

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](#)

Cisco Catalyst 設定仕様書

仕様書商事 様

Cisco Catalyst ホスト名 SAY-Cisco

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)

改訂履歴

1. インベントリ情報

本装置を構成する各ハードウェアコンポーネントの製品情報(PID / VID / シリアル番号)を以下に示します。

Name	説明 (Descr)	製造番号 (PID)	バージョンID (VID)	シリアル番号 (SN)
c92xxL Stack	c92xxL Stack	C9200L-24P-4X	V03	XXXXXXXXXX
Switch 1	C9200L-24P-4X	C9200L-24P-4X	V03	XXXXXXXXXX
Switch 1 - Power Supply A	Switch 1 - Power Supply A	PWR-C5-600WAC	V02	XXXXXXXXXX

2. 設定情報

基本設定

OS バージョン		Cisco IOS XE Software, Version 17.12.03		
システムシリアルナンバー		XXXXXXXXXX		
ホスト名		SAY-Cisco		
デフォルトのドメイン名		xxxx.co.jp		
DNS ルックアップ 有効化		enable		
デフォルトゲートウェイ				
Web ブラウザ UI 有効化		enable		
Web ブラウザ UI (HTTPS) 有効化		enable		
タイムゾーン		JST	9 (時間)	0 (分)
Call Home 有効化		no		
ip http client source-interface				
スマートライセンス (license smart)	proxy	address :		port :
	transport	cslu		
	url			
	url cslu			
	url smart			
	url utility			
PKI 証明書 トラストポイント (crypto pki trustpoint)	CA server name	revocation-check	enrollment	
	SLA-TrustPoint	crl	retry count 999	
			retry period 1	
	TP-self-signed-312280861	none	retry count 999	
			retry period 1	
			selfsigned	
DNS サーバー	IP アドレス			
	192.168.255.1			
	192.168.255.2			
ドメイン リスト	ドメイン名			
	xxxxx.xxx			
	xxxxx.xxx.xxx			
ログ設定 (logging)	source-interface	Loopback999		
	buffered	4096 debugging		
	syslog メッセージのレベル	informational		
	ファシリティ	local7		
	syslog サーバー	1.1.1.1 transport udp port 514		
VTP	ドメイン	Test		
	モード	transparent		
	パスワード			

	バージョン	2	
NTP	source	GigabitEthernet1/0/10	
	NTP サーバー	ホスト名	優先 (Prefer)
		192.168.255.3	prefer
		192.168.255.4	
DHCP Snooping	dhcp snooping 有効化	enable	
	dhcp snooping vlan	10	
	dhcp snooping information option	enable	
	dhcp snooping verify mac-address	enable	
	information option format remote-id	hostname	
	information option allow-untrusted	enable	
SNMP	snmp-server trap-source	Vlan54	
	snmp-server source-interface informs	GigabitEthernet1/0/24	
	location	Tokyo-HeadOffice-Rack1	
Dynamic ARP Inspection を有効化するVlan		10	
SSH	source-interface	Vlan1	
	バージョン	2	
	タイムアウト	120	
	認証再試行回数	4	

回線設定 (line)

ポート	番号	ログイン認証 (login、login local、login authentication など)	パスワード	接続プロトコル		タイムアウト		ACL		
				input	preferred	分	秒	in	in vrf-also	out
con	0	login authentication				10	0			
vty	0	login authentication	*****	telnet ssh		0	0			
vty	1 4	login authentication	*****	telnet ssh		10	0			
vty	97	login authentication		ssh	ssh	60	0			
vty	98	login authentication		ssh		10	0			

AAA Authentication 回線設定 (line)

ポート	番号	ログイン認証 (login authentication)
con	0	default
vty	0	default
vty	1 4	default
vty	5 96	default
vty	97	default
vty	98	default

AAA Authorization 回線設定 (line)

ポート	番号	認可の対象 (arap、commands、exe、reverse-access、など)	AAA Authorization リスト名
con	0	exec	default
vty	0	exec	default
vty	1 4	exec	default
vty	5 96	exec	default
vty	97	reverse-access	test-authorization-list
		arap	test-authorization-list
		commands 1	test-authorization-list
		commands 15	test-authorization-list
		exec	test-authorization-list
vty	98	reverse-access	test-authorization-list
		arap	test-authorization-list
		commands 0	test-authorization-list
		commands 1	test-authorization-list
		commands 15	test-authorization-list
		exec	test-authorization-list

AAA Accounting 回線設定 (line)

ポート	番号	アカウントिंगの対象 (arap、commands、exe、reverse-access、など)	AAA Accounting リスト名
con	0	exec	default
vty	0	exec	default
vty	1 4	exec	default
vty	5 96	exec	default
vty	97	arap	test-authorization-list
		commands 15	test-authorization-list
		exec	test-authorization-list
vty	98	arap	test-authorization-list
		commands 15	test-authorization-list
		exec	test-authorization-list

SNMP受信サーバー (snmp-server host)

ホスト名	informs/traps	バージョン	v3 オプション	コミュニティ名/ユーザー名	通知タイプ
192.168.255.31	traps	3	auth	public	udp-port 162

SNMP コミュニティ (snmp-server community)

コミュニティ名	ビュー	RO/RW	ACL
private_rvw1default		RW	
DUMMY-COMMUNITYv1defaultv1default		RO	99

SNMP トラップ (snmp-server enable traps)

1	no snmp-server enable traps call-home
2	no snmp-server enable traps power-ethernet
3	no snmp-server enable traps storm-control

4	no snmp-server enable traps syslog
5	no snmp-server enable traps udld link-fail-rpt
6	no snmp-server enable traps udld status-change
7	no snmp-server enable traps vtp
8	no snmp-server enable traps vlancreate
9	no snmp-server enable traps vlandelete
10	no snmp-server enable traps port-security
11	snmp-server enable traps port-security trap-rate 0
12	no snmp-server enable traps bridge
13	no snmp-server enable traps stpx
14	no snmp-server enable traps mac-notification
15	no snmp-server enable traps errdisable
16	snmp-server enable traps errdisable notification-rate 0

ErrDisable (errdisable recovery cause)

1	bpduguard
2	security-violation
3	channel-misconfig
4	pagp-flap
5	dtp-flap
6	link-flap
7	sfp-config-mismatch
8	gbic-invalid
9	l2ptguard
10	psecure-violation
11	port-mode-failure
12	dhcp-rate-limit
13	pppoe-ia-rate-limit
14	mac-limit
15	storm-control
16	inline-power
17	arp-inspection
18	loopback
19	psp
20	mrp-miscabling
21	loopdetect

バナーメッセージ (banner)

種類	メッセージ
motd	<pre>***** WARNING: Unauthorized access is strictly prohibited. *****</pre>

ACL

ACL (Standard)

名前	シーケンス番号	permit / deny	送信元	log	オプション
			アドレス		
DUMMY2	10	permit	192.168.255.41	enable	
	20	deny	any	enable	
	remark :				
VTY_IN_ACCESS	10	permit	192.168.255.42	no	
	20	deny	any	no	
	remark : Dummy_test				

ACL (Extended)

名前	シーケンス番号	permit / deny	プロトコル / サービスオブジェクトグループ	送信元		送信先		オプション
				アドレス	ポート	アドレス	ポート	
DUMMY1	10	permit	tcp	any		any	eq www	
	20	permit	udp	host 1.2.3.4		host 5.6.7.8	eq domain	
	30	deny	tcp	any		any	range ftp-data ftp	
	40	permit	tcp	any	eq 10000	any	eq www	
	50	permit	icmp	any		any		log
	60	deny	ip	host 1.2.3.4		any		log-input
	remark :							
FTP_TRAFFIC	10	permit	tcp	any		any	eq ftp	
	remark :							
INBOUND-FILTER	10	deny	ip	any		192.168.255.50 0.0.0.255		
	20	permit	ip	any		any		
	remark : Deny any incoming traffic to internal subnet from outside							
LIMIT-WEB	10	permit	tcp	192.168.255.51 0.0.0.255		any	eq www	
	20	permit	tcp	192.168.255.52 0.0.0.255		any	eq 443	
	30	deny	ip	any		any		
	remark :							
MGMT-SSH	10	permit	tcp	192.168.255.61 0.0.0.255		any	eq 22	
	20	deny	ip	any		any		
	remark :							
OUTBOUND-INTERNET	10	permit	ip	192.168.255.62 0.0.0.255		any		
	remark : Permit internal subnet to access the internet							
VLAN-ISOLATION	10	deny	ip	192.168.255.71 0.0.0.255		192.168.255.72 0.0.0.255		

	20	permit	ip	any		any		
remark :								

ipv6 ACL

名前	シーケンス番号	permit / deny	プロトコル / サービスオブジェクトグループ	送信元		送信先		オプション
				アドレス	ポート	アドレス	ポート	
test2	10	permit	ipv6	host 2001:DB8:1::10		any		
	30	permit	tcp	host 2001:DB8:1::10		any	eq 22	log
	40	permit	tcp	host 2001:DB8:1::10		any	eq pop2	log
	remark :		20	Remark				

AAA

AAA 有効化 (aaa new-model)	enable
IEEE802.1X 有効化 (dot1x system-auth-control)	enable

RADIUS サーバー (radius server)

名前	IPアドレス	auth-port	acct-port	timeout	retransmit	key	pac key
aa	192.168.255.80	1812	1813	5	3		MyPacKey456
DUMMY_RADIUS	192.168.255.81	1812	1813			Cisco123	

TACACS+ サーバー (tacacs server)

名前	IPアドレス	port	timeout	key	single-connection	send-nat-address
tacacs_server_01	192.168.255.90	20	60	tacacs_key	enable	enable

AAA Group (aaa group)

サーバーグループ	グループ名	サーバー / 詳細設定
tacacs+	TACACS_GROUP	サーバー : tacacs_server_01
		詳細設定 : cache expiry 24 enforce hours
		timeout 5
		pick-method next

AAA Authentication

ログイン試行回数 (aaa authentication attempts login)	3
--	---

AAA Authentication リスト (aaa authentication)

認証タイプ	リスト名	メソッド	
login	default	1	local
dot1x	default	1	group radius

AAA Authorization

AAA Authorization リスト (aaa authorization)

認可タイプ	リスト名	メソッド	
exec	default	1	local

network	test-authorization-list	1	group tacacs+
---------	-------------------------	---	---------------

AAA Accounting

AAA Accounting リスト (aaa accounting)

アカウントタイプ	リスト名	レコード	ブロードキャスト	メソッド	
exec	default	start-stop	no	1	group tacacs+

QoS

自動QoS 有効化 (auto qos global compact)	
QoSキューバッファ倍率 (qos queue-softmax-multiplier)	1200

クラスマップ (class-map)

名前	マッチング (match-all、match-any)	分類基準 (access-group、ip、protocol、など)	description
system-cpp-police-ewlc-control	match-any		EWLC Control
AutoQos-4.0-Output-Multimedia-Conf-Queue	match-any	dscp af41 af42 af43	
		cos 4	
system-cpp-police-topology-control	match-any		Topology control
class-map-test	match-any	ip dscp ef	
system-cpp-police-sw-forward	match-any		Sw forwarding, L2 LVX data packets, LOGGING, Transit Traffic
AutoQos-4.0-Output-Bulk-Data-Queue	match-any	dscp af11 af12 af13	
		cos 1	
system-cpp-default	match-any		EWLC data, Inter FED Traffic
system-cpp-police-sys-data	match-any		Openflow, Exception, EGR Exception, NFL Sampled Data, RPF Failed
AutoQos-4.0-Output-Priority-Queue	match-any	dscp cs4 cs5 ef	
		cos 5	

ポリシーマップ (policy-map)

ポリシーマップ名： AutoQos-4.0-Output-Policy

sequence-interval	
description	

クラスマップ (class-map)

シーケンス番号	クラスマップ	bandwidth	priority	queue-buffers	queue-limit	service-policy	set	shape average
	AutoQos-4.0-Output-Priority-Queue		level 1 percent 30					
	AutoQos-4.0-Output-Control-Mgmt-Queue	remaining percent 10		ratio 10	dscp cs2 percent 80, dscp cs3 percent 90, dscp cs6 percent 100, dscp cs7 percent 100			
	AutoQos-4.0-Output-Multimedia-Conf-Queue	remaining percent 10		ratio 10				
	AutoQos-4.0-Output-Trans-Data-Queue	remaining percent 10		ratio 10				
	AutoQos-4.0-Output-Bulk-Data-Queue	remaining percent 4		ratio 10				
	AutoQos-4.0-Output-Scavenger-Queue	remaining percent 1		ratio 10				
	AutoQos-4.0-Output-Multimedia-Strm-Queue	remaining percent 10		ratio 10				
	class-default	remaining percent 25		ratio 25				

Police コマンド

シーケンス番号	クラスマップ	police	action
	AutoQos-4.0-Output-Priority-Queue		
	AutoQos-4.0-Output-Control-Mgmt-Queue		
	AutoQos-4.0-Output-Multimedia-Conf-Queue		
	AutoQos-4.0-Output-Trans-Data-Queue		
	AutoQos-4.0-Output-Bulk-Data-Queue		
	AutoQos-4.0-Output-Scavenger-Queue		
	AutoQos-4.0-Output-Multimedia-Strm-Queue		
	class-default		

ポリシーマップ名: **policy-map-03**

sequence-interval	
description	

クラスマップ (class-map)

シーケンス番号	クラスマップ	bandwidth	priority	queue-buffers	queue-limit	service-policy	set	shape average
	class-map-test							

Police コマンド

シーケンス番号	クラスマップ	police	action
	class-map-test	rate 70000	conform-action transmit

ポリシーマップ名： policy-map-02

sequence-interval	
description	

クラスマップ (class-map)

シーケンス番号	クラスマップ	bandwidth	priority	queue-buffers	queue-limit	service-policy	set	shape average
	class-map-test							

Police コマンド

シーケンス番号	クラスマップ	police	action
	class-map-test		

ポリシーマップ名： test-policy-mpa-01

sequence-interval	
description	

クラスマップ (class-map)

シーケンス番号	クラスマップ	bandwidth	priority	queue-buffers	queue-limit	service-policy	set	shape average

Police コマンド

シーケンス番号	クラスマップ	police	action

ポリシーマップ名： CHILD_POLICY_2

sequence-interval	
description	

クラスマップ (class-map)

シーケンス番号	クラスマップ	bandwidth	priority	queue-buffers	queue-limit	service-policy	set	shape average
	class-default							

Police コマンド

シーケンス番号	クラスマップ	police	action
	class-default	rate 5000000	

ポリシーマップ名: QOS_OUTPUT_POLICY

sequence-interval	
description	

クラスマップ (class-map)

シーケンス番号	クラスマップ	bandwidth	priority	queue-buffers	queue-limit	service-policy	set	shape average
	class-default	remaining percent 90						

Police コマンド

シーケンス番号	クラスマップ	police	action
	class-default		

ポリシーマップ名: AutoQos-4.0-Trust-Cos-Input-Policy

sequence-interval	
description	

クラスマップ (class-map)

シーケンス番号	クラスマップ	bandwidth	priority	queue-buffers	queue-limit	service-policy	set	shape average
	class-default						cos cos table AutoQos-4.0-Trust-Cos-Table	

Police コマンド

シーケンス番号	クラスマップ	police	action
	class-default		

ポリシーマップ名: system-cpp-policy

sequence-interval	
description	

クラスマップ (class-map)

シーケンス番号	クラスマップ	bandwidth	priority	queue-buffers	queue-limit	service-policy	set	shape average
	system-cpp-police-ios-routing							
	system-cpp-police-ios-feature							
	system-cpp-police-data							
	system-cpp-police-sys-data							
	system-cpp-police-sw-forward							
	system-cpp-police-multicast							

	system-cpp-police-multicast-end-station							
	system-cpp-police-punt-webauth							
	system-cpp-police-l2-control							
	system-cpp-police-stackwise-virt-control							
	system-cpp-police-routing-control							
	system-cpp-police-system-critical							

Police コマンド

シーケンス番号	クラスマップ	police	action
	system-cpp-police-ios-routing	rate 6000 pps	
	system-cpp-police-ios-feature	rate 1000 pps	
	system-cpp-police-data	rate 600 pps	
	system-cpp-police-sys-data	rate 100 pps	
	system-cpp-police-sw-forward	rate 800 pps	
	system-cpp-police-multicast	rate 200 pps	
	system-cpp-police-multicast-end-station	rate 1000 pps	
	system-cpp-police-punt-webauth	rate 800 pps	
	system-cpp-police-l2-control	rate 2000 pps	
	system-cpp-police-stackwise-virt-control	rate 100 pps	

ポリシーマップ名: child-policy

sequence-interval	
description	

クラスマップ (class-map)

シーケンス番号	クラスマップ	bandwidth	priority	queue-buffers	queue-limit	service-policy	set	shape average
	class-default						dscp af21	

Police コマンド

シーケンス番号	クラスマップ	police	action
	class-default		

ポリシーマップ名: TEST-POLICE

sequence-interval	10
description	

クラスマップ (class-map)

シーケンス番号	クラスマップ	bandwidth	priority	queue-buffers	queue-limit	service-policy	set	shape average
	class-default							

Police コマンド

シーケンス番号	クラスマップ	police	action
	class-default	cir 1000000 bc 31250 be 31250	conform-action transmit
			exceed-action set-dscp-transmit af11
			exceed-action set-qos-transmit 5
			violate-action drop

ポリシーマップ名： policy-map-test2

sequence-interval	5
description	test-description

クラスマップ (class-map)

シーケンス番号	クラスマップ	bandwidth	priority	queue-buffers	queue-limit	service-policy	set	shape average
5	class-map-test							

Police コマンド

シーケンス番号	クラスマップ	police	action
5	class-map-test	rate 80000	conform-action set-qos-transmit 30
			exceed-action set-cos-transmit 0

ポリシーマップ名： test-policy-map-06

sequence-interval	
description	

クラスマップ (class-map)

シーケンス番号	クラスマップ	bandwidth	priority	queue-buffers	queue-limit	service-policy	set	shape average
	class-default							average 10000000

Police コマンド

シーケンス番号	クラスマップ	police	action
	class-default	cir 8000	conform-action transmit
			exceed-action drop

ポリシーマップ名： test-policy-map-04

sequence-interval	
description	Police_FTP_traffic_to_5Mbps

クラスマップ (class-map)

シーケンス番号	クラスマップ	bandwidth	priority	queue-buffers	queue-limit	service-policy	set	shape average
	test-class-map-04	5000				CHILD_POLICY 2	dscp af21	
	class-default							

Police コマンド

シーケンス番号	クラスマップ	police	action
	test-class-map-04		
	class-default	rate 8000 bps burst 5000 bytes	conform-action set-qos-transmit 5 exceed-action drop violate-action drop

ポリシーマップ名: test-policy-map-05

sequence-interval	
description	

クラスマップ (class-map)

シーケンス番号	クラスマップ	bandwidth	priority	queue-buffers	queue-limit	service-policy	set	shape average
	test-class-map-05		level 1	ratio 10	dscp af11 percent 10			
	class-default							

Police コマンド

シーケンス番号	クラスマップ	police	action
	test-class-map-05	8000	conform-action transmit exceed-action set-cos-transmit cos table test-table
	class-default	cir 8000	conform-action transmit exceed-action drop

ポリシーマップ名: test-policy-map

sequence-interval	
description	

クラスマップ (class-map)

シーケンス番号	クラスマップ	bandwidth	priority	queue-buffers	queue-limit	service-policy	set	shape average
	system-cpp-police-multicast	50000						

Police コマンド

シーケンス番号	クラスマップ	police	action
	system-cpp-police-multicast		

ポリシーマップ名： policy-map-test

sequence-interval	10
description	

クラスマップ (class-map)

シーケンス番号	クラスマップ	bandwidth	priority	queue-buffers	queue-limit	service-policy	set	shape average
10	class-map-test							
15	class-map-test-06							
20	test-class-map-04							average 20000
30	test-class-map-05							
	class-default							

Police コマンド

シーケンス番号	クラスマップ	police	action
10	class-map-test	cir 8000 pir 10000	conform-action transmit
			exceed-action set-prec-transmit 2
			exceed-action set-qos-transmit 5
			violate-action drop
15	class-map-test-06	rate 90000	conform-action set-qos-transmit 30
			conform-action set-prec-transmit 0
			exceed-action set-cos-transmit cos
			exceed-action set-discard-class-transmit 7
			violate-action set-mpls-exp-imposition-transmit 0
20	test-class-map-04	cir 10000	
30	test-class-map-05	rate 11000	
	class-default	8000	

ポリシーマップ名： QOS_POLICY

sequence-interval	
description	

クラスマップ (class-map)

シーケンス番号	クラスマップ	bandwidth	priority	queue-buffers	queue-limit	service-policy	set	shape average
	VOICE_CLASS							
	VIDEO_CLASS	percent 30						

Police コマンド

シーケンス番号	クラスマップ	police	action
	VOICE_CLASS		
	VIDEO_CLASS		

ポリシーマップ名： TEST

sequence-interval	
description	

クラスマップ (class-map)

シーケンス番号	クラスマップ	bandwidth	priority	queue-buffers	queue-limit	service-policy	set	shape average
	class-default							

Police コマンド

シーケンス番号	クラスマップ	police	action
	class-default	cir 1000000 bc 31250 be 31250	

ポリシーマップ名： policy-map-test-02

sequence-interval	
description	TEST_POLICY_MAP

クラスマップ (class-map)

シーケンス番号	クラスマップ	bandwidth	priority	queue-buffers	queue-limit	service-policy	set	shape average
	class-map-test	percent 20		ratio 10		child-policy	dscp af31	average 8000000

Police コマンド

シーケンス番号	クラスマップ	police	action
	class-map-test	8000	

STP (spanning-tree)

STP モード (spanning-tree mode)	mst
------------------------------	-----

STP Vlan (spanning-tree vlan)

インスタンス (instance)	有効化	優先度 (priority)	ハロータイム (hello-time)
10	enable	4096	
20	enable	8192	
999	enable		5

STP Mst (spanning-tree mst)

forward-time	ハロータイム (hello-time)	max-age	max-hops	simulate
15	2	20	20	enable

Configuration

名前	リビジョン (revision)	インスタンス (instance)	vlan
PROD-NETWORK	2	1	10-20,
		2	30-40

ブリッジプライオリティ

インスタンス (instance)	優先度 (priority)
1	4096
2	8192

仮想インターフェイス

インターフェイス名	shutdown	IPアドレス	サブネットマスク	IPアドレス (secondary)	サブネットマスク (secondary)	description	proxy-arp	route-cache
Vlan1							enable	cef
Vlan52		192.168.255.110	255.255.255.0			Management Interface	enable	cef
Vlan53		192.168.255.111	255.255.255.0			VLAN53note	enable	cef
Vlan54		192.168.255.112	255.255.255.0			VLAN54note	enable	cef
Vlan99	shutdown	192.168.255.113	255.255.255.0	192.168.255.100	255.255.255.0	Management Interface	enable	cef

ポートチャネル

ロードバランス (port-channel load-balance)		src-mac										
インターフェイス名	switchport mode	access vlan	description	STP (spanning-tree)		keepalive	dhcp snooping trust	storm-control				logging event
				guard	link-type			broadcast	multicast	shutdown	trap	
Port-channel1	access	10	Access Port for Server-01	root	point-to-point		enable	10.00	10.00	shutdown	enable	link-status
Port-channel48						5						link-status

物理インターフェイス

基本設定

インターフェイス名	shutdown	speed	duplex	description	switchport mode	access vlan	trunk			channel		ACL	
							allow vlan	native vlan	pruning vlan	group	mode	name	in / out
GigabitEthernet0/0	shutdown												
GigabitEthernet1/0/1					access	52				auto			
GigabitEthernet1/0/2						53	all			auto			
GigabitEthernet1/0/3						53	all			auto			
GigabitEthernet1/0/4						53	all			auto			
GigabitEthernet1/0/5		100	full	Access Port for Users	access	10				auto		ACL_IN	in
GigabitEthernet1/0/6				Trunk Port to other- switch	trunk		10,20,30- 35	99	2-9,11- 1001	auto			
GigabitEthernet1/0/7				Member of Port- channel 1	access	10				1	active		
GigabitEthernet1/0/8						53	all			auto			
GigabitEthernet1/0/9						53	all			auto			
GigabitEthernet1/0/10				QoS Port for IP- Phone and PC	access	10				auto			
GigabitEthernet1/0/11					access	100				auto			

GigabitEthernet1/0/12				802.1X Port based on New Spec	access	100				auto			
GigabitEthernet1/0/13				QA-VPN		99	all			auto			
GigabitEthernet1/0/14						54	all			auto			
GigabitEthernet1/0/15						54	all			auto			
GigabitEthernet1/0/16					access	10				auto			
GigabitEthernet1/0/17					access	99		99	40,50-55	auto			
GigabitEthernet1/0/18						54	all			1	active		
GigabitEthernet1/0/19						54	all			auto			
GigabitEthernet1/0/20					access	100				auto			
GigabitEthernet1/0/21						54	all			auto			
GigabitEthernet1/0/22						54	all			auto			
GigabitEthernet1/0/23					access	54				auto			
GigabitEthernet1/0/24					access	54				auto			
TenGigabitEthernet1/1/1						1	all			auto			
TenGigabitEthernet1/1/2						1	all			auto			
TenGigabitEthernet1/1/3						1	all			auto			
TenGigabitEthernet1/1/4						1	all			auto			

STP (spaning-tree)

インターフェイス名	portfast	bpduguard	bpdufilter	guard	default cost	link-type	vlan		
							Vlan ID	cost	priority
GigabitEthernet0/0					0				
GigabitEthernet1/0/1					0				
GigabitEthernet1/0/2					0				
GigabitEthernet1/0/3					0				
GigabitEthernet1/0/4					0				
GigabitEthernet1/0/5					0				
GigabitEthernet1/0/6	no				0		10,20,30-35	70	96
GigabitEthernet1/0/7					0		10	50	
							20	60	
GigabitEthernet1/0/8	no	enable	enable	root	100	point-to-point	10	50	64
GigabitEthernet1/0/9					0				
GigabitEthernet1/0/10	no				0				
GigabitEthernet1/0/11					0				
GigabitEthernet1/0/12					0				
GigabitEthernet1/0/13					0				
GigabitEthernet1/0/14					0				
GigabitEthernet1/0/15					0				
GigabitEthernet1/0/16					0				
GigabitEthernet1/0/17					0				
GigabitEthernet1/0/18					0				
GigabitEthernet1/0/19					0				

GigabitEthernet1/0/20					0				
GigabitEthernet1/0/21					0				
GigabitEthernet1/0/22					0				
GigabitEthernet1/0/23					0				
GigabitEthernet1/0/24					0				
TenGigabitEthernet1/1/1					0				
TenGigabitEthernet1/1/2					0				
TenGigabitEthernet1/1/3					0				
TenGigabitEthernet1/1/4					0				

QoS

インターフェイス名	switchport		trust	trust device	auto qos configuration	service-policy	
	voice vlan	priority extend				service input	service output
GigabitEthernet0/0							
GigabitEthernet1/0/1							
GigabitEthernet1/0/2							
GigabitEthernet1/0/3							
GigabitEthernet1/0/4							
GigabitEthernet1/0/5							
GigabitEthernet1/0/6							
GigabitEthernet1/0/7							
GigabitEthernet1/0/8							
GigabitEthernet1/0/9							QOS_POLICY
GigabitEthernet1/0/10	110	trust	cos	cisco-phone	trust	AutoQos-4.0-Trust-Cos-Input-Policy	AutoQos-4.0-Output-Policy
GigabitEthernet1/0/11							
GigabitEthernet1/0/12							
GigabitEthernet1/0/13							
GigabitEthernet1/0/14							
GigabitEthernet1/0/15							
GigabitEthernet1/0/16							
GigabitEthernet1/0/17							
GigabitEthernet1/0/18							
GigabitEthernet1/0/19							
GigabitEthernet1/0/20							
GigabitEthernet1/0/21							
GigabitEthernet1/0/22							
GigabitEthernet1/0/23							
GigabitEthernet1/0/24							
TenGigabitEthernet1/1/1							
TenGigabitEthernet1/1/2							
TenGigabitEthernet1/1/3							
TenGigabitEthernet1/1/4							

IEEE802.1X

インターフェイス名	mab	access-session		authentication							dot1x		
		port-control	host-mode	port-control	host-mode	order	priority	periodic	timer reauthenticate	timer inactivity	timeout tx- period	max- reauth- req	max-req
GigabitEthernet0/0													
GigabitEthernet1/0/1													
GigabitEthernet1/0/2													
GigabitEthernet1/0/3													
GigabitEthernet1/0/4													
GigabitEthernet1/0/5													
GigabitEthernet1/0/6													
GigabitEthernet1/0/7													
GigabitEthernet1/0/8													
GigabitEthernet1/0/9													
GigabitEthernet1/0/10													
GigabitEthernet1/0/11	enable	auto	multi- domain					enable	3600		10	3	3
GigabitEthernet1/0/12	enable										10	3	3
GigabitEthernet1/0/13													
GigabitEthernet1/0/14													
GigabitEthernet1/0/15													
GigabitEthernet1/0/16													
GigabitEthernet1/0/17	enable	auto	multi-auth					no	3600		11	10	9
GigabitEthernet1/0/18													
GigabitEthernet1/0/19													
GigabitEthernet1/0/20													
GigabitEthernet1/0/21													
GigabitEthernet1/0/22													
GigabitEthernet1/0/23		auto	multi-auth					no	3600				
GigabitEthernet1/0/24		auto	multi-auth					no	3600				
TenGigabitEthernet1/1/1													
TenGigabitEthernet1/1/2													
TenGigabitEthernet1/1/3													
TenGigabitEthernet1/1/4													

logging event

インターフェイス名	logging event
GigabitEthernet0/0	link-status
GigabitEthernet1/0/1	link-status
GigabitEthernet1/0/2	link-status
GigabitEthernet1/0/3	link-status
GigabitEthernet1/0/4	link-status
GigabitEthernet1/0/5	link-status

GigabitEthernet1/0/6	link-status
GigabitEthernet1/0/7	link-status
GigabitEthernet1/0/8	link-status
GigabitEthernet1/0/9	link-status
GigabitEthernet1/0/10	link-status
GigabitEthernet1/0/11	link-status
	trunk-status
GigabitEthernet1/0/12	link-status
	spanning-tree
GigabitEthernet1/0/13	link-status
	spanning-tree
GigabitEthernet1/0/14	link-status
GigabitEthernet1/0/15	link-status
GigabitEthernet1/0/16	link-status
GigabitEthernet1/0/17	link-status
	nfas-status
	trunk-status
	bundle-status
	spanning-tree
	status
	subif-link-status
	subif-link-status ignore-bulk
GigabitEthernet1/0/18	link-status
GigabitEthernet1/0/19	link-status
GigabitEthernet1/0/20	link-status
GigabitEthernet1/0/21	link-status
GigabitEthernet1/0/22	link-status
GigabitEthernet1/0/23	link-status
GigabitEthernet1/0/24	link-status
TenGigabitEthernet1/1/1	link-status
TenGigabitEthernet1/1/2	link-status
TenGigabitEthernet1/1/3	link-status
TenGigabitEthernet1/1/4	link-status

snmp trap

インターフェイス名	snmp ifindex	snmp trap
GigabitEthernet0/0		link-status
GigabitEthernet1/0/1		mac-notification change added
		mac-notification change removed
		link-status
GigabitEthernet1/0/2		mac-notification change added
		mac-notification change removed
		link-status

GigabitEthernet1/0/3		mac-notification change added
		mac-notification change removed
		link-status
GigabitEthernet1/0/4		mac-notification change added
		mac-notification change removed
		link-status
GigabitEthernet1/0/5		mac-notification change added
		mac-notification change removed
		link-status
GigabitEthernet1/0/6		mac-notification change added
		mac-notification change removed
		link-status
GigabitEthernet1/0/7		mac-notification change added
		mac-notification change removed
		link-status
GigabitEthernet1/0/8		mac-notification change added
		mac-notification change removed
		link-status
GigabitEthernet1/0/9		mac-notification change added
		mac-notification change removed
		link-status
GigabitEthernet1/0/10		mac-notification change added
		mac-notification change removed
		link-status
GigabitEthernet1/0/11		mac-notification change added
		mac-notification change removed
		link-status
GigabitEthernet1/0/12		mac-notification change added
		mac-notification change removed
		link-status
GigabitEthernet1/0/13		mac-notification change added
		mac-notification change removed
		link-status
GigabitEthernet1/0/14	persist	mac-notification change added
		mac-notification change removed
		link-status
GigabitEthernet1/0/15		mac-notification change added
		mac-notification change removed
		link-status
GigabitEthernet1/0/16		mac-notification change added
		mac-notification change removed
		link-status
GigabitEthernet1/0/17		mac-notification change added

		mac-notification change removed
		link-status
GigabitEthernet1/0/18		mac-notification change added
		mac-notification change removed
		link-status
GigabitEthernet1/0/19		mac-notification change added
		mac-notification change removed
		link-status
GigabitEthernet1/0/20		mac-notification change added
		mac-notification change removed
		link-status
GigabitEthernet1/0/21		mac-notification change added
		mac-notification change removed
		link-status
GigabitEthernet1/0/22		mac-notification change added
		mac-notification change removed
		link-status
GigabitEthernet1/0/23		mac-notification change added
		mac-notification change removed
		link-status
GigabitEthernet1/0/24		mac-notification change added
		mac-notification change removed
		link-status
TenGigabitEthernet1/1/1		mac-notification change added
		mac-notification change removed
		link-status
TenGigabitEthernet1/1/2		mac-notification change added
		mac-notification change removed
		link-status
TenGigabitEthernet1/1/3		mac-notification change added
		mac-notification change removed
		link-status
TenGigabitEthernet1/1/4		mac-notification change added
		mac-notification change removed
		link-status

その他

インターフェイス名	keep alive	cdp	udld port		storm-control			
			enable	aggressive	broadcast	multicast	shutdown	trap
GigabitEthernet0/0								
GigabitEthernet1/0/1								
GigabitEthernet1/0/2								
GigabitEthernet1/0/3								

GigabitEthernet1/0/4								
GigabitEthernet1/0/5								
GigabitEthernet1/0/6								
GigabitEthernet1/0/7					10.00	10.00	shutdown	enable
GigabitEthernet1/0/8								
GigabitEthernet1/0/9								
GigabitEthernet1/0/10								
GigabitEthernet1/0/11								
GigabitEthernet1/0/12								
GigabitEthernet1/0/13								
GigabitEthernet1/0/14								
GigabitEthernet1/0/15	5	no	enable	enable	10.00	20.00	shutdown	enable
GigabitEthernet1/0/16								
GigabitEthernet1/0/17					10.00	pps 5k	shutdown	enable
GigabitEthernet1/0/18					10.00	10.00	shutdown	enable
GigabitEthernet1/0/19								
GigabitEthernet1/0/20								
GigabitEthernet1/0/21								
GigabitEthernet1/0/22								
GigabitEthernet1/0/23								
GigabitEthernet1/0/24								
TenGigabitEthernet1/1/1								
TenGigabitEthernet1/1/2								
TenGigabitEthernet1/1/3								
TenGigabitEthernet1/1/4								