



INDEX

Symbols

? コマンド 1-9

Numerics

802.1D 6-11

A

AAL5CISCOPPP カプセル化 6-4
AAL5MUX カプセル化 6-4
AAL5NLPID カプセル化 6-4
AAL5SNAP カプセル化 6-4
ACL の拒否ポリシー拡張機能、設定 26-22
AES
 設定例 26-23
AES、AES を参照
AES、設定例
 設定 25-3, 26-2
 設定例 25-24
AIS 8-17
Alarm Indication Signal、AIS を参照
aps reflector コマンド 6-15, 9-9
ATM
 AIS 8-17
 FERF 8-17
 HCSE 8-17
 LOF 8-17
 RAI 8-17
 SPA システム メッセージ 8-17
 回線符号化エラー 8-17
 カプセル化 6-4
 サービス クラス 6-5
atm bridge-enable コマンド 6-15, 7-22
ATM SPA システム メッセージ 8-17
ATM-ACCOUNTING-INFORMATION-MIB 3-21
ATM-MIB 3-21
ATM-SOFT-PVC-MIB 3-21

ATM-TC-MIB 3-21
ATM-TRACE-MIB 3-21
AToM over GRE (設定例) 12-71
AToM (Any Transport over MPLS)
 Cisco 7600 SIP-400 設定時の注意事項 4-48
 SIP での設定 4-47

B

BFG
 設定 29-22
 設定例 29-37
BFG による IPSec ステートフル フェールオーバー
 設定 29-22
 設定例 29-37
BFG、BFG を参照
BFG (Blade Failure Group)
 トラブルシューティング 31-33
BPDU パケットのフォーマット 6-13
bridge-domain コマンド 4-41, 12-60
bridge-domain (VC コンフィギュレーション) コマンド 4-27, 4-31, 4-33
Bridging Control Protocol
 設定 17-18, 18-17, 19-21, 20-19, 21-20
BCP、Bridging Control Protocol を参照
Bridging Control Protocol (BCP) 12-15

C

CA サーバへの HTTP による直接登録
 設定 27-18
 設定例 27-56
CA への発信トラフィックの送信元インターフェイス
 選択
 設定 27-48
 設定例 27-63
 トラブルシューティング 31-31
CAC
 設定例 25-27

- CAC、設定 25-14
 - CAC (コールアドミッション制御)
 - 設定例 25-27
 - CAC (コールアドミッション制御)、設定 25-14
 - CBR 6-5
 - CCA
 - オプション 24-5
 - 例 24-87
 - CEF 6-1, 7-1, 8-1, 9-1, 10-1
 - Cisco 7600 SIP-200
 - MLFR、設定 4-7?4-12
 - MLPPP、設定 4-13?4-18, 21-15?21-18
 - SPA の互換性 (表) 2-4, 2-5
 - 機能 3-4?3-9
 - サブスロットの番号 4-5
 - 制約事項 3-16
 - 説明 3-4
 - 前面プレート (図) 4-5
 - Cisco 7600 SIP-400
 - SPA の互換性 (表) 2-4, 2-5
 - 機能 3-9?3-13
 - 制約事項 3-16
 - 説明 3-4
 - Cisco 7600 SIP-600
 - SPA の互換性 (表) 2-4, 2-5
 - 機能 3-13?3-15
 - 説明 3-4
 - Cisco 7600 SSC-400
 - 制約事項 3-20
 - Cisco 7609 ルータ (図) 4-4
 - Cisco Discovery Protocol (CDP) 12-13
 - Cisco IOS 設定変更の保存 1-13
 - Cisco MIB Locator 11-4
 - Cisco VRF 対応 IPsec の IPsec および IKE MIB サポート
 - 設定 30-11
 - 設定例 30-14
 - トラブルシューティング 31-33
 - CISCO-AAL5-MIB 3-21
 - CISCO-ATM TRAFFIC-MIB 3-21
 - CISCO-ATM-CONN-MIB 3-21
 - CISCO-ATM-RM-MIB 3-21
 - CISCO-CLASS-BASED-QOS-MIB 3-21
 - CISCO-ENTITY-ASSET-MIB 3-21
 - CISCO-ENTITY-EXT-MIB 3-21
 - CISCO-ENTITY-FRU-CONTROL-MIB 3-21
 - clear crypto sa コマンド 31-29
 - Common Part Convergence Sublayer 6-12
 - configure terminal コマンド 5-9, 12-3
 - Connectivity Fault Management (CFM) 12-24
 - copy コマンド 12-64
 - <cr> 1-9
 - create on-demand コマンド 6-15, 9-9
 - CRTP (Compressed Real-Time Protocol)
 - 設定 4-6
- ## D
- debug atm bundle errors コマンド 8-26
 - debug atm bundle events コマンド 8-26
 - debug atm errors コマンド 8-26
 - debug atm events コマンド 8-26
 - debug atm oam コマンド 8-27
 - debug atm packet コマンド 8-27
 - debug crypto ace b2b コマンド 31-33
 - debug crypto ipsec client ezvpn 31-31
 - debug crypto ipsec コマンド 31-30
 - debug crypto isakmp 31-31
 - debug crypto isakmp コマンド 31-30
 - debug crypto mib detail コマンド 31-33
 - debug crypto mib error コマンド 31-33
 - debug crypto pki transactions コマンド 31-31
 - debug hw-module subslot コマンド 13-2, 31-2
 - debug コマンド 13-2
 - DMVPN (Dynamic Multipoint VPN)
 - スポークの設定例 28-21, 28-22
 - 設定 28-2
 - 設定例でのハブ 28-19
 - DN ベースの暗号マップ
 - 設定 26-20
 - 設定例 26-30
 - トラブルシューティング 31-30
 - dot1q カプセル化 12-11
 - 設定 12-13
 - 設定例 12-70
 - DPD (Dead Peer Detection) 25-16
 - DSS (Destination Sensitive Services) 3-17
- ## E
- Easy VPN Remote RSA シグニチャ ストレージ、設定 28-17

- Easy VPN Remote RSA シグニチャの設定
トラブルシューティング 31-31
 - Easy VPN サーバ
 - 拡張機能、設定 28-15
 - 設定 28-15
 - ルータ側の設定例 28-23
 - Easy VPN リモート、設定 28-16
 - encapsulation dot1q コマンド 12-13, 12-44, 12-60
 - encapsulation frame-relay ietf コマンド 4-29, 4-32, 12-54
 - encapsulation frame-relay mfr コマンド 4-11
 - encapsulation ppp コマンド 4-16, 4-42, 21-17
 - encapsulation コマンド 6-15
 - ENTITY-MIB 3-21
 - EoMPLS
 - 設定例 12-73
 - EtherChannel
 - interface port-channel (コマンド) 4-97, 4-98, 4-99, 4-100
 - ethernet oam link-monitor frame window コマンド 12-32
 - ethernet oam link-monitor frame-period threshold high コマンド 12-33
 - ethernet oam link-monitor frame-period threshold low コマンド 12-33
 - ethernet oam link-monitor frame-period window コマンド 12-33
 - ethernet oam link-monitor frame-seconds threshold high コマンド 12-34
 - ethernet oam link-monitor frame-seconds threshold low コマンド 12-34
 - ethernet oam link-monitor frame-seconds window コマンド 12-34
 - ethernet oam link-monitor frame threshold high コマンド 12-33
 - ethernet oam link-monitor frame threshold low コマンド 12-32
 - ethernet oam link-monitor on コマンド 12-30
 - ethernet oam link-monitor receive-crc threshold high コマンド 12-35
 - ethernet oam link-monitor receive-crc threshold low コマンド 12-35
 - ethernet oam link-monitor receive-crc window コマンド 12-35
 - ethernet oam link-monitor supported コマンド 12-30
 - ethernet oam link-monitor symbol-period threshold high コマンド 12-32
 - ethernet oam link-monitor symbol-period threshold low コマンド 12-32
 - ethernet oam link-monitor symbol-period window コマンド 12-31
 - ethernet oam link-monitor transmit-crc threshold high コマンド 12-36
 - ethernet oam link-monitor transmit-crc threshold low コマンド 12-35
 - ethernet oam link-monitor transmit-crc window コマンド 12-35
 - ethernet oam remote-failure dying-gasp action error-disable-interface コマンド 12-38
 - ethernet oam コマンド 12-29
 - Event Tracer 機能 5-3, 8-27, 13-11, 22-18
- ## F
- Far-End Receive Failure、FERF を参照
 - FERF 8-17
 - flow control receive コマンド 12-22
 - flow control send コマンド 12-22
 - FPD イメージ
 - アップグレードが必要な例 32-4
 - アップグレード進行状況の確認 32-15
 - アップグレードの結果確認 32-22
 - アップグレードのトラブルシューティング 32-20?32-22
 - 現在のバージョンおよび最低限必要なバージョンの表示 32-12
 - 実働システムでのアップグレード 32-5?32-7
 - 手動アップグレード 32-8
 - リカバリ アップグレード、出力例 32-20?32-22
 - FPD イメージパッケージ
 - 概要 32-3
 - 検出できない場合 (例) 32-16
 - ダウンロード 32-8?32-10
 - 注意 32-4, 32-11
 - デフォルトパスの変更 32-10?32-11
 - デフォルト情報の表示 32-14
 - バージョン番号の要件 32-3
 - FPD (Field-Programmable Device)
 - 説明 32-1
 - frame-relay intf-type dce コマンド 4-10
 - frame-relay multilink ack コマンド 4-12
 - frame-relay multilink bid コマンド 4-10
 - frame-relay multilink hello コマンド 4-12
 - frame-relay multilink lid コマンド 4-11
 - frame-relay multilink retry コマンド 4-12

- FRF.16、MLFR を参照
- Front Door VRF (FVRF)、説明 24-25
- FTP サーバ、FPD イメージのダウンロード
32-8?32-10
- FVRF、説明 24-25
- ## G
- GRE トンネリング
インターフェイスおよびサブインターフェイス、
設定 12-17
設定 24-39
設定例 24-62
テイクオーバー基準 24-41
トラブルシューティング 31-29
- Generic Routing Encapsulation (GRE; 総称ルーティング
カプセル化)、GRE トンネリングを参照
- GRE トンネルを介した IP マルチキャスト
設定 24-44
設定例 24-66, 24-68
- GRE トンネルを介したマルチキャスト
設定 24-44
設定例 24-66, 24-68
- ## H
- HCSE 8-17
- help コマンド 1-9
- Hot Standby Router Protocol (HSRP)
設定の確認 12-6
- HSRP および RRI を使用する IPsec ステートレス
フェールオーバー、設定 29-3
- HSRP および SSP を使用する IPsec ステートフル
フェールオーバー
アクティブシャーシの設定 (例) 29-29
- HSRP を使用する IPsec ステートレス フェールオー
バー
アクティブシャーシの設定 (例) 29-26
設定 29-3
リモートルータの設定例 29-28, 29-31, 29-36
- hw-module reset コマンド 4-100
- hw-module slot subslot only コマンド 24-67
- hw-module subslot shutdown コマンド 5-8, 5-10
- hw-module subslot コマンド 12-65
- ## I
- IEEE 802.1Q カプセル化 12-11
設定 12-13
設定例 12-70
- IF-MIB 3-21
- IKE アグレッシブ モードの開始
設定 25-12
設定例 25-26
トラブルシューティング 31-30
- IKE アグレッシブ モードの開始、設定 25-12
- IKE ポリシー
トラブルシューティング 31-29
- Inside VRF (IVRF)、説明 24-25
- interface atm コマンド 4-25
- interface fastethernet コマンド 12-3, 12-13
- interface gigabitethernet コマンド 12-3, 12-13, 12-60
- interface mfr コマンド 4-10
- interface multilink コマンド 4-15, 21-16
- interface port-channel (コマンド) 4-97, 4-98, 4-99,
4-100
- interface pos コマンド 4-29, 4-30, 4-37, 4-42
- interface serial コマンド 4-11, 4-16, 4-29, 4-30, 4-32,
4-37, 4-42, 21-16
- interface tengigabitethernet コマンド 12-3, 12-13
- ip address コマンド 4-15, 12-3, 12-14, 21-16
- ip cef distributed コマンド 4-14
- ip pim smarse-mode コマンド 12-18
- IPsec NAT 透過設定 25-22
- IPsec SA アイドル タイマー
設定例 26-29
- IPsec VPN SPA
HSRP RRI および SSP を使用する IPsec ステートフ
ルフェールオーバー、設定 29-4
HSRP RRI を使用する IPsec ステートレス フェー
ルオーバー、設定 29-3
VPN の動作状態、表示 24-24
シャーシ内の複数の SPA、設定 29-2
- IPsec VPN アカウンティング
設定 30-7
設定例 30-12
- IPsec VPN モニタリング
設定 30-3
設定例 30-12, 30-14
- IPsec アイドルタイマー、設定 26-18
- IPsec アンチリプレイ ウィンドウ サイズ
設定例 26-26

- トラブルシューティング 31-30
- IPSec アンチリプレイ ウィンドウ サイズ、設定 26-12
- IPSec ステートフル フェールオーバー
トラブルシューティング 31-32
- IPSec 優先ピア
設定例 26-29
- IPSec 優先ピア、設定 26-14
- ISAKMP キーリングおよびピア フィルタリング
設定 25-4
設定例 25-24
- IVRF、説明 24-25

- L**
- LAF (Look-Ahead-Fragmentation)、設定 26-3
- LFI (Link Fragmentation and Interleaving)
over MLPPP、設定 4-17, 21-17
SIP での設定 4-18
- LOF 8-17
- loopback diagnostic コマンド 8-18, 8-21
- loopback driver コマンド 13-9
- loopback external コマンド 13-9
- loopback internal コマンド 13-9
- loopback line コマンド 8-22
- loopback mac コマンド 13-9
- loopback コマンド 8-18, 13-9
- Loss Of Frame、LOF を参照

- M**
- MAC アドレス
確認 12-5
設定例 12-67
変更 12-5
- MAC アドレス アカウンティング
設定例 12-68
- MAC アドレスの OUI 6-12
- match as コマンド 3-18
- match bgp-community コマンド 3-18
- match class-map コマンド 3-17
- match cos inner コマンド 3-17
- match discard-class コマンド 3-17
- match dscp コマンド 3-15
- match fr-dlci コマンド 3-17
- match input interface コマンド 6-16
- match input vlan コマンド 3-15, 3-18
- match input-interface コマンド 3-18
- match ip precedence コマンド 3-15
- match ip rtp コマンド 3-18
- match mac コマンド 3-18
- match mpls experimental コマンド 3-15
- match packet length コマンド 3-18
- match protocol コマンド 3-18
- match qos-group コマンド 3-15, 3-18
- match vlan inner コマンド 3-18
- match vlan コマンド 3-15, 3-18
- MBS 6-5
- MIB (管理情報ベース)
Cisco 7600 SIP-200 3-21
Cisco 7600 SIP-400 3-21
SPA でサポート 11-4
ダウンロード 11-4
- Minimum Burst Size、MBS を参照
- MLFR (Multilink Frame Relay)
概要 4-8
設定作業 4-10
設定時の注意事項
ソフトウェアベース 4-9
ハードウェアベース 4-9
- MLPPP (Multilink PPP)
LFI
設定 4-17, 21-17
注意事項、ソフトウェアベース 4-17
確認 4-18, 21-18
設定作業 4-14, 21-15
設定時の注意事項
ソフトウェアベース 4-14
ハードウェアベース 4-14
- MPB (Multipoint Bridging)
Cisco 7600 SIP-200 ATM SPA 3-5
Cisco 7600 SIP-200 シリアル SPA 3-5
Cisco 7600 SIP-400 3-18
設定 4-23
- mpls l2 transport route コマンド 3-17, 4-48
- mpls mtu コマンド 12-9, 15-3
- MPLS ラベル、インターフェイス MTU サイズ 12-9
- MPLSoGRE および mVPNNoGRE 12-17
設定例 12-71
- mtu コマンド 12-4, 12-10
- MTU (最大伝送ユニット)

- IP MTU
 - 説明 12-9
- MPLS MTU
 - 説明 12-9
- インターフェイス MTU
 - MPLS ラベル 12-9
 - 確認 12-10
 - 設定 12-10
 - 設定時の注意事項 12-9
 - 説明 12-9
 - 追加オーバーヘッド 12-9
- 最大サイズ 12-9
 - 設定 26-6
 - 設定例 12-70
 - タイプ 12-9
- タグ MTU
 - 説明 12-9
- デフォルト サイズ 12-9
- multicast Virtual Private Network over generic routing encapsulation (mVPNoGRE) 12-17
- Multilink PPP (MLPPP)
 - LFI
 - 注意事項、ハードウェアベース 4-17
 - multilink-group コマンド 4-17, 21-17
 - multiPoint bridging over Ethernet 12-58
- Multipoint Bridging (MPB) 12-14
- mVPNoGRE 12-71

- N
- NAT キープアライブ
 - 設定例 25-28
- negotiation auto コマンド 12-12, 12-13
- no hw-module subslot shutdown コマンド 5-8, 5-10
- no negotiation auto コマンド 12-12
- no power enable module コマンド 5-5, 5-9
- no shut コマンド 12-4
- no shutdown コマンド 4-38, 4-42
- no upgrade fpd auto コマンド 32-7
- NVRAM (不揮発性 RAM) 12-64

- O
- OC ATM
 - 概要 6-4
- OCSP (Online Certificate Status Protocol)
 - 設定 27-39
 - 設定例 27-62
- OLD-CISCO-CHASSIS-MIB 3-21
- OSM、OC-12 ATM の設定
 - RFC 1483 RBE の設定 7-24

- P
- PCR 6-5
- Per VLAN Spanning Tree (PVST) 6-11
- PFC2 用 CEF
 - CEF を参照
- PIM 24-44
- ping コマンド 8-17
- PKI
 - 証明書失効チェック時の複数サーバのクエリー
 - 設定 27-38
 - 設定例 27-62
- power enable module コマンド 5-6, 5-10
- ppp authentication chap コマンド 4-16, 21-17
- ppp chap hostname コマンド 4-17
- ppp multilink fragment-delay コマンド 4-15, 21-16
- ppp multilink interleave コマンド 4-15, 4-17, 21-16, 21-17
- ppp multilink コマンド 4-16
- priority コマンド 6-16
- Provider Edge to Provider Edge (PE-to-PE) トンネリング 12-17
- PVST および PVST+ のインターオペラビリティ 6-11
 - 802.1D 6-11
 - Common Part Convergence Sublayer 6-12
 - L2PT トポロジ 7-16
 - サポートするラインカード 6-12
 - 問題の概要 6-12
- PVST+ 6-12

- Q
- QoS 26-11
 - SIP での設定 4-79?4-81
 - 設定例 26-25
- QoS、設定 26-11

R

- RAI 8-17
- Remote Alarm Indication、RAI を参照
- rewrite ingress tag コマンド 12-60
- RFC 1483 『Multiprotocol Encapsulation over ATM Adaptation Layer 5, Multipoint Bridging』 3-5, 3-9, 3-18
- RFC 1483 『Multiprotocol Encapsulation over ATM Adaptation Layer 5』 3-9, 3-12
- RFC 1490 『Multiprotocol Interconnect over Frame Relay』 3-5, 3-9
- RFC 1663 『PPP Reliable Transmission』 3-16
- RFC 1889 『RTP
A Transport Protocol for Real-Time Applications』
A Transport Protocol for Real-Time Applications
4-6
- RFC 3518 『Point-to-Point Protocol (PPP) Bridging Control Protocol (BCP)』 3-9, 3-12, 4-33
- ROM モニタ モード、概要 1-8
- RRI
トラブルシューティング 31-30
- RRI、設定 26-8
- RSA シグニチャストレージ、設定 28-17
- Rx Cell HCS Error、HCSE を参照

S

- Safenet IPsec クライアントのサポート
設定 25-4
設定例 25-24
トラブルシューティング 31-29
- SCR 6-5
- service instance コマンド 12-60
- set mpls experimental コマンド 4-49
- shape adaptive コマンド 6-16
- shape average コマンド 6-16
- shape fecn-adapt コマンド 6-16
- shape peak コマンド 6-16
- shape コマンド 6-16
- Shared Port Adapter (SPA)
FPD イメージ パッケージ
概要 32-3
- SIP の互換性 (表) 2-4, 2-5
- アクティブ化 (例) 5-10
- インターフェイス 2-3
- 再アクティブ化 5-8
- サブスロット番号 (図) 4-4
- サポートされている高さ
(図) 2-3
- 説明 2-2
- シャーシスロットの向き (図) 2-3
- シングルハイトの説明 2-2
- ダブルハイトの説明 2-2
- 定義 2-2
- 非アクティブ化 5-7
- 非アクティブ化 (例) 5-10
- 光モジュールの互換性 (表) 2-6
- show aps group コマンド 8-16
- show aps コマンド 8-15
- show atm class-link コマンド 8-14
- show atm ilmi-status コマンド 8-11, 8-12
- show atm interface atm コマンド 7-7, 8-8
- show atm map コマンド 8-13
- show atm pvc interface atm コマンド 8-10
- show atm pvc コマンド 7-9, 8-10
- show atm svc interface atm コマンド 8-11
- show atm traffic shaping slot コマンド 8-13
- show atm traffic コマンド 8-13
- show atm vc interface atm コマンド 7-9
- show atm vc コマンド 8-9, 8-10, 8-11
- show atm vlan コマンド 8-14
- show atm vp コマンド 8-9
- show call admission statistics コマンド 31-17
- show controllers atm コマンド 6-16, 8-5, 8-6
例 6-21
- show controllers コマンド 6-20
- show crypto ace redundancy 31-26
- show crypto ace redundancy コマンド 31-26
- show crypto call admission statistics コマンド 31-17
- show crypto engine accelerator statistic コマンド 31-4
- show crypto ipsec ha コマンド 31-22
- show crypto ipsec sa standby コマンド 31-24
- show crypto ipsec sa コマンド 31-14, 31-23
- show crypto ipsec transform-set コマンド 31-17
- show crypto isakmp policy コマンド 31-16
- show crypto isakmp sa addr コマンド 31-22
- show crypto isakmp sa コマンド 31-15
- show crypto key mypubkey rsa コマンド 31-18
- show crypto key pubkey-chain rsa コマンド 31-18
- show crypto map コマンド 31-13
- show crypto pki certificates 31-20
- show crypto pki certificates storage コマンド 31-19
- show crypto pki server コマンド 31-21

- show crypto pki trustpoints コマンド 31-19
- show crypto redundancy linecard-group コマンド 31-26
- show crypto session コマンド 31-15
- show crypto vlan コマンド 31-8, 31-12
- show cwan mplsogre コマンド 12-20
- show diag コマンド 6-20, 8-6, 9-11, 31-4
 - 例 6-21
- show diagbus コマンド 3-23, 4-4
- show ethernet oam discovery コマンド 12-39
- show ethernet oam statistics コマンド 12-39
- show ethernet oam status コマンド 12-39
- show ethernet oam summary コマンド 12-39
- show frame-relay multilink コマンド 4-12
- show history コマンド 1-7
- show hw-module slot コマンド 4-4
- show hw-module subslot fpd コマンド 8-4, 32-20
- show hw-module subslot oir コマンド 5-9
- show hw-module subslot コマンド 4-5, 32-12
- show idprom module コマンド 4-4, 4-5, 8-5
- show idprom コマンド 3-23
- show interface atm コマンド 8-7
- show interface コマンド 7-6
- show interfaces atm コマンド 7-5
 - 例 6-20, 9-11
- show interfaces fastethernet 13-3
- show interfaces fastethernet コマンド 11-6
- show interfaces gigabit ethernet コマンド 12-10
- show interfaces gigabitethernet コマンド 11-7, 12-5, 12-22, 13-3
- show interfaces serial コマンド
 - シリアル回線のトラブルシューティング 22-5
- show interfaces switchport コマンド 4-39
- show interfaces tengigabitethernet コマンド 11-7, 13-3
- show interfaces trunk コマンド 4-39, 31-8
- show interfaces tunnel コマンド 31-9
- show interfaces コマンド 6-20, 9-11, 11-6, 13-2
- show ip interface コマンド 5-9, 7-6, 8-8
- show ip mroute コマンド 12-18, 31-13
- show ip nhrp コマンド 31-21
- show ip route コマンド 12-18, 31-9
- show module コマンド 3-23, 4-4, 5-6
- show mpls interface コマンド 7-6
- show ppp multilink コマンド 4-18, 6-17, 21-18
- show redundancy linecard-group コマンド 31-26
- show running-config コマンド 32-9
- show sip-disk コマンド 4-4
- show ssp client コマンド 31-25
- show ssp packet コマンド 31-25
- show ssp peers コマンド 31-25
- show ssp redundancy コマンド 31-25
- show standby コマンド 12-6
- show upgrade package default コマンド 32-14
- show upgrade progress コマンド 32-15
- show version コマンド 8-4
- show vlan id コマンド 8-14
- show vlans コマンド 12-14
- show コマンド 13-2
 - IPSec VPN SPA 31-7
- shutdown コマンド 4-37, 4-42, 12-65
- Simple Symmetric Transmission Protocol (SSTP) 6-12
- SIP (SPA Interface Processor)
 - SPA の互換性 (表) 2-4, 2-5
 - アクティブ化 (例) 5-10
 - 一般的な特性 2-2
 - 再アクティブ化 5-6
 - サブスロット
 - CLI での位置の指定 4-5
 - 説明 2-2
 - 番号 4-5
 - サポートされている機能 3-4
 - シャーシスロットへの装着 (図) 4-4
 - スーパーバイザエンジンのサポート 4-3
 - 定義 2-2
 - ハードウェア タイプ、表示 3-23
 - 非アクティブ化 5-5
 - 非アクティブ化 (例) 5-9
 - ブランク フィラープレート 2-2
 - リセット 4-100
 - リリース履歴 3-2
- Small Form-factor Pluggable (SFP) 光モジュール
 - SPA に対する互換性 (表) 2-6
 - シスコシステムズでの認定チェック 2-6
- SONET MIB 3-21
- SPA
 - 自動回復 13-8
- SPA FPD イメージの自動アップグレード
 - FPD イメージ パッケージを検出できない (例) 32-16
 - 再イネーブル化 32-7
 - ディセーブル化 32-7
 - (例) 32-17

- SPA アーキテクチャ
- POS SPA の説明 14-7?14-10
 - 説明 11-5
- SPA の設定
- ギガビットイーサネット 12-1
 - ファストイーサネット 12-1
- SPA ハードウェア タイプ、表示 11-6
- SSC (SPA Services Card)
- 一般的な特性 2-2
 - 定義 2-2
 - ブランク フィラー プレート 2-2
- Subnetwork Access Protocol (SNAP) カプセル化 12-9, 12-10
- Sustained Cell Rate、SCR を参照
- switchport trunk allowed vlan コマンド 4-38
- switchport コマンド 4-26, 4-30, 4-37, 4-42
- T**
- Tab キー、完全なコマンド名 1-9
- TFTP サーバ、FPD イメージのダウンロード 32-8?32-10
- U**
- UBR 6-5
- upgrade fpd auto コマンド 32-7, 32-9, 32-16, 32-17
 - upgrade fpd path コマンド 32-8, 32-11
 - upgrade hw-module subslot コマンド 32-8
- V**
- Variable Bit Rate-non-real-time、VBR-nrt を参照
- Variable Bit Rate-real-time、VBR-rt を参照
- VBR-nrt 6-5
- VBR-rt 6-5
- Virtual Private LAN Service (VPLS) 12-24
- vlan コマンド 4-41
- VLAN (仮想 LAN)
- サブインターフェイスの設定 12-13
 - 設定の確認 12-14
 - 設定例 12-70
- VPN Routing and Forwarding (VRF) 番号 12-17
- VPN セッション、モニタリングおよび管理 30-3
- VRF インスタンス、説明 24-25
- VRF モード
- Front Door VRF (FVRF) 24-25
 - Inside VRF (IVRF) 24-25
 - VRF インスタンス 24-25
 - VTI の設定 24-47
 - シャーン間ステートレス フェールオーバー設定 29-18
 - 設定例 24-69
 - 説明 24-25
 - 注意事項および制約事項 24-27
 - トンネル保護あり 24-34
 - トンネル保護なし 24-29
- VRF 対応 IPSec、VRF モードを参照
- VTI
- VLAN モードでの設定 24-47
 - 説明 24-47
- Virtual Tunnel Interface (VTI)、VTI を参照
- W**
- WAN インターフェイス
- ATM 設定例 24-59
 - POS 設定例 24-60
 - シリアル ポートの設定例 24-61
 - 設定 24-23
- X**
- xconnect コマンド 3-17, 4-48
- あ**
- アクセス ポート
- 設定 24-11
 - 設定例 24-51
- アクティブ化
- SIP の確認 5-6
 - SPA の確認 5-9
- 暗号化事前共有キー
- 設定例 25-26
- 暗号化事前共有キー、設定 25-10
- 暗号条件別デバッグのサポート 31-34
- 暗号接続モード
- 説明 24-5
 - 注意事項および制約事項 24-9

- ポートの設定 24-8
 - アンチリプレイウィンドウ サイズ、設定 26-12
- い**
- インターフェイス
 - イネーブル化 12-4
 - 基本的な設定例 12-67
 - 再起動 12-65
 - シャットダウン 12-65
 - 設定の確認 12-66
 - インターフェイス アドレス、指定 12-4
 - インターフェイス コンフィギュレーション モード、概要 1-8
 - インターフェイス ステータス行
 - 状態、show interfaces serial コマンド 22-4
- え**
- 永続的自己署名証明書
 - 設定 27-50
 - 設定例 27-64
- お**
- オーバーサブスクライブ
 - Cisco 7600 SIP-400 3-19, 5-4
 - オプションの OCSP ナンス
 - 設定例 27-63
 - オプションの OCSP ナンス、設定 27-42
- か**
- 回線
 - インターフェイス ステータス
 - 状態、show interfaces serial コマンド 22-4
 - シリアル
 - show interfaces serial コマンド 22-5
 - 階層型 VPLS (H-VPLS) 12-24
 - 外部ポート、設定 24-10
 - 活性挿抜
 - SIP 2-2, 5-5
 - SPA 2-3, 5-7, 8-28, 13-11, 22-18, 31-36
 - SPA のイベント トレース 5-3, 8-27, 13-11, 22-18
- SSC 2-2
 - インターフェイスのシャットダウンまたは再起動 12-65
 - トラブルシューティング 5-3, 8-27, 13-11, 22-18
 - カプセル化
 - ARPA 12-10
 - dot1q 12-11
 - 設定 12-13
 - 設定例 12-70
 - SNAP 12-9, 12-10
 - 設定 12-10
 - カプセル化、ATM 6-4
 - 管理上のダウン ステート 12-65
- き**
- キーのロールオーバーによる証明書の更新
 - 設定 27-33
 - 設定例 27-61
 - キーボードショートカット 1-7
 - 疑問符 (?) コマンド 1-9
 - 逆ルート注入
 - トラブルシューティング 31-30
 - 逆ルート注入、設定 26-8
 - 拒否ポリシー拡張機能
 - 設定例 26-30
- く**
- グローバル コンフィギュレーション モード、概要 1-8
- け**
- 件名全体を使用する PKI AAA 許可
 - 設定 27-46
 - 設定例 27-63
 - トラブルシューティング 31-31
- こ**
- 固定ビット レート、CBR を参照
 - コマンド
 - default 形式 1-12
 - no 形式 1-12

- show interfaces serial
シリアル回線のトラブルシューティング 22-5
省略形のコンテキスト ヘルプ 1-9
コマンドモード、概要 1-8
コマンド構文
表記法 lvi
表示 (例) 1-9
コマンドラインの処理 1-7
コンソールエラー メッセージ
Cisco 7600 SSC-400 31-2
IPSec VPN SPA 31-2
- さ
- サブインターフェイス、設定 12-13?12-14
サブスロット
CLI での位置の指定 4-5
説明 2-2
番号 4-5
- し
- シーケンス番号付き ACL、設定 26-22
システム エラー メッセージ
Cisco 7600 SSC-400 31-2
IPSec VPN SPA 31-2
実行コンフィギュレーション、NVRAM への保存 12-64
自動ネゴシエーション
設定 12-11?12-12
ディセーブル化
光ファイバ インターフェイス 12-11
光ファイバ インターフェイスでのイネーブル化 12-12
シャーシ内の複数の SPA
設定例 29-24
シャーシ内の複数の SPA、設定 29-2
ジャイアント パケット 7-5
出力のフィルタリング、show および more コマンド 1-13
手動での証明書登録 (TFTP およびカットアンドペースト)
設定 27-24
設定例 27-58
- 状態
show interfaces serial コマンドのステータス行 22-4
インターフェイス ステータス行、show interfaces serial コマンド 22-4
証明書 /ISAKMP プロファイル マッピング
設定例 25-25
トラブルシューティング 31-30
証明書 /ISAKMP プロファイル マッピング、設定 25-6
証明書失効チェック時の複数サーバのクエリー
設定 27-38
設定例 27-62
証明書チェーン検証
設定例 27-65
証明書チェーン検証、設定 27-54
証明書の自動登録
設定 27-29
設定例 27-61
証明書のセキュリティ アトリビュートに基づくアクセス制御
設定 27-43
設定例 27-63
シリアル回線
トラブルシューティング
show interfaces serial コマンド 22-5
- す
- スーパーバイザ エンジン
SIP でサポート 4-3
スパニングツリー プロトコル (STP) 6-11
- せ
- セキュリティ アソシエーション
リセット 31-29
設定作業、必須
ギガビット イーサネット SPA 12-2
ファスト イーサネット SPA 12-2
設定の保存 1-13
設定例
PVC の BRE 7-24

- そ
- ソフトウェア ベースの暗号化モード 23-14
- た
- 帯域幅、変更 4-71
- ち
- 注釈、テキストでの使用法 lvii
- と
- 特権 EXEC モード、概要 1-8
- トラストポイント CA
- 設定 27-9
- 設定例 27-56
- トラストポイント単位でのクエリー モード定義
- 設定 27-13
- 設定例 27-56
- トラブルシューティング
- ギガビットイーサネット SPA 13-1
- ファストイーサネット SPA 13-1
- トランク ポート
- 設定 24-18
- 設定例 24-56
- トランスフォーム セット
- トラブルシューティング 31-29
- トンネル/インターフェイス マッピング 12-20
- な
- 内部ポート、設定 24-10
- は
- ハードウェア プラットフォーム
- プラットフォーム、サポート情報を参照
- ハードウェア ベースの暗号化モード 23-14
- パケットフロー、ファストイーサネットまたはギガビットイーサネット SPA 11-5
- ひ
- 非アクティブ化
- SIP の確認 5-6
- SPA の確認 5-9
- ピークセルレート、PCR を参照
- 光モジュール
- SPA に対する互換性 (表) 2-6
- ヒント、テキストでの使用法 lvii
- ふ
- ファストイーサネット SPA の速度変更
- 設定例 12-75
- 複数の RSA キー ペア
- 設定 27-3
- 設定例 27-55
- 復帰 (<cr>) 1-9
- プラットフォーム、サポート情報
- リリースノート、識別に使用 1-14
- ブランク フィラー プレート 8-28, 13-11, 22-18, 31-36
- SIP 空のサブスロット 2-2
- SPA のサイズ 2-3
- SSC 空のサブスロット 2-2
- ブリッジプロトコルデータユニット (BPDU) 6-11
- プリフラグメンテーション、設定 26-3
- フレーム リレー
- 機能、SIP での設定 4-7?4-20
- フロー制御
- 確認 12-21, 12-22
- サポート 12-20
- プロンプト、システム 1-8
- へ
- 平均セルレート 6-5
- ほ
- 保護された秘密鍵ストレージ
- 設定 27-6
- 設定例 27-55

ま

マルチキャスト ルート 12-18

み

未指定ビット レート、UBR を参照

も

モード

 コマンド モードを参照

ゆ

ユーザ EXEC モード、概要 1-8

ユニキャスト ルート 12-18

よ

要注意、テキストでの使用法 lvii

り

リリース ノート

 プラットフォーム、サポート情報を参照

リリース履歴

 ギガビット イーサネット SPA 11-2

 ファストイーサネット SPA 11-2

る

ルーテッド ポート

 設定 24-14

 設定例 24-54

ループバック

 外部 13-9

 内部 13-9

ろ

ローカル証明書ストレージ場所

 設定例 27-56

ローカル証明書ストレージ場所、設定 27-16