SSD-assistance
Server Specification Document Assistance

# 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

セイ・テクノロジーズ株式会社

# Internet Information Services
# サーバー 設定仕様書

仕様書商事 様

| | |
|---|---|
| コンピューター名 | SAY-TECH-SV01 |
| 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)

## 目次


### 1. IIS 概要

IISのインストール情報、アプリケーション プールの一覧、Web サイトの一覧を記載しています。

### 2. IIS アプリケーション プール

アプリケーション プールの既定値の設定、及び各アプリケーション プールの詳細設定を記載しています。

### 3. IIS Web サイト 詳細設定

Web サイトの既定値の設定、及び各Web サイトの詳細設定を記載しています。

### 4. IIS Web サーバー 機能設定

Web サーバーで構成している主要な機能設定を記載しています。

### 5. IIS Web サイト 機能設定

Web サイトで構成している主要な機能設定を記載しています。

### 6. Windows サービス

IISに関連する、次のサービスの設定を記載しています。

Application Host Helper Service
Windows プロセス アクティブ化サービス
World Wide Web 発行サービス
IIS 管理サービス



◆商標

Microsoft、Windows、Windows Server は、米国Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。その他の各製品名は、各社の商標または登録商標です。

## 1. IIS 概要

### 1.1. インストール情報

| | |
|---|---|
| バージョン | Version 10.0 |
| インストールパス | C:¥Windows¥system32¥inetsrv |
| wwwrootのパス | C:¥inetpub¥wwwroot |

### 1.2. アプリケーション プール一覧

| 名前 | 状態 | .Net CLR バージョン | マネージド パイプライン モード | ID | アプリケーション |
|---|---|---|---|---|---|
| .NET v4.5 | 開始済み | v4.0 | 統合 | ApplicationPoolIdentity | 0 |
| .NET v4.5 Classic | 開始済み | v4.0 | クラシック | ApplicationPoolIdentity | 0 |

### 1.3. サイト一覧

| 名前 | ID | 状態 | バインド | パス |
|---|---|---|---|---|
| Default Web Site | 1 | 開始済み | http:*:80: | %SystemDrive%¥inetpub¥wwwroot |
| WSUS の管理 | 987457834 | 開始済み | http::8530:, https::8531: | C:¥Program Files¥Update Services¥WebServices¥Root¥ |

## 2. IIS アプリケーション プール

本章では、アプリケーション プールの既定値の設定と各アプリケーション プールの詳細設定を記載しています。

| [アプリケーション プールの既定値の設定] | | |
|---|---|---|
| **[1] 全般** | | |
| .Net CLR バージョン | v4.0 | |
| 32 ビット アプリケーションの有効化 | false | |
| キューの長さ | 1000 | |
| マネージ パイプライン モード | Integrated | |
| 開始モード | OnDemand | |
| **[2] CPU** | | |
| プロセッサ関係の有効化 | false | |
| プロセッサ関係マスク | 4294967295 | |
| プロセッサ関係マスク (64 ビット版) | 4294967295 | |
| 制限 (%) | 0 | |
| 制限間隔 (分) | 5 | |
| 制限動作 | NoAction | |
| **[3] プロセス モデル** | | |
| ID | ApplicationPoolIdentity | |
| Ping の有効化 | true | |
| Ping 間隔 (秒) | 30 | |
| Ping 最大応答時間 (秒) | 90 | |
| アイドル タイムアウトの操作 | Terminate | |
| アイドル状態のタイムアウト (分) | 20 | |
| シャットダウンの制限時間 (秒) | 90 | |
| **プロセス モデル イベント ログ エントリの生成** | | |
| アイドル タイムアウトに達しました | True | |
| ユーザー プロファイルの読み込み | false | |
| ワーカー プロセスの最大数 | 1 | |
| 起動の制限時間 (秒) | 90 | |
| **[4] プロセスの孤立化** | | |
| 実行可能ファイル | XXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 実行可能ファイルのパラメーター | XXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 有効 | false | |
| **[5] ラピッド フェール保護** | | |
| "サービスを使用できません" の応答の種類 | HttpLevel | |
| エラー間隔 (分) | 5 | |
| 最大エラー数 | 5 | |
| 実行可能ファイルのシャットダウン | XXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 実行可能ファイルのシャットダウンのパラメーター | XXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 有効 | true | |
| **[6] リサイクル** | | |
| プライベート メモリ制限 (KB) | 0 | |
| **リサイクル イベント ログ エントリの生成** | | |
| プライベート メモリ制限の超過 | True | |
| 異常が報告された ISAPI | True | |
| 仮想メモリ制限の超過 | True | |
| 手動リサイクル | True | |
| 定期的な期間 | True | |
| 特定の時間 | True | |
| 変更されたアプリケーション プール構成 | True | |
| 要求制限の超過 | True | |
| 仮想メモリ制限 (KB) | 0 | |
| 構成の変更時のリサイクルを無効にする | false | |
| 重複リサイクルを無効にする | false | |
| 定期的な期間 (分) | 1740 | |
| 特定の時間 | 順 | リサイクル開始時刻 |
| | — | — |

| | |
|---|---|
| 要求制限 | 0 |

**No.1　.NET v4.5**

| | | |
|---|---|---|
| **[1] 全般** | | |
| .Net CLR バージョン | v4.0 | |
| 32 ビット アプリケーションの有効化 | false | |
| キューの長さ | 1000 | |
| マネージ パイプライン モード | Integrated | |
| 開始モード | OnDemand | |
| 名前 | .NET v4.5 | |
| **[2] CPU** | | |
| プロセッサ関係の有効化 | false | |
| プロセッサ関係マスク | 4294967295 | |
| プロセッサ関係マスク (64 ビット版) | 4294967295 | |
| 制限 (%) | 0 | |
| 制限間隔 (分) | 5 | |
| 制限動作 | NoAction | |
| **[3] プロセス モデル** | | |
| ID | ApplicationPoolIdentity | |
| Ping の有効化 | true | |
| Ping 間隔 (秒) | 30 | |
| Ping 最大応答時間 (秒) | 90 | |
| アイドル タイムアウトの操作 | Terminate | |
| アイドル状態のタイムアウト (分) | 20 | |
| シャットダウンの制限時間 (秒) | 90 | |
| **プロセス モデル イベント ログ エントリの生成** | | |
| アイドル タイムアウトに達しました | True | |
| ユーザー プロファイルの読み込み | false | |
| ワーカー プロセスの最大数 | 1 | |
| 起動の制限時間 (秒) | 90 | |
| **[4] プロセスの孤立化** | | |
| 実行可能ファイル | XXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 実行可能ファイルのパラメーター | XXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 有効 | false | |
| **[5] ラピッド フェール保護** | | |
| "サービスを使用できません" の応答の種類 | HttpLevel | |
| エラー間隔 (分) | 5 | |
| 最大エラー数 | 5 | |
| 実行可能ファイルのシャットダウン | | |
| 実行可能ファイルのシャットダウンのパラメーター | XXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 有効 | true | |
| **[6] リサイクル** | | |
| プライベート メモリ制限 (KB) | 0 | |
| **リサイクル イベント ログ エントリの生成** | | |
| プライベート メモリ制限の超過 | True | |
| 異常が報告された ISAPI | True | |
| 仮想メモリ制限の超過 | True | |
| 手動リサイクル | True | |
| 定期的な期間 | True | |
| 特定の時間 | True | |
| 変更されたアプリケーション プール構成 | True | |
| 要求制限の超過 | True | |
| 仮想メモリ制限 (KB) | 0 | |
| 構成の変更時のリサイクルを無効にする | false | |
| 重複リサイクルを無効にする | false | |
| 定期的な期間 (分) | 1740 | |
| 特定の時間 | 順 | リサイクル開始時刻 |
| | — | — |
| 要求制限 | 0 | |

| No.2　.NET v4.5 Classic | | |
|---|---|---|
| **[1] 全般** | | |
| .Net CLR バージョン | v4.0 | |
| 32 ビット アプリケーションの有効化 | false | |
| キューの長さ | 1000 | |
| マネージ パイプライン モード | Classic | |
| 開始モード | OnDemand | |
| 名前 | .NET v4.5 Classic | |
| **[2] CPU** | | |
| プロセッサ関係の有効化 | false | |
| プロセッサ関係マスク | 4294967295 | |
| プロセッサ関係マスク (64 ビット版) | 4294967295 | |
| 制限 (%) | 0 | |
| 制限間隔 (分) | 5 | |
| 制限動作 | NoAction | |
| **[3] プロセス モデル** | | |
| ID | ApplicationPoolIdentity | |
| Ping の有効化 | true | |
| Ping 間隔 (秒) | 30 | |
| Ping 最大応答時間 (秒) | 90 | |
| アイドル タイムアウトの操作 | Terminate | |
| アイドル状態のタイムアウト (分) | 20 | |
| シャットダウンの制限時間 (秒) | 90 | |
| **プロセス モデル イベント ログ エントリの生成** | | |
| アイドル タイムアウトに達しました | True | |
| ユーザー プロファイルの読み込み | false | |
| ワーカー プロセスの最大数 | 1 | |
| 起動の制限時間 (秒) | 90 | |
| **[4] プロセスの孤立化** | | |
| 実行可能ファイル | XXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 実行可能ファイルのパラメーター | XXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 有効 | false | |
| **[5] ラピッド フェール保護** | | |
| "サービスを使用できません" の応答の種類 | HttpLevel | |
| エラー間隔 (分) | 5 | |
| 最大エラー数 | 5 | |
| 実行可能ファイルのシャットダウン | XXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 実行可能ファイルのシャットダウンのパラメーター | XXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 有効 | true | |
| **[6] リサイクル** | | |
| プライベート メモリ制限 (KB) | 0 | |
| **リサイクル イベント ログ エントリの生成** | | |
| プライベート メモリ制限の超過 | True | |
| 異常が報告された ISAPI | True | |
| 仮想メモリ制限の超過 | True | |
| 手動リサイクル | True | |
| 定期的な期間 | True | |
| 特定の時間 | True | |
| 変更されたアプリケーション プール構成 | True | |
| 要求制限の超過 | True | |
| 仮想メモリ制限 (KB) | 0 | |
| 構成の変更時のリサイクルを無効にする | false | |
| 重複リサイクルを無効にする | false | |
| 定期的な期間 (分) | 1740 | |
| 特定の時間 | 順 | リサイクル開始時刻 |
| | — | — |
| 要求制限 | 0 | |

## 3. IIS Web サイト 詳細設定

本章では、Web サイトの既定値の設定と各Web サイトの詳細設定を記載しています。

| [Web サイトの既定値の設定] | |
|---|---|
| **[1] 全般** | |
| アプリケーション プール | DefaultAppPool |
| 物理パス資格情報 | XXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 物理パス資格情報のログオンの種類 | ClearText |
| **[2] 動作** | |
| **HSTS** | |
| Http を Https にリダイレクト | false |
| IncludeSubDomains | false |
| プリロード | false |
| 最大有効期間 | 0 |
| 有効 | false |
| **接続** | |
| 最大 URL セグメント | 32 |
| 最大帯域幅 (バイト/秒) | 4294967295 |
| 最大同時接続数 | 4294967295 |
| 接続のタイムアウト (秒) | 120 |
| 有効なプロトコル | http |

| No.1　Default Web Site | |
|---|---|
| **[1] 全般** | |
| ID | 1 |
| アプリケーション プール | DefaultAppPool |
| バインド | http:*:80: |
| 物理パス | %SystemDrive%¥inetpub¥wwwroot |
| 物理パス資格情報 | XXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 物理パス資格情報のログオンの種類 | ClearText |
| 名前 | Default Web Site |
| 有効化されたプリロード | false |
| **[2] 動作** | |
| **HSTS** | |
| Http を Https にリダイレクト | false |
| IncludeSubDomains | false |
| プリロード | false |
| 最大有効期間 | 0 |
| 有効 | false |
| **接続** | |
| 最大 URL セグメント | 32 |
| 最大帯域幅 (バイト/秒) | 4294967295 |
| 最大同時接続数 | 4294967295 |
| 接続のタイムアウト (秒) | 120 |
| 有効なプロトコル | http |

| No.2　WSUS の管理 | |
|---|---|
| **[1] 全般** | |
| ID | 987457834 |
| アプリケーション プール | WsusPool |
| バインド | http::8530:, https::8531: |
| 物理パス | C:¥Program Files¥Update Services¥WebServices¥Root¥ |
| 物理パス資格情報 | XXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 物理パス資格情報のログオンの種類 | ClearText |
| 名前 | WSUS の管理 |
| 有効化されたプリロード | false |
| **[2] 動作** | |
| **HSTS** | |
| Http を Https にリダイレクト | false |
| IncludeSubDomains | false |
| プリロード | false |
| 最大有効期間 | 0 |

| | |
|---|---|
| 有効 | false |
| **接続** | |
| 最大 URL セグメント | 32 |
| 最大帯域幅 (バイト/秒) | 4294967295 |
| 最大同時接続数 | 4294967295 |
| 接続のタイムアウト (秒) | 180 |
| 有効なプロトコル | http |

## 4. IIS Web サーバー 機能設定

本章では、Web サーバーの次の機能の設定を記載しています。

[1] HTTP 機能 … HTTP 応答ヘッダー、 MIME の種類、 エラー ページ、 既定のドキュメント、
ディレクトリの参照、 要求フィルター
[2] サーバーコンポーネント … ハンドラー マッピング、 モジュール
[3] セキュリティ … サーバー証明書、 機能の委任、 認証
[4] パフォーマンス … 圧縮、 出力キャッシュ
[5] 状態と診断 … ログ記録
[6] その他 … 共有構成 (Shared Configuration)

※ インストールされていない機能の設定欄は空白にしています。

### Web サーバーのホーム

#### [1] HTTP 機能

##### HTTP 応答ヘッダー

共通 HTTP 応答ヘッダーの設定

■ HTTP KEEP-Alive を有効にする
□ 期限切れの Web コンテンツ
○ 即時
○ 失効までの期間 1 日間
○ 有効期限
(世界協定時刻(UTC))

| 名前 | 値 | エントリの種類 |
|---|---|---|
| X-Powered-By | ASP.NET | ローカル |

##### MIME の種類

| 拡張子 | MIME の種類 | エントリの種類 |
|---|---|---|
| .323 | text/h323 | ローカル |
| .3g2 | video/3gpp2 | ローカル |
| .3gp | video/3gpp | ローカル |
| .3gp2 | video/3gpp2 | ローカル |
| .3gpp | video/3gpp | ローカル |
| .aac | audio/aac | ローカル |
| .aaf | application/octet-stream | ローカル |
| .aca | application/octet-stream | ローカル |
| .accdb | application/msacces | ローカル |
| .accde | application/msacce | ローカル |
| .accdt | application/msacces | ローカル |

一部省略

##### 既定のドキュメント

| 有効 / 無効 | 有効 |
|---|---|

| 名前 | エントリの種類 |
|---|---|
| Default.htm | ローカル |
| Default.asp | ローカル |
| index.htm | ローカル |
| index.html | ローカル |
| iisstart.htm | ローカル |
| default.aspx | ローカル |

##### 要求フィルター

要求フィルター - 設定

全般

■ 一覧にないファイル名拡張子を許可する
■ 一覧にない動詞を許可する
■ ハイビット文字を許可する
□ ダブル エスケープを許可する

要求制限

| | |
|---|---|
| 許可されたコンテンツ最大長 (バイト) | 30000000 |
| URL の最大長 (バイト) | 4096 |
| クエリ文字列の最大長 (バイト) | 2048 |

要求フィルター - ファイル名拡張子

| ファイル名拡張子 | 許可 |
|---|---|
| .ad | false |
| .adprototype | false |
| .asax | false |
| .ascx | false |
| .browser | false |
| .cd | false |
| .compiled | false |
| .config | false |
| .cs | false |
| .csproj | false |
| .dd | false |

一部省略

要求フィルター - 規則

| 名前 | スキャン | ヘッダーのスキャン | 適用先 | 文字列の拒否 |
|---|---|---|---|---|
| XXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXX |

要求フィルター - 非表示セグメント

| セグメント |
|---|
| App_Browsers |
| App_code |
| App_Data |
| App_GlobalResources |
| App_LocalResources |
| App_WebReferences |
| bin |
| web.config |

要求フィルター - URL

| URL | アクション |
|---|---|
| XXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXX |

要求フィルター - HTTP 動詞

| 動詞 | 許可 |
|---|---|
| XXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXX |

要求フィルター - ヘッダー

| ヘッダー | サイズ |
|---|---|
| XXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXX |

要求フィルター - クエリ文字列

| クエリ文字列 | アクション |
|---|---|
| XXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXX |

## [2] サーバー コンポーネント

### ハンドラー マッピング

機能のアクセス許可

- ■ 読み取り
- ■ スクリプト
- □ 実行

| 名前 | パス | 状況 | パスの種類 | ハンドラー | エントリの種類 |
|---|---|---|---|---|---|
| aspq-Integrated-4.0 | *.aspq | 有効 | 指定なし | System.Web.HttpForbiddenHandler | ローカル |
| aspq-ISAPI-4.0_32bit | *.aspq | 有効 | 指定なし | IsapiModule | ローカル |
| aspq-ISAPI-4.0_64bit | *.aspq | 有効 | 指定なし | IsapiModule | ローカル |
| AssemblyResourceLoader-Integrated-4.0 | WebResource.axd | 有効 | 指定なし | System.Web.Handlers.AssemblyResourceLoader | ローカル |
| AXD-ISAPI-4.0_32bit | *.axd | 有効 | 指定なし | IsapiModule | ローカル |
| AXD-ISAPI-4.0_64bit | *.axd | 有効 | 指定なし | IsapiModule | ローカル |
| cshtm-Integrated-4.0 | *.cshtm | 有効 | 指定なし | System.Web.HttpForbiddenHandler | ローカル |
| cshtm-ISAPI-4.0_32bit | *.cshtm | 有効 | 指定なし | IsapiModule | ローカル |
| cshtm-ISAPI-4.0_64bit | *.cshtm | 有効 | 指定なし | IsapiModule | ローカル |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| cshtml-Integrated-4.0 | *.cshtml | 有効 | 指定なし | System.Web.HttpForbiddenHandler | ローカル |
| cshtml-ISAPI-4.0_32bit | *.cshtm | 一部省略 | | IsapiModule | ローカル |
| cshtml-ISAPI-4.0_64bit | *.cshtm | | | IsapiModule | ローカル |

**認証**

認証 - ASP.NET 偽装

| | |
|---|---|
| 状態 | 無効 |
| 偽装する ID | |
| ○ 特定のユーザー | |
| ● 認証されたユーザー | |

認証 - Windows 認証

| | |
|---|---|
| 状態 | 無効 |
| 拡張保護 | オフ |
| ■ カーネル モード認証を有効にする | |
| 有効なプロバイダー | Negotiate |
| | NTLM |

認証 - フォーム認証

| | |
|---|---|
| 状態 | 無効 |
| ログイン URL | login.aspx |
| 認証 Cookie のアイムアウト (分) | 30 |
| Cookie の設定 | |
| モード | デバイス プロファイルを使用する |
| 名前 | .ASPXAUTH |
| 保護 | 暗号化と検証 |
| □ SSL が必要 | |
| ■ 要求ごとに Cookie の有効期限を延長する | |

認証 - 匿名認証

| | |
|---|---|
| 状態 | 有効 |
| 匿名ユーザー ID | |
| ● 特定のユーザー | IUSR |
| ○ アプリケーション プール ID | |

## [4] パフォーマンス

**圧縮**

■ 動的なコンテンツの圧縮を有効にする

■ 静的なコンテンツの圧縮を有効にする

静的な圧縮

| | |
|---|---|
| ■ 次の値より大きいファイルのみ圧縮する (バイト) | 2700 |
| キャッシュ ディレクトリ | %SystemDrive%¥inetpub¥temp¥IIS Temporary Compressed Files |
| ■ アプリケーション プール単位のディスク容量の制限 (MB) | 100 |

**出力キャッシュ**

出力キャッシュ設定

■ キャッシュを有効にする

■ カーネル キャッシュを有効にする

| | |
|---|---|
| キャッシュする応答の最大サイズ (バイト) | 262144 |
| □ キャッシュ サイズの制限 (MB) | 0 |

| 拡張子 | ユーザー モード ポリシー | カーネル モード ポリシー | エントリの種類 |
|---|---|---|---|
| XXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXX |

## [5] 状態と診断

一部省略

## [6] その他

**共有構成 (Shared Configuration)**

□ 共有構成の有効化

構成の場所

| | |
|---|---|
| 物理パス | XXXXXXXXXXXXXXXXX |
| ユーザー名 | XXXXXXXXXXXXXXXXX |
| パスワード | XXXXXXXXXXXXXXXXX |

## 5. IIS Web サイト 機能設定

本章では、Web サイトごとに次の機能の設定を記載しています。

[1] HTTP 機能 … HTTP 応答ヘッダー、 MIME の種類、 エラー ページ、 既定のドキュメント、
ディレクトリの参照、 要求フィルター
[2] サーバーコンポーネント … ハンドラー マッピング、 モジュール
[3] セキュリティ … SSL 設定、 認証
[4] パフォーマンス … 圧縮、 出力キャッシュ
[5] 状態と診断 … ログ記録

※ インストールされていない機能の設定欄は空白にしています。

### No.1 Default Web Site

#### [1] HTTP 機能

##### HTTP 応答ヘッダー

共通 HTTP 応答ヘッダーの設定

■ HTTP KEEP-Alive を有効にする
□ 期限切れの Web コンテンツ
○ 即時
○ 失効までの期間 1 日間
○ 有効期限
(世界協定時刻(UTC))

| 名前 | 値 | エントリの種類 |
|---|---|---|
| X-Powered-By | ASP.NET | 継承 |

##### MIME の種類

| 拡張子 | MIME の種類 | エントリの種類 |
|---|---|---|
| .323 | text/h323 | 継承 |
| .3g2 | video/3gpp2 | 継承 |
| .3gp | video/3gpp | 継承 |
| .3gp2 | video/3gpp2 | 継承 |
| .3gpp | video/3gpp | 継承 |
| .aac | audio/aac | 継承 |
| .aaf | application/octet-stream | 継承 |
| .aca | application/octet-stream | 継承 |
| .accdb | application/msaccess | 継承 |
| .accde | 一部省略 | 継承 |
| .zip | | 継承 |

##### 既定のドキュメント

| 有効 / 無効 | 有効 |
|---|---|

| 名前 | エントリの種類 |
|---|---|
| Default.htm | 継承 |
| Default.asp | 継承 |
| index.htm | 継承 |
| index.html | 継承 |
| iisstart.htm | 継承 |
| default.aspx | 継承 |

##### 要求フィルター

要求フィルター - 設定

全般

■ 一覧にないファイル名拡張子を許可する
■ 一覧にない動詞を許可する
■ ハイビット文字を許可する
□ ダブル エスケープを許可する

要求制限

| | |
|---|---|
| 許可されたコンテンツ最大長 (バイト) | 30000000 |
| URL の最大長 (バイト) | 4096 |
| クエリ文字列の最大長 (バイト) | 2048 |

要求フィルター - ファイル名拡張子

| | |
|---|---|
| ファイル名拡張子 | 許可 |

| | |
|---|---|
| .ad | false |
| .adprototype | false |
| .asax | false |
| .ascx | false |
| .browser | false |
| .cd | false |
| .compiled | false |
| .config | false |
| .cs | false |
| .csproj | false |
| .webinfo | false |

一部省略

要求フィルター - 規則

| 名前 | スキャン | ヘッダーのスキャン | 適用先 | 文字列の拒否 |
|---|---|---|---|---|
| XXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXX |

要求フィルター - 非表示セグメント

| セグメント |
|---|
| App_Browsers |
| App_code |
| App_Data |
| App_GlobalResources |
| App_LocalResources |
| App_WebReferences |
| bin |
| web.config |

要求フィルター - URL

| URL | アクション |
|---|---|
| XXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXX |

要求フィルター - HTTP 動詞

| 動詞 | 許可 |
|---|---|
| XXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXX |

要求フィルター - ヘッダー

| ヘッダー | サイズ |
|---|---|
| XXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXX |

要求フィルター - クエリ文字列

| クエリ文字列 | アクション |
|---|---|
| XXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXX |

**[2] サーバー コンポーネント**

**ハンドラー マッピング**

機能のアクセス許可

- ■ 読み取り
- ■ スクリプト
  - □ 実行

| 名前 | パス | 状況 | パスの種類 | ハンドラー | エントリの種類 |
|---|---|---|---|---|---|
| aspq-Integrated-4.0 | *.aspq | 有効 | 指定なし | System.Web.HttpForbiddenHandler | 継承 |
| aspq-ISAPI-4.0_32bit | *.aspq | 有効 | 指定なし | IsapiModule | 継承 |
| aspq-ISAPI-4.0_64bit | *.aspq | 有効 | 指定なし | IsapiModule | 継承 |
| AssemblyResourceLoader-Integrated-4.0 | WebResource.axd | 有効 | 指定なし | System.Web.Handlers.AssemblyResourceLoader | 継承 |
| AXD-ISAPI-4.0_32bit | *.axd | 有効 | 指定なし | IsapiModule | 継承 |
| AXD-ISAPI-4.0_64bit | *.axd | 有効 | 指定なし | IsapiModule | 継承 |
| cshtm-Integrated-4.0 | *.cshtm | 有効 | 指定なし | System.Web.HttpForbiddenHandler | 継承 |
| cshtm-ISAPI-4.0_32bit | *.cshtm | 有効 | 指定なし | IsapiModule | 継承 |
| cshtm-ISAPI-4.0_64bit | *.cshtm | | | IsapiModule | 継承 |
| cshtml-Integrated-4.0 | *.cshtml | | | System.Web.HttpForbiddenHandler | 継承 |

一部省略

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| cshtml-ISAPI-4.0_32bit | *.cshtml | 有効 | 指定なし | IsapiModule | 継承 |

**モジュール**

| 名前 | コード | モジュールの種類 | エントリの種類 |
|---|---|---|---|
| AnonymousAuthenticationModule | %windir%¥System32¥inetsrv¥authanon.dll | ネイティブ | 継承 |
| AnonymousIdentification | System.Web.Security.AnonymousIdentificationModule | マネージド | 継承 |
| ConfigurationValidationModule | %windir%¥System32¥inetsrv¥validcfg.dll | ネイティブ | 継承 |
| DefaultAuthentication | System.Web.Security.DefaultAuthenticationModule | マネージド | 継承 |
| DefaultDocumentModule | %windir%¥System32¥inetsrv¥defdoc.dll | ネイティブ | 継承 |
| DynamicCompressionModule | %windir%¥System32¥inetsrv¥compdyn.dll | ネイティブ | 継承 |
| FileAuthorization | System.Web.Security.FileAuthorizationModule | マネージド | 継承 |
| FormsAuthentication | System.Web.Security.FormsAuthenticationModule | マネージド | 継承 |
| HttpCacheModule | %windir%¥System32¥inetsrv¥cachhttp.dll | ネイティブ | 継承 |
| IsapiFilterModule | %windir%¥System32¥inetsrv¥filter.dll | ネイティブ | 継承 |
| IsapiModule | %wind | ネイティブ | 継承 |
| OutputCache | System.Web.Caching.OutputCacheModule | マネージド | 継承 |

一部省略

## [3] セキュリティ

**SSL 設定**

☐ SSL が必要

クライアント証明書

● 無視

○ 受理

○ 必要

**認証**

認証 - ASP.NET 偽装

| | |
|---|---|
| 状態 | 無効 |
| 偽装する ID | |

○ 特定のユーザー

● 認証されたユーザー

認証 - Windows 認証

| | |
|---|---|
| 状態 | 無効 |
| 拡張保護 | オフ |

■ カーネル モード認証を有効にする

| | |
|---|---|
| 有効なプロバイダー | Negotiate |
| | NTLM |

認証 - フォーム認証

| | |
|---|---|
| 状態 | 無効 |
| ログイン URL | login.aspx |
| 認証 Cookie のアイムアウト (分) | 30 |
| Cookie の設定 | |
| モード | デバイス プロファイルを使用する |
| 名前 | .ASPXAUTH |
| 保護 | 暗号化と検証 |

☐ SSL が必要

■ 要求ごとに Cookie の有効期限を延長する

認証 - 匿名認証

| | |
|---|---|
| 状態 | 有効 |
| 匿名ユーザー ID | |

● 特定のユーザー

○ アプリケーション プール ID

| | |
|---|---|
| | IUSR |

## [4] パフォーマンス

**圧縮**

■ 動的なコンテンツの圧縮を有効にする

■ 静的なコンテンツの圧縮を有効にする

**出力キャッシュ**

出力キャッシュ設定

■ キャッシュを有効にする

■ カーネル キャッシュを有効にする

| | |
|---|---|
| キャッシュする応答の最大サイズ (バイト) | 262144 |
| □ キャッシュ サイズの制限 (MB) | 0 |

| 拡張子 | ユーザー モード ポリシー | カーネル モード ポリシー | エントリの種類 |
|---|---|---|---|
| XXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXX |

**[5] 状態と診断**

一部省略

## 6. Windows サービス

本書で対象としている各機能の関連サービスの設定を記載しています。

### No.1　Application Host Helper Service

**全般**

| | |
|---|---|
| サービス名 | AppHostSvc |
| 説明 | IIS に構成履歴やアプリケーション プール アカウントのマッピングなどの管理サービスを提供します。このサービスが停止されると、構成履歴およびアプリケーション プール固有のアクセス制御エントリを使用したファイルやディレクトリの制限が機能しなくなります。 |
| 実行ファイルのパス | C:¥Windows¥system32¥svchost.exe -k apphost |
| スタートアップの種類 | 自動 |

**ログオン**

● ローカル システム アカウント

□ デスクトップとの会話をサービスに許可

○ アカウント

| | |
|---|---|
| アカウント名 | |
| パスワード | |

**回復**

| | |
|---|---|
| 最初のエラー | サービスを再起動する |
| 次のエラー | サービスを再起動する |
| その後のエラー | 何もしない |
| エラーカウントのリセット | 0 日後に行う |
| サービスの再起動 | 0 分後に行う |

□ エラーで停止したときの操作を有効にする

コンピューターの再起動のオプション

| | |
|---|---|
| 次の時間を経過後、コンピューターを再起動する | |

□ 再起動する前に、このメッセージをネットワーク上のコンピューターに送信する

プログラムの実行

| | |
|---|---|
| プログラム | |
| コマンドラインのパラメーター | |

□ コマンドラインにエラーカウントのオプションを追加

### No.2　Windows プロセス アクティブ化サービス

**全般**

| | |
|---|---|
| サービス名 | WAS |
| 説明 | Windows プロセス アクティブ化サービス (WAS) では、メッセージによりライセンス認証をしたアプリケーションに対して、プロセスのライセンス認証、リソース管理、および健全性の管理を提供します。 |
| 実行ファイルのパス | C:¥Windows¥system32¥svchost.exe -k iissvcs |
| スタートアップの種類 | 手動 |

**ログオン**

● ローカル システム アカウント

□ デスクトップとの会話をサービスに許可

○ アカウント

| | |
|---|---|
| アカウント名 | |
| パスワード | |

**回復**

| | |
|---|---|
| 最初のエラー | サービスを再起動する |
| 次のエラー | サービスを再起動する |
| その後のエラー | 何もしない |
| エラーカウントのリセット | 1 日後に行う |
| サービスの再起動 | 0 分後に行う |

□ エラーで停止したときの操作を有効にする

コンピューターの再起動のオプション

| | |
|---|---|
| 次の時間を経過後、コンピューターを再起動する | |

□ 再起動する前に、このメッセージをネットワーク上のコンピューターに送信する

プログラムの実行

| | |
|---|---|
| プログラム | |
| コマンドラインのパラメーター | |

☐ コマンドラインにエラーカウントのオプションを追加