| 宛先ポート(UDP)  |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |
|             |      |              |  |
| 宛先ポート(SCTP) |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |

|             |      |              |  |
|-------------|------|--------------|--|
|             |      |              |  |
| No. 10      |      |              |  |
| 名前          |      | LDAP         |  |
| サービスタイプ     |      | ファイアウォール     |  |
| コメント        |      |              |  |
| カテゴリ        |      | 認証           |  |
| プロトコルオプション  |      |              |  |
| プロトコルタイプ    |      | TCP/UDP/SCTP |  |
| タイプ         |      |              |  |
| コード         |      |              |  |
| アドレス        | IP範囲 | 0.0.0.0      |  |
|             | FQDN |              |  |
| 宛先ポート(TCP)  |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |
| 389         |      |              |  |
| 宛先ポート(UDP)  |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |
|             |      | 以下省略         |  |
|             |      |              |  |
| 宛先ポート(SCTP) |      |              |  |
| 宛先ポート       |      | 送信元ポート       |  |
|             |      |              |  |

10. ポリシー&オブジェクト（バーチャルIP）

IPv4

No. 1

|                 |             |                                 |
|-----------------|-------------|---------------------------------|
| 名前              |             | test1_IPv4_IP                   |
| コメント            |             |                                 |
| ステータス           |             |                                 |
| ネットワーク          |             |                                 |
| インターフェース        |             | test_1                          |
| タイプ             |             | スタティックNAT                       |
| 送信元インターフェースフィルタ |             |                                 |
| スタティックNAT       | 外部IPアドレス/範囲 | 123.123.0.0                     |
|                 | マップ         |                                 |
|                 | IPv4アドレス/範囲 | 123.123.0.0                     |
|                 | IPv6アドレス/範囲 | 123:a1::                        |
| FQDN            | 外部 IP       |                                 |
|                 | 外部 FQDN     |                                 |
|                 | マップされたアドレス  |                                 |
| オプションのフィルタ      |             |                                 |
| 送信元アドレス         |             | 123.123.123.0                   |
|                 |             | 123.124.123.0                   |
| サービス            |             | "ALL_ICMP" "ALL_TCP" "test1_IP" |
| ポートフォワード        |             |                                 |
| ポートフォワードが有効     |             | enable                          |
| プロトコル           |             |                                 |
| ポートマッピングタイプ     |             |                                 |
| 外部サービスポート       |             |                                 |
| IPv4ポートへマップ     |             | 65535                           |
| IPv6ポートへマップ     |             | 65535                           |

No. 2

|                 |             |                 |
|-----------------|-------------|-----------------|
| 名前              |             | test2_IPv4_FQDN |
| コメント            |             |                 |
| ステータス           |             |                 |
| ネットワーク          |             |                 |
| インターフェース        |             | any             |
| タイプ             |             | FQDN            |
| 送信元インターフェースフィルタ |             |                 |
| スタティックNAT       | 外部IPアドレス/範囲 |                 |
|                 | マップ         |                 |
|                 | IPv4アドレス/範囲 |                 |
|                 | IPv6アドレス/範囲 |                 |
| FQDN            | 外部 IP       | 0.0.0.0         |
|                 | 外部 FQDN     | xxxx.com        |
|                 | マップされたアドレス  | xxxx.com        |
| オプションのフィルタ      |             |                 |
| 送信元アドレス         |             |                 |
| サービス            |             |                 |
| ポートフォワード        |             |                 |
| ポートフォワードが有効     |             | enable          |
| プロトコル           |             | udp             |
| ポートマッピングタイプ     |             | 多対多             |
| 外部サービスポート       |             | 65535           |
| IPv4ポートへマップ     |             | 65535           |
| IPv6ポートへマップ     |             |                 |

No. 3

|          |  |                           |
|----------|--|---------------------------|
| 名前       |  | TestVirtualIp_20250225_01 |
| コメント     |  |                           |
| ステータス    |  |                           |
| ネットワーク   |  |                           |
| インターフェース |  | any                       |

|                 |             |                 |
|-----------------|-------------|-----------------|
| タイプ             |             | FQDN            |
| 送信元インターフェースフィルタ |             |                 |
| スタティックNAT       | 外部IPアドレス/範囲 |                 |
|                 | マップ         |                 |
|                 | IPv4アドレス/範囲 |                 |
|                 | IPv6アドレス/範囲 |                 |
| FQDN            | 外部 IP       | 123.111.111.111 |
|                 | 外部 FQDN     |                 |
|                 | マップされたアドレス  | xxxx.com        |
| オプションのフィルタ      |             |                 |
| 送信元アドレス         |             | 123.111.111.111 |
| サービス            |             |                 |
| ポートフォワード        |             |                 |
| ポートフォワードが有効     |             | enable          |
| プロトコル           |             | tcp             |
| ポートマッピングタイプ     |             | 1対1             |
| 外部サービスポート       |             | 77              |
| IPv4ポートへマップ     |             | 777             |
| IPv6ポートへマップ     |             |                 |

IPv6

No. 1

|             |             |            |
|-------------|-------------|------------|
| 名前          |             | test1_IPv6 |
| コメント        |             |            |
| ネットワーク      |             |            |
| 外部IPアドレス/範囲 |             | 123:a1::   |
| マップ         |             |            |
|             | IPv6アドレス/範囲 | 124:b1::   |
|             | IPv4アドレス/範囲 | disable    |
| オプションのフィルタ  |             |            |
| 送信元アドレス     |             | 124:c1::   |
|             |             | 124:d1::   |
|             |             | 123:b1::   |
| ポートフォワード    |             |            |
| ポートフォワードが有効 |             | enable     |
| プロトコル       |             | tcp        |
| 外部サービスポート   |             | 65535      |
| IPv6ポートへマップ |             | 65535      |
| IPv4ポートへマップ |             | 65535      |

IPv4 バーチャルIPグループ

No. 1

|          |  |                 |
|----------|--|-----------------|
| 名前       |  | test1_IPv4_VIP  |
| コメント     |  |                 |
| インターフェース |  | fortilink       |
| メンバー     |  | test2_IPv4_FQDN |

No. 2

|          |  |                 |
|----------|--|-----------------|
| 名前       |  | VIPgroup_02     |
| コメント     |  |                 |
| インターフェース |  | test_10         |
| メンバー     |  | test2_IPv4_FQDN |

IPv6 バーチャルIPグループ

No. 1

|      |  |                  |
|------|--|------------------|
| 名前   |  | VIPgroup_IPv6_01 |
| コメント |  |                  |
| メンバー |  | test1_IPv6       |

No. 2

|    |  |                  |
|----|--|------------------|
| 名前 |  | VIPgroup_IPv6_02 |
|----|--|------------------|

|      |              |
|------|--------------|
| コメント |              |
| メンバー | test1_IPv6   |
|      | test1_IPv6_2 |



11. ポリシー&オブジェクト (IPプール)

IPv4

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| No. 1         |                           |
| 名前            | test1_IPv4                |
| コメント          |                           |
| タイプ           | オーバーロード                   |
| 外部IP範囲        | 123.123.0.0 - 123.123.0.0 |
| ブロックサイズ       |                           |
| Internal IP範囲 |                           |
| ユーザあたりのブロック   |                           |
| ユーザあたりのポート    |                           |
| NAT64         | enable                    |
| ARP リプライ      | enable                    |

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| No. 2         |                           |
| 名前            | test2_IPv4                |
| コメント          |                           |
| タイプ           | 1対1                       |
| 外部IP範囲        | 123.123.0.0 - 123.123.0.0 |
| ブロックサイズ       |                           |
| Internal IP範囲 |                           |
| ユーザあたりのブロック   |                           |
| ユーザあたりのポート    |                           |
| NAT64         |                           |
| ARP リプライ      | enable                    |

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| No. 3         |                           |
| 名前            | test3_IPv4                |
| コメント          |                           |
| タイプ           | 固定ポート範囲                   |
| 外部IP範囲        | 123.123.0.0 - 123.123.0.5 |
| ブロックサイズ       |                           |
| Internal IP範囲 | 123.123.0.0 - 123.123.0.5 |
| ユーザあたりのブロック   |                           |
| ユーザあたりのポート    | 32                        |
| NAT64         |                           |
| ARP リプライ      | enable                    |

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| No. 4         |                           |
| 名前            | test4_IPv4                |
| コメント          |                           |
| タイプ           | ポートをブロック割り当て              |
| 外部IP範囲        | 123.123.0.0 - 123.123.0.7 |
| ブロックサイズ       | 568                       |
| Internal IP範囲 |                           |
| ユーザあたりのブロック   | 111                       |
| ユーザあたりのポート    |                           |
| NAT64         | disable                   |
| ARP リプライ      | disable                   |

IPv6

|        |                    |
|--------|--------------------|
| No. 1  |                    |
| 名前     | test1_IPv6         |
| コメント   |                    |
| 外部IP範囲 | 12:a1:: - 12:a10:: |
| NAT46  | disable            |

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| No. 2  |                       |
| 名前     | test2_IPv6            |
| コメント   |                       |
| 外部IP範囲 | 2001:xx:: - 2001:xx:: |
| NAT46  | enable                |

No. 3

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| 名前     | test3_IPv6               |
| コメント   |                          |
| 外部IP範囲 | 2024:xxx:: - 2024:xxxx:: |
| NAT46  | disable                  |

## 12. セキュリティプロファイル (アンチウイルス)

### No. 1

|       |                               |
|-------|-------------------------------|
| 名前    | g-default                     |
| コメント  | Scan files and block viruses. |
| 機能セット | フローベース                        |

インスペクションされるプロトコル ※ バックアップファイルの構成に準拠しています。

| プロトコル | アンチウイルススキャン (av-scan) | ウイルスアウトレイク防止 / 外部マルウェアブロックリストを使用 (external-blocklist) | APTプロテクションオプション / 隔離 (quarantine) | APTプロテクションオプション / Eメール添付のWindows実行ファイルをウイルスとして扱う (content-disarm) | APTプロテクションオプション / コンテンツ無害化 (content-disarm) |
|-------|-----------------------|---|-----------------------------------|---|---|
| HTTP  | ブロック                  | disable   | disable                           | —   |   |
| SMTP  | ブロック                  | disable   | disable                           | enable  |   |
| POP3  | ブロック                  | disable   | disable                           | enable  |   |
| IMAP  | ブロック                  | disable   | disable                           | enable  |   |
| FTP   | ブロック                  | disable   | disable                           | —   | —   |
| CIFS  | disable               | disable   | disable                           | —   | —   |
| MAPI  |                       |   |                                   |   | —   |
| SSH   |                       |   |                                   | —   | —   |

#### APTプロテクションオプション

|  |         |
|--|---------|
| コンテンツ無害化オプション                                    |         |
| エラー発生時の送信を許可                                     |         |
| オフィスファイルにCDRを適用                                  |         |
| マクロの削除の有効化 (office-macro)                        |         |
| ハイパーリンクの削除の有効化 (office-hylink)                   |         |
| リンクされたオブジェクトの削除の有効化 (office-linked)              |         |
| 埋め込まれたオブジェクトの削除の有効化 (office-embed)               |         |
| 動的なデータ交換イベントの削除の有効化 (office-dde)                 |         |
| PowerPoint アクション イベントの削除を有効化 (office-action)     |         |
| PDF ファイルにCDRを適用                                  |         |
| PDFドキュメントのJavaScript削除の有効化 (pdf-javacode)        |         |
| PDFドキュメントの埋め込みファイル削除の有効化 (pdf-embedfile)         |         |
| PDFドキュメントのハイパーリンク削除の有効化 (pdf-hyperlink)          |         |
| PDFドキュメントアクションの他ドキュメントアクセス制限の有効化 (pdf-act-gotor) |         |
| PDFドキュメントアクションの外部アプリ起動制限の有効化 (pdf-act-launch)    |         |
| PDFドキュメントアクションのサウンド再生制限の有効化 (pdf-act-sound)      |         |
| PDFドキュメントアクションの映画再生制限の有効化 (pdf-act-movie)        |         |
| PDFドキュメントアクションのJavaScript実行制限の有効化 (pdf-act-java) |         |
| PDFドキュメントアクションのデータ送信機能の削除の有効化 (pdf-act-form)     |         |
| CDRの後に元のファイルを保持 (元のファイル宛先)                       |         |
| CDRエラーが発生した場合の送信を許可                              |         |
| 処理済みドキュメントにカバーページを挿入                             |         |
| モバイルマルウェアプロテクションを含める                             | enable  |
| ウイルスアウトレイク防止                                     |         |
| EMS脅威フィードの使用                                     | disable |

### No. 2

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 名前   | g-sniffer-profile               |
| コメント | Scan files and monitor viruses. |

|  |                       |  |  |  |  |
|--|-----------------------|--|--|--|--|
| 機能セット  |                       |  | フローベース                                   |  |  |
| インスペクションされるプロトコル ※ バックアップファイルの構成に準拠しています。        |                       |  |  |  |  |
| プロトコル  | アンチウイルススキャン (av-scan) | ウイルスアウトブレイク防<br>止 / 外部マルウェアブロッ<br>クリストを使用 (external-<br>blocklist) | APTプロテクションオブ<br>ション / 隔離<br>(quarantine) | APTプロテクションオブ<br>ション / Eメール添付の<br>Windows実行ファイルを<br>ウイルスとして扱う<br>(content-disarm) | APTプロテクションオブ<br>ション / コンテンツ無害<br>化<br>(content-disarm) |
| HTTP   | ブロック                  | disable  | disable                                  | —  |  |
| SMTP   | ブロック                  | disable  | disable                                  | enable   |  |
| POP3   | ブロック                  | disable  | disable                                  | enable   |  |
| IMAP   | ブロック                  | disable  | disable                                  | enable   |  |
| FTP  | ブロック                  | disable  | disable                                  | —  | —  |
| CIFS   | disable               | disable  | disable                                  | —  | —  |
| MAPI   |                       |  |  |  | —  |
| SSH  |                       |  |  | —  | —  |
| APTプロテクションオプション                                  |                       |  |  |  |  |
| コンテンツ無害化オプション                                    |                       |  |  |  |  |
| エラー発生時の送信を許可                                     |                       |  |  |  |  |
| オフィスファイルにCDRを適用                                  |                       |  |  |  |  |
| マクロの削除の有効化 (office-macro)                        |                       |  |  |  |  |
| ハイパーリンクの削除の有効化 (office-hylink)                   |                       |  |  |  |  |
| リンクされたオブジェクトの削除の有効化 (office-linked)              |                       |  |  |  |  |
| 埋め込まれたオブジェクトの削除の有効化 (office-embed)               |                       |  |  |  |  |
| 動的なデータ交換イベントの削除の有効化 (office-dde)                 |                       |  |  |  |  |
| PowerPoint アクション イベントの削除を有効化 (office-action)     |                       |  |  |  |  |
| PDFファイルにCDRを適用                                   |                       |  |  |  |  |
| PDFドキュメントのJavaScript削除の有効化 (pdf-javacode)        |                       |  |  |  |  |
| PDFドキュメントの埋め込みファイル削除の有効化 (pdf-embedfile)         |                       |  |  |  |  |
| PDFドキュメントのハイパーリンク削除の有効化 (pdf-hyperlink)          |                       |  |  |  |  |
| PDFドキュメントアクションの他ドキュメントアクセス制限の有効化 (pdf-act-gotor) |                       |  |  |  |  |
| PDFドキュメントアクションの外部アプリ起動制限の有効化 (pdf-act-launch)    |                       |  |  |  |  |
| PDFドキュメントアクションのサウンド再生制限の有効化 (pdf-act-sound)      |                       |  |  |  |  |
| PDFドキュメントアクションの映画再生制限の有効化 (pdf-act-movie)        |                       |  |  |  |  |
| PDFドキュメントアクションのJavaScript実行制限の有効化 (pdf-act-java) |                       |  |  |  |  |
| PDFドキュメントアクションのデータ送信機能の削除の有効化 (pdf-act-form)     |                       |  |  |  |  |
| CDRの後に元のファイルを保持 (元のファイル宛先)                       |                       |  |  |  |  |
| CDRエラーが発生した場合の送信を許可                              |                       |  |  |  |  |
| 処理済みドキュメントにカバーページを挿入                             |                       |  |  |  |  |
| モバイルマルウェアプロテクションを含める                             |                       | enable   |  |  |  |
| ウイルスアウトブレイク防止                                    |                       |  |  |  |  |
| EMS脅威フィードの使用                                     |                       | disable  |  |  |  |

No. 3

|   |  |
|---|--|
| 名前  | g-wifi-default                                     |
| コメント                                      | Default configuration for offloading WiFi traffic. |
| 機能セット                                     | フローベース   |
| インスペクションされるプロトコル ※ バックアップファイルの構成に準拠しています。 |  |

| プロトコル | アンチウイルススキャン<br>(av-scan) | ウイルスアウトレイク防<br>止 / 外部マルウェアブロッ<br>クリストを使用 (external-<br>blocklist) | APTプロテクションオブ<br>ション / 隔離<br>(quarantine) | APTプロテクションオブ<br>ション / Eメール添付の<br>Windows実行ファイルを<br>ウイルスとして扱う<br>(content-disarm) | APTプロテクションオブ<br>ション / コンテンツ無害<br>化<br>(content-disarm) |
|-------|--------------------------|---|--|--|--|
| HTTP  | ブロック                     | disable   | disable                                  | —  | —  |
| SMTP  | ブロック                     | disable   | disable                                  | enable   | —  |
| POP3  | ブロック                     | disable   | disable                                  | enable   | —  |
| IMAP  | ブロック                     | disable   | disable                                  | enable   | —  |
| FTP   | ブロック                     | disable   | disable                                  | —  | —  |
| CIFS  | disable                  | disable   | disable                                  | —  | —  |
| MAPI  |                          |   |  |  | —  |
| SSH   |                          |   |  | —  | —  |

|  |         |
|--|---------|
| APTプロテクションオプション                                  |         |
| コンテンツ無害化オプション                                    |         |
| エラー発生時の送信を許可                                     |         |
| オフィスファイルにCDRを適用                                  |         |
| マクロの削除の有効化 (office-macro)                        |         |
| ハイパーリンクの削除の有効化 (office-hylink)                   |         |
| リンクされたオブジェクトの削除の有効化 (office-linked)              |         |
| 埋め込まれたオブジェクトの削除の有効化 (office-embed)               |         |
| 動的なデータ交換イベントの削除の有効化 (office-dde)                 |         |
| PowerPoint アクション イベントの削除を有効化 (office-action)     |         |
| PDF ファイルにCDRを適用                                  |         |
| PDFドキュメントのJavaScript削除の有効化 (pdf-javacode)        |         |
| PDFドキュメントの埋め込みファイル削除の有効化 (pdf-embedfile)         |         |
| PDFドキュメントのハイパーリンク削除の有効化 (pdf-hyperlink)          |         |
| PDFドキュメントアクションの他ドキュメントアクセス制限の有効化 (pdf-act-gotor) |         |
| PDFドキュメントアクションの外部アプリ起動制限の有効化 (pdf-act-launch)    |         |
| PDFドキュメントアクションのサウンド再生制限の有効化 (pdf-act-sound)      |         |
| PDFドキュメントアクションの映画再生制限の有効化 (pdf-act-movie)        |         |
| PDFドキュメントアクションのJavaScript実行制限の有効化 (pdf-act-java) |         |
| PDFドキュメントアクションのデータ送信機能の削除の有効化 (pdf-act-form)     |         |
| CDRの後に元のファイルを保持 (元のファイル宛先)                       |         |
| CDRエラーが発生した場合の送信を許可                              |         |
| 処理済みドキュメントにカバーページを挿入                             |         |
| モバイルマルウェアプロテクションを含める                             | enable  |
| ウイルスアウトレイク防止                                     |         |
| EMS脅威フィードの使用                                     | disable |

No. 4

|   |                               |   |  |  |  |
|---|-------------------------------|---|--|--|--|
| 名前  | default                       |   |  |  |  |
| コメント                                      | Scan files and block viruses. |   |  |  |  |
| 機能セット                                     | フローベース                        |   |  |  |  |
| インスペクションされるプロトコル ※ バックアップファイルの構成に準拠しています。 |                               |   |  |  |  |
| プロトコル                                     | アンチウイルススキャン<br>(av-scan)      | ウイルスアウトレイク防<br>止 / 外部マルウェアブロッ<br>クリストを使用 (external-<br>blocklist) | APTプロテクションオブ<br>ション / 隔離<br>(quarantine) | APTプロテクションオブ<br>ション / Eメール添付の<br>Windows実行ファイルを<br>ウイルスとして扱う | APTプロテクションオブ<br>ション / コンテンツ無害<br>化<br>(content-disarm) |

|  |         |         |         |        |   |
|--|---------|---------|---------|--------|---|
| HTTP   | ブロック    | disable | disable | —      |   |
| SMTP   | ブロック    | disable | disable | enable |   |
| POP3   | ブロック    | disable | disable | enable |   |
| IMAP   | ブロック    | disable | disable | enable |   |
| FTP  | ブロック    | disable | disable | —      | — |
| CIFS   | disable | disable | disable | —      | — |
| MAPI   |         |         |         |        | — |
| SSH  |         |         |         | —      | — |
| APTプロテクションオプション                                  |         |         |         |        |   |
| コンテンツ無害化オプション                                    |         |         |         |        |   |
| エラー発生時の送信を許可                                     |         |         |         |        |   |
| オフィスファイルにCDRを適用                                  |         |         |         |        |   |
| マクロの削除の有効化 (office-macro)                        |         |         |         |        |   |
| ハイパーリンクの削除の有効化 (office-hylink)                   |         |         |         |        |   |
| リンクされたオブジェクトの削除の有効化 (office-linked)              |         |         |         |        |   |
| 埋め込まれたオブジェクトの削除の有効化 (office-embed)               |         |         |         |        |   |
| 動的なデータ交換イベントの削除の有効化 (office-dde)                 |         |         |         |        |   |
| PowerPoint アクション イベントの削除を有効化 (office-action)     |         |         |         |        |   |
| PDFファイルにCDRを適用                                   |         |         |         |        |   |
| PDFドキュメントのJavaScript削除の有効化 (pdf-javacode)        |         |         |         |        |   |
| PDFドキュメントの埋め込みファイル削除の有効化 (pdf-embedfile)         |         |         |         |        |   |
| PDFドキュメントのハイパーリンク削除の有効化 (pdf-hyperlink)          |         |         |         |        |   |
| PDFドキュメントアクションの他ドキュメントアクセス制限の有効化 (pdf-act-gotor) |         |         |         |        |   |
| PDFドキュメントアクションの外部アプリ起動制限の有効化 (pdf-act-launch)    |         |         |         |        |   |
| PDFドキュメントアクションのサウンド再生制限の有効化 (pdf-act-sound)      |         |         |         |        |   |
| PDFドキュメントアクションの映画再生制限の有効化 (pdf-act-movie)        |         |         |         |        |   |
| PDFドキュメントアクションのJavaScript実行制限の有効化 (pdf-act-java) |         |         |         |        |   |
| PDFドキュメントアクションのデータ送信機能の削除の有効化 (pdf-act-form)     |         |         |         |        |   |
| CDRの後に元のファイルを保持 (元のファイル宛先)                       |         |         |         |        |   |
| CDRエラーが発生した場合の送信を許可                              |         |         |         |        |   |
| 処理済みドキュメントにカバーページを挿入                             |         |         |         |        |   |
| モバイルマルウェアプロテクションを含める                             |         | enable  |         |        |   |
| ウイルスアウトブレイク防止                                    |         |         |         |        |   |
| EMS脅威フィードの使用                                     |         | disable |         |        |   |

No. 5

|   |                                 |  |  |  |  |
|---|---------------------------------|--|--|--|--|
| 名前  | sniffer-profile                 |  |  |  |  |
| コメント                                      | Scan files and monitor viruses. |  |  |  |  |
| 機能セット                                     | フローベース                          |  |  |  |  |
| インスペクションされるプロトコル ※ バックアップファイルの構成に準拠しています。 |                                 |  |  |  |  |
| プロトコル                                     | アンチウイルススキャン<br>(av-scan)        | ウイルスアウトブレイク防<br>止 / 外部マルウェアブロッ<br>クリストを使用 (external-<br>blocklist) | APTプロテクションオブ<br>ション / 隔離<br>(quarantine) | APTプロテクションオブ<br>ション / Eメール添付の<br>Windows実行ファイルを<br>ウイルスとして扱う<br>(content-disarm) | APTプロテクションオブ<br>ション / コンテンツ無害<br>化<br>(content-disarm) |
| HTTP                                      | ブロック                            | モニタ  | enable                                   | —  |  |
| SMTP                                      | ブロック                            | モニタ  | enable                                   | enable   |  |
| POP3                                      | ブロック                            | モニタ  | enable                                   | enable   |  |
| IMAP                                      | ブロック                            | モニタ  | enable                                   | enable   |  |
| FTP                                       | ブロック                            | モニタ  | enable                                   | —  | —  |

|  |         |         |         |   |   |
|--|---------|---------|---------|---|---|
| CIFS   | disable | disable | disable | — | — |
| MAPI   |         |         |         |   | — |
| SSH  |         |         |         | — | — |
| APTプロテクションオプション                                  |         |         |         |   |   |
| コンテンツ無害化オプション                                    |         |         |         |   |   |
| エラー発生時の送信を許可                                     |         |         |         |   |   |
| オフィスファイルにCDRを適用                                  |         |         |         |   |   |
| マクロの削除の有効化 (office-macro)                        |         |         |         |   |   |
| ハイパーリンクの削除の有効化 (office-hylink)                   |         |         |         |   |   |
| リンクされたオブジェクトの削除の有効化 (office-linked)              |         |         |         |   |   |
| 埋め込まれたオブジェクトの削除の有効化 (office-embed)               |         |         |         |   |   |
| 動的なデータ交換イベントの削除の有効化 (office-dde)                 |         |         |         |   |   |
| PowerPoint アクション イベントの削除を有効化 (office-action)     |         |         |         |   |   |
| PDF ファイルにCDRを適用                                  |         |         |         |   |   |
| PDFドキュメントのJavaScript削除の有効化 (pdf-javacode)        |         |         |         |   |   |
| PDFドキュメントの埋め込みファイル削除の有効化 (pdf-embedfile)         |         |         |         |   |   |
| PDFドキュメントのハイパーリンク削除の有効化 (pdf-hyperlink)          |         |         |         |   |   |
| PDFドキュメントアクションの他ドキュメントアクセス制限の有効化 (pdf-act-gotor) |         |         |         |   |   |
| PDFドキュメントアクションの外部アプリ起動制限の有効化 (pdf-act-launch)    |         |         |         |   |   |
| PDFドキュメントアクションのサウンド再生制限の有効化 (pdf-act-sound)      |         |         |         |   |   |
| PDFドキュメントアクションの映画再生制限の有効化 (pdf-act-movie)        |         |         |         |   |   |
| PDFドキュメントアクションのJavaScript実行制限の有効化 (pdf-act-java) |         |         |         |   |   |
| PDFドキュメントアクションのデータ送信機能の削除の有効化 (pdf-act-form)     |         |         |         |   |   |
| CDRの後に元のファイルを保持 (元のファイル宛先)                       |         |         |         |   |   |
| CDRエラーが発生した場合の送信を許可                              |         |         |         |   |   |
| 処理済みドキュメントにカバーページを挿入                             |         |         |         |   |   |
| モバイルマルウェアプロテクションを含める                             |         | enable  |         |   |   |
| ウイルスアウトブレイク防止                                    |         |         |         |   |   |
| EMS脅威フィードの使用                                     |         | disable |         |   |   |

### 13. セキュリティプロファイル (WEBフィルタ)

#### No. 1

|       |                        |
|-------|------------------------|
| 名前    | g-default              |
| コメント  | Default web filtering. |
| 機能セット | フローベース                 |

#### FortiGuardカテゴリベースのフィルタ

| ID | グループ                     | カテゴリ名                        | アクション |
|----|--------------------------|------------------------------|-------|
| 1  | g01 Potentially Liable   | Drug Abuse                   | モニタ   |
| 3  | g01 Potentially Liable   | Hacking                      | モニタ   |
| 4  | g01 Potentially Liable   | Illegal or Unethical         | モニタ   |
| 5  | g01 Potentially Liable   | Discrimination               | モニタ   |
| 6  | g01 Potentially Liable   | Explicit Violence            | モニタ   |
| 12 | g01 Potentially Liable   | Extremist Groups             | モニタ   |
| 59 | g01 Potentially Liable   | Proxy Avoidance              | モニタ   |
| 62 | g01 Potentially Liable   | Plagiarism                   | モニタ   |
| 83 | g01 Potentially Liable   | Child Sexual Abuse           | ブロック  |
| 96 | g01 Potentially Liable   | Terrorism                    | ブロック  |
| 98 | g01 Potentially Liable   | Crypto Mining                | ブロック  |
| 99 | g01 Potentially Liable   | Potentially Unwanted Program | ブロック  |
| 2  | g02 Adult/Mature Content | Alternative Beliefs          | ブロック  |
| 7  | g02 Adult/Mature Content | Abortion                     | ブロック  |
| 8  | g02 Adult/Mature Content | Other Adult Materials        | ブロック  |
| 9  | g02 Adult/Mature Content | Advocacy Organizations       | ブロック  |
| 11 | g02 Adult/Mature Content | Gambling                     | ブロック  |
| 13 | g02 Adult/Mature Content | Nudity and Risque            | ブロック  |
| 14 | g02 Adult/Mature Content | Pornography                  | ブロック  |
| 15 | g02 Adult/Mature Content | Dating                       | ブロック  |
| 16 | g02 Adult/Mature Content | Weapons (Sales)              | ブロック  |
| 57 | g02 Adult/Mature Content | Marijuana                    | ブロック  |
| 63 | g02 Adult/Mature Content | Sex Education                | ブロック  |
| 64 | g02 Adult/Mature Content | Alcohol                      | ブロック  |
| 65 | g02 Adult/Mature Content | Tobacco                      | ブロック  |
| 66 | g02 Adult/Mature Content | Lingerie and Swimsuit        | ブロック  |
| 67 | g02 Adult/Mature Content | Sports Hunting and War Games | ブロック  |
| 26 | g05 Security Risk        | Malicious Websites           | ブロック  |
| 61 | g05 Security Risk        | Phishing                     | ブロック  |
| 86 | g05 Security Risk        | Spam URLs                    | ブロック  |
| 88 | g05 Security Risk        | Dynamic DNS                  | ブロック  |
| 90 | g05 Security Risk        | Newly Observed Domain        | ブロック  |
| 91 | g05 Security Risk        | Newly Registered Domain      | ブロック  |
| 0  | g21 Unrated              | Unrated                      | ブロック  |

#### カテゴリ使用クォータ

|      |        |
|------|--------|
| カテゴリ | クォータ合計 |
|      |        |

#### ユーザにブロックされたカテゴリのオーバーライドを許可する

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| ユーザにブロックされたカテゴリのオーバーライドを許可するを有効 |      |
| オーバーライドできるグループ                  |      |
| プロファイル名                         |      |
| 切り替え先                           | ユーザ  |
| 切り替え期間 モード                      | 事前定義 |
| 切り替え期間                          | 15分  |

#### サーチエンジン

|   |  |
|---|--|
| Google, Yahoo!, Bing, Yandex で 'セーフサーチ' を強制 |  |
| YouTubeへのアクセスを制限する                          |  |
| すべての検索キーワードをログ                              |  |

#### スタティックURLフィルタ

|             |     |       |       |
|-------------|-----|-------|-------|
| 無効なURLをブロック |     |       |       |
| URLフィルタ     |     |       |       |
| URL         | タイプ | アクション | ステータス |



|             |  |         |    |       |
|-------------|--|---------|----|-------|
|             |  |         |    |       |
|             | FortiSandboxにより検知された悪意のあるURLをブロック                                | disable |    |       |
|             | コンテンツフィルタ  |         |    |       |
|             | パターンタイプ  | パターン    | 言語 | アクション |
|             |  |         |    | ステータス |
|             |  |         |    |       |
| レーティングオプション |  |         |    |       |
|             | Behavior when FortiGuard is unreachable (レーティングエラー発生時にWebサイトを許可) |         |    |       |
|             | ドメインまたはIPアドレスでURLをレーティング   |         |    |       |
| プロキシオプション   |  |         |    |       |
|             | HTTP POST アクション  | 許可      |    |       |
|             | Javaアプレットを削除   |         |    |       |
|             | ActiveXの削除   |         |    |       |
|             | Cookieを削除  |         |    |       |

## No. 2

|                        |                          |                                 |       |
|------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------|
| 名前                     | g-sniffer-profile        |                                 |       |
| コメント                   | Monitor web traffic.     |                                 |       |
| 機能セット                  | フローベース                   |                                 |       |
| FortiGuardカテゴリベースのフィルタ |                          |                                 |       |
| ID                     | グループ                     | カテゴリ名                           | アクション |
| 1                      | g01 Potentially Liable   | Drug Abuse                      | モニタ   |
| 3                      | g01 Potentially Liable   | Hacking                         | モニタ   |
| 4                      | g01 Potentially Liable   | Illegal or Unethical            | モニタ   |
| 5                      | g01 Potentially Liable   | Discrimination                  | モニタ   |
| 6                      | g01 Potentially Liable   | Explicit Violence               | モニタ   |
| 12                     | g01 Potentially Liable   | Extremist Groups                | モニタ   |
| 59                     | g01 Potentially Liable   | Proxy Avoidance                 | モニタ   |
| 62                     | g01 Potentially Liable   | Plagiarism                      | モニタ   |
| 83                     | g01 Potentially Liable   | Child Sexual Abuse              | モニタ   |
| 96                     | g01 Potentially Liable   | Terrorism                       | モニタ   |
| 98                     | g01 Potentially Liable   | Crypto Mining                   | モニタ   |
| 99                     | g01 Potentially Liable   | Potentially Unwanted Program    | モニタ   |
| 2                      | g02 Adult/Mature Content | Alternative Beliefs             | モニタ   |
| 7                      | g02 Adult/Mature Content | Abortion                        | モニタ   |
| 8                      | g02 Adult/Mature Content | Other Adult Materials           | モニタ   |
| 9                      | g02 Adult/Mature Content | Advocacy Organizations          | モニタ   |
| 11                     | g02 Adult/Mature Content | Gambling                        | モニタ   |
| 13                     | g02 Adult/Mature Content | Nudity and Risque               | モニタ   |
| 14                     | g02 Adult/Mature Content | Pornography                     | モニタ   |
| 15                     | g02 Adult/Mature Content | Dating                          | モニタ   |
| 16                     | g02 Adult/Mature Content | Weapons (Sales)                 | モニタ   |
| 57                     | g02 Adult/Mature Content | Marijuana                       | モニタ   |
| 63                     | g02 Adult/Mature Content | Sex Education                   | モニタ   |
| 64                     | g02 Adult/Mature Content | Alcohol                         | モニタ   |
| 65                     | g02 Adult/Mature Content | Tobacco                         | モニタ   |
| 66                     | g02 Adult/Mature Content | Lingerie and Swimsuit           | モニタ   |
| 67                     | g02 Adult/Mature Content | Sports Hunting and War Games    | モニタ   |
| 19                     | g04 Bandwidth Consuming  | Freeware and Software Downloads | モニタ   |
| 24                     | g04 Bandwidth Consuming  | File Sharing and Storage        | モニタ   |
| 25                     | g04 Bandwidth Consuming  | Streaming Media and Download    | モニタ   |
| 72                     | g04 Bandwidth Consuming  | Peer-to-peer File Sharing       | モニタ   |
| 75                     | g04 Bandwidth Consuming  | Internet Radio and TV           | モニタ   |
| 76                     | g04 Bandwidth Consuming  | Internet Telephony              | モニタ   |
| 26                     | g05 Security Risk        | Malicious Websites              | モニタ   |
| 61                     | g05 Security Risk        | Phishing                        | モニタ   |
| 86                     | g05 Security Risk        | Spam URLs                       | モニタ   |
| 88                     | g05 Security Risk        | Dynamic DNS                     | モニタ   |
| 90                     | g05 Security Risk        | Newly Observed Domain           | モニタ   |
| 91                     | g05 Security Risk        | Newly Registered Domain         | モニタ   |

|     |                                 |                                    |     |
|-----|---------------------------------|------------------------------------|-----|
| 17  | g06 General Interest - Personal | Advertising                        | モニタ |
| 18  | g06 General Interest - Personal | Brokerage and Trading              | モニタ |
| 20  | g06 General Interest - Personal | Games                              | モニタ |
| 23  | g06 General Interest - Personal | Web-based Email                    | モニタ |
| 28  | g06 General Interest - Personal | Entertainment                      | モニタ |
| 29  | g06 General Interest - Personal | Arts and Culture                   | モニタ |
| 30  | g06 General Interest - Personal | Education                          | モニタ |
| 33  | g06 General Interest - Personal | Health and Wellness                | モニタ |
| 34  | g06 General Interest - Personal | Job Search                         | モニタ |
| 35  | g06 General Interest - Personal | Medicine                           | モニタ |
| 36  | g06 General Interest - Personal | News and Media                     | モニタ |
| 37  | g06 General Interest - Personal | Social Networking                  | モニタ |
| 38  | g06 General Interest - Personal | Political Organizations            | モニタ |
| 39  | g06 General Interest - Personal | Reference                          | モニタ |
| 40  | g06 General Interest - Personal | Global Religion                    | モニタ |
| 42  | g06 General Interest - Personal | Shopping                           | モニタ |
| 44  | g06 General Interest - Personal | Society and Lifestyles             | モニタ |
| 46  | g06 General Interest - Personal | Sports                             | モニタ |
| 47  | g06 General Interest - Personal | Travel                             | モニタ |
| 48  | g06 General Interest - Personal | Personal Vehicles                  | モニタ |
| 54  | g06 General Interest - Personal | Dynamic Content                    | モニタ |
| 55  | g06 General Interest - Personal | Meaningless Content                | モニタ |
| 58  | g06 General Interest - Personal | Folklore                           | モニタ |
| 68  | g06 General Interest - Personal | Web Chat                           | モニタ |
| 69  | g06 General Interest - Personal | Instant Messaging                  | モニタ |
| 70  | g06 General Interest - Personal | Newsgroups and Message Boards      | モニタ |
| 71  | g06 General Interest - Personal | Digital Postcards                  | モニタ |
| 77  | g06 General Interest - Personal | Child Education                    | モニタ |
| 78  | g06 General Interest - Personal | Real Estate                        | モニタ |
| 79  | g06 General Interest - Personal | Restaurant and Dining              | モニタ |
| 80  | g06 General Interest - Personal | Personal Websites and Blogs        | モニタ |
| 82  | g06 General Interest - Personal | Content Servers                    | モニタ |
| 85  | g06 General Interest - Personal | Domain Parking                     | モニタ |
| 87  | g06 General Interest - Personal | Personal Privacy                   | モニタ |
| 89  | g06 General Interest - Personal | Auction                            | モニタ |
| 31  | g07 General Interest - Business | Finance and Banking                | モニタ |
| 41  | g07 General Interest - Business | Search Engines and Portals         | モニタ |
| 43  | g07 General Interest - Business | General Organizations              | モニタ |
| 49  | g07 General Interest - Business | Business                           | モニタ |
| 50  | g07 General Interest - Business | Information and Computer Security  | モニタ |
| 51  | g07 General Interest - Business | Government and Legal Organizations | モニタ |
| 52  | g07 General Interest - Business | Information Technology             | モニタ |
| 53  | g07 General Interest - Business | Armed Forces                       | モニタ |
| 56  | g07 General Interest - Business | Web Hosting                        | モニタ |
| 81  | g07 General Interest - Business | Secure Websites                    | モニタ |
| 84  | g07 General Interest - Business | Web-based Applications             | モニタ |
| 92  | g07 General Interest - Business | Charitable Organizations           | モニタ |
| 93  | g07 General Interest - Business | Remote Access                      | モニタ |
| 94  | g07 General Interest - Business | Web Analytics                      | モニタ |
| 95  | g07 General Interest - Business | Online Meeting                     | モニタ |
| 97  | g07 General Interest - Business | URL Shortening                     | モニタ |
| 100 | g07 General Interest - Business | Artificial Intelligence Technology | モニタ |
| 101 | g07 General Interest - Business | Cryptocurrency                     | モニタ |
| 0   | g21 Unrated                     | Unrated                            | モニタ |

カテゴリ使用クォータ

| カテゴリ | クォータ合計 |
|------|--------|
|      |        |

ユーザにブロックされたカテゴリのオーバーライドを許可する

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| ユーザにブロックされたカテゴリのオーバーライドを許可するを有効 |  |
|---------------------------------|--|

|  |      |                              |       |         |
|--|------|------------------------------|-------|---------|
| オーバーライドできるグループ   |      |                              |       |         |
| プロファイル名  |      |                              |       |         |
| 切り替え先  |      |                              |       | ユーザ     |
| 切り替え期間 モード   |      |                              |       | 事前定義    |
| 切り替え期間   |      |                              |       | 15分     |
| サーチエンジン  |      |                              |       |         |
| Google, Yahoo!, Bing, Yandex で 'セーフサーチ' を強制                      |      |                              |       |         |
| YouTubeへのアクセスを制限する   |      |                              |       |         |
| すべての検索キーワードをログ   |      |                              |       |         |
| スタティックURLフィルタ  |      |                              |       |         |
| 無効なURLをブロック  |      |                              |       |         |
| URLフィルタ  |      |                              |       |         |
| URL  | タイプ  | アクション                        | ステータス |         |
|  |      |                              |       |         |
| FortiSandboxにより検知された悪意のあるURLをブロック                                |      |                              |       | disable |
| コンテンツフィルタ  |      |                              |       |         |
| パターンタイプ  | パターン | 言語                           | アクション | ステータス   |
|  |      |                              |       |         |
| レーティングオプション  |      |                              |       |         |
| Behavior when FortiGuard is unreachable (レーティングエラー発生時にWebサイトを許可) |      | Block all websites (disable) |       |         |
| ドメインまたはIPアドレスでURLをレーティング   |      | disable                      |       |         |
| プロキシオプション  |      |                              |       |         |
| HTTP POST アクション  |      | 許可                           |       |         |
| Javaアプレットを削除   |      |                              |       |         |
| ActiveXの削除   |      |                              |       |         |
| Cookieを削除  |      |                              |       |         |

### No. 3

|                        |  |                              |       |
|------------------------|--|------------------------------|-------|
| 名前                     | g-wifi-default                                     |                              |       |
| コメント                   | Default configuration for offloading WiFi traffic. |                              |       |
| 機能セット                  | フローベース   |                              |       |
| FortiGuardカテゴリベースのフィルタ |  |                              |       |
| ID                     | グループ   | カテゴリ名                        | アクション |
| 1                      | g01 Potentially Liable                             | Drug Abuse                   | モニタ   |
| 3                      | g01 Potentially Liable                             | Hacking                      | モニタ   |
| 4                      | g01 Potentially Liable                             | Illegal or Unethical         | モニタ   |
| 5                      | g01 Potentially Liable                             | Discrimination               | モニタ   |
| 6                      | g01 Potentially Liable                             | Explicit Violence            | モニタ   |
| 12                     | g01 Potentially Liable                             | Extremist Groups             | モニタ   |
| 59                     | g01 Potentially Liable                             | Proxy Avoidance              | モニタ   |
| 62                     | g01 Potentially Liable                             | Plagiarism                   | モニタ   |
| 83                     | g01 Potentially Liable                             | Child Sexual Abuse           | ブロック  |
| 96                     | g01 Potentially Liable                             | Terrorism                    | ブロック  |
| 98                     | g01 Potentially Liable                             | Crypto Mining                | ブロック  |
| 99                     | g01 Potentially Liable                             | Potentially Unwanted Program | ブロック  |
| 2                      | g02 Adult/Mature Content                           | Alternative Beliefs          | ブロック  |
| 7                      | g02 Adult/Mature Content                           | Abortion                     | ブロック  |
| 8                      | g02 Adult/Mature Content                           | Other Adult Materials        | ブロック  |
| 9                      | g02 Adult/Mature Content                           | Advocacy Organizations       | ブロック  |
| 11                     | g02 Adult/Mature Content                           | Gambling                     | ブロック  |
| 13                     | g02 Adult/Mature Content                           | Nudity and Risque            | ブロック  |
| 14                     | g02 Adult/Mature Content                           | Pornography                  | ブロック  |
| 15                     | g02 Adult/Mature Content                           | Dating                       | ブロック  |
| 16                     | g02 Adult/Mature Content                           | Weapons (Sales)              | ブロック  |
| 57                     | g02 Adult/Mature Content                           | Marijuana                    | ブロック  |
| 63                     | g02 Adult/Mature Content                           | Sex Education                | ブロック  |
| 64                     | g02 Adult/Mature Content                           | Alcohol                      | ブロック  |
| 65                     | g02 Adult/Mature Content                           | Tobacco                      | ブロック  |
| 66                     | g02 Adult/Mature Content                           | Lingerie and Swimsuit        | ブロック  |

|  |                          |                              |       |
|--|--------------------------|------------------------------|-------|
| 67   | g02 Adult/Mature Content | Sports Hunting and War Games | ブロック  |
| 26   | g05 Security Risk        | Malicious Websites           | ブロック  |
| 61   | g05 Security Risk        | Phishing                     | ブロック  |
| 86   | g05 Security Risk        | Spam URLs                    | ブロック  |
| 88   | g05 Security Risk        | Dynamic DNS                  | ブロック  |
| 90   | g05 Security Risk        | Newly Observed Domain        | ブロック  |
| 91   | g05 Security Risk        | Newly Registered Domain      | ブロック  |
| 0  | g21 Unrated              | Unrated                      | ブロック  |
| カテゴリ使用クォータ   |                          |                              |       |
| カテゴリ   |                          | クォータ合計                       |       |
|  |                          |                              |       |
| ユーザにブロックされたカテゴリのオーバーライドを許可する                                     |                          |                              |       |
| ユーザにブロックされたカテゴリのオーバーライドを許可するを有効                                  |                          |                              |       |
| オーバーライドできるグループ   |                          |                              |       |
| プロファイル名  |                          |                              |       |
| 切り替え先  |                          | ユーザ                          |       |
| 切り替え期間 モード   |                          | 事前定義                         |       |
| 切り替え期間   |                          | 15分                          |       |
| サーチエンジン  |                          |                              |       |
| Google, Yahoo!, Bing, Yandex で 'セーフサーチ' を強制                      |                          |                              |       |
| YouTubeへのアクセスを制限する   |                          |                              |       |
| すべての検索キーワードをログ   |                          |                              |       |
| スタティックURLフィルタ  |                          |                              |       |
| 無効なURLをブロック  |                          | enable                       |       |
| URLフィルタ  |                          |                              |       |
| URL  | タイプ                      | アクション                        | ステータス |
|  |                          |                              |       |
| FortiSandboxにより検知された悪意のあるURLをブロック                                |                          | disable                      |       |
| コンテンツフィルタ  |                          |                              |       |
| パターンタイプ  | パターン                     | 言語                           | アクション |
|  |                          |                              | ステータス |
|  |                          |                              |       |
| レーティングオプション  |                          |                              |       |
| Behavior when FortiGuard is unreachable (レーティングエラー発生時にWebサイトを許可) |                          |                              |       |
| ドメインまたはIPアドレスでURLをレーティング   |                          |                              |       |
| プロキシオプション  |                          |                              |       |
| HTTP POST アクション  |                          | 許可                           |       |
| Javaアプレットを削除   |                          | disable                      |       |
| ActiveXの削除   |                          | disable                      |       |
| Cookieを削除  |                          | disable                      |       |

以下省略

14. セキュリティプロファイル (アプリケーションコントロール)

No. 1

|                |          |                           |  |
|----------------|----------|---------------------------|--|
| 名前             |          | g-default                 |  |
| コメント           |          | Monitor all applications. |  |
| ネットワークプロトコルの強制 |          | disable                   |  |
| ポート            | プロトコルの強制 | 違反アクション                   |  |
|                |          |                           |  |

アプリケーションとフィルタのオーバーライド (基本カテゴリフィルターを含む)  
※ アプリケーション (ID)はアプリケーションシグネチャのIDを記載しています。IDとその詳細は、コマンド"get application name status"で確認できます。  
※ 各設定値のカッコ内の数値はIDです。

|         |                |               |       |       |
|---------|----------------|---------------|-------|-------|
| プライオリティ | 詳細             |               | アクション |       |
| 1       | アプリケーション (ID): |               | 許可    |       |
|         | フィルター          | ビヘイビア:        |       | all   |
|         |                | アプリケーションカテゴリ: |       |       |
|         |                | ポピュラリティ:      |       | ★☆☆☆☆ |
|         |                |               |       | ★★★★☆ |
|         |                |               |       | ★★★★☆ |
|         |                |               |       | ★★★★☆ |
|         |                |               |       | ★★★★☆ |
|         |                | ★★★★★         |       |       |
|         | プロトコル:         | all           |       |       |
| リスク:    |                |               |       |       |
| テクノロジー: | all            |               |       |       |
| ベンダー:   | all            |               |       |       |

オプション

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| デフォルト以外のポートで検知されたアプリケーションをブロック | disable |
| DNSトラフィックの許可とログ                | enable  |
| HTTPベースアプリケーションの差し替えメッセージ      | enable  |

No. 2

|                |          |                           |  |
|----------------|----------|---------------------------|--|
| 名前             |          | g-sniffer-profile         |  |
| コメント           |          | Monitor all applications. |  |
| ネットワークプロトコルの強制 |          | disable                   |  |
| ポート            | プロトコルの強制 | 違反アクション                   |  |
|                |          |                           |  |

アプリケーションとフィルタのオーバーライド (基本カテゴリフィルターを含む)  
※ アプリケーション (ID)はアプリケーションシグネチャのIDを記載しています。IDとその詳細は、コマンド"get application name status"で確認できます。  
※ 各設定値のカッコ内の数値はIDです。

|         |                |               |       |       |
|---------|----------------|---------------|-------|-------|
| プライオリティ | 詳細             |               | アクション |       |
| 1       | アプリケーション (ID): |               | 許可    |       |
|         | フィルター          | ビヘイビア:        |       | all   |
|         |                | アプリケーションカテゴリ: |       |       |
|         |                | ポピュラリティ:      |       | ★☆☆☆☆ |
|         |                |               |       | ★★★★☆ |
|         |                |               |       | ★★★★☆ |
|         |                |               |       | ★★★★☆ |
|         |                |               |       | ★★★★☆ |
|         |                | ★★★★★         |       |       |
|         | プロトコル:         | all           |       |       |
| リスク:    |                |               |       |       |
| テクノロジー: | all            |               |       |       |
| ベンダー:   | all            |               |       |       |

オプション

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| デフォルト以外のポートで検知されたアプリケーションをブロック | disable |
| DNSトラフィックの許可とログ                | 以下省略    |
| HTTPベースアプリケーションの差し替えメッセージ      | enable  |