



INDEX

記号

- \$ は文字列の末尾と一致 [1-8](#)
- () のコマンド内での使用 [1-12](#)
- * はパターンでの 0 個以上のシーケンスと一致 [1-8](#)
- + はパターンでの 1 個以上のシーケンスと一致 [1-8](#)
- . は任意の 1 文字と一致 [1-8](#)
- ? コマンド [1-1](#)
- ? はパターンでの 0 または 1 文字と一致 [1-8](#)
- ^ は文字列の先頭と一致 [1-8](#)
- _ はカンマ (,)、左波カッコ ({)、左丸カッコと一致 [1-8](#)

数字

- 10 ギガビット イーサネット アップリンク
 - 冗長 Supervisor Engine 6-E のブロッキング ポート [2-264](#)
 - 選択 [2-266](#)
 - モードの表示 [2-676, 2-678](#)
- 1 文字のパターン
 - 特殊文字 [1-8](#)
- 802.1Q トランク ポートおよびネイティブ VLAN [2-1078](#)
- 802.1Q トンネル ポート
 - 設定 [2-1010](#)
- 802.1S Multiple Spanning Tree
 - 「MST」を参照
- 802.1X
 - 単一ホストの設定 [2-209](#)
 - 複数ドメインの設定 [2-209](#)
 - 複数ホストの設定 [2-209](#)
 - ポート制御のイネーブル化 [2-201](#)
 - ポート制御のディセーブル化 [2-201](#)

802.1X クリティカル回復の遅延、設定 [2-24](#)

802.1X クリティカル認証

EAPOL

成功パケットの送信のイネーブル化 [2-204](#)

成功パケットの送信のディセーブル化 [2-204](#)

VLAN でのイネーブル化 [2-206](#)

VLAN でのディセーブル化 [2-206](#)

遅延時間をデフォルト設定に戻す [2-205](#)

パラメータの設定 [2-24](#)

ポートでのイネーブル化 [2-203](#)

ポートでの遅延時間の設定 [2-205](#)

ポートでのディセーブル化 [2-203](#)

802.1X ポートベース認証

802.1X ポートベース認証のデバッグ [2-147](#)

dot1x ポートの再認証の初期化 [2-218](#)

EAP 要求の最大数の設定 [2-214](#)

許可ステートの手動制御のイネーブル化 [2-216](#)

クライアントの定期的な再認証のイネーブル化 [2-219](#)

ゲスト VLAN サプリカントのイネーブル化 [2-200, 2-208](#)

ゲスト VLAN のイネーブル化 [2-207](#)

再起動時のセッション終了メッセージの受信 [2-5](#)

再認証タイマーの設定 [2-221](#)

システムでの認証のイネーブル化 [2-220](#)

ステート マシンの初期化 [2-211](#)

認証セッションのアカウントिंगのイネーブル化 [2-4](#)

ポートベース認証の表示 [2-655](#)

A

aaa authorization network コマンド [2-202](#)

access-group

mac インターフェイスの表示 [2-796](#)

show mode interface [2-531](#), [2-617](#), [2-876](#)

ACL

access-group mode [2-6](#)

mac access-group interface の表示 [2-796](#)

MAC ACL の ACL 命名規則の使用 [2-395](#)

制御パケットのキャプチャ [2-8](#)

ハードウェア統計情報のイネーブル化 [2-255](#)

ハードウェア統計情報のディセーブル化 [2-255](#)

ハードウェアに ACL をプログラムする方法の指定 [2-10](#)

ハードウェアにおける領域のバランス修正 [2-12](#)

action 句

VACL でのドロップアクションまたは転送アクションの指定 [2-13](#)

ANCP クライアント

ANCP クライアントになるようにルータを設定 [2-18](#)

ポート ID [2-16](#)

リモートサーバ [2-17](#)

anccp、マルチキャストの表示 [2-620](#)

ARP

アクセスリスト、詳細情報の表示 [2-621](#)

アクセスリストの定義 [2-20](#)

ARP インスペクション

特定のチェックの実行 [2-287](#)

ARP パケット

DHCP バインディングに基づいた許可 [2-493](#)

DHCP バインディングに基づいた拒否 [2-183](#)

authentication control-direction コマンド [2-22](#)

authentication critical recovery delay コマンド [2-24](#)

authentication event コマンド [2-25](#)

authentication fallback コマンド [2-28](#)

authentication host-mode [2-29](#)

authentication open コマンド [2-31](#)

authentication order コマンド [2-32](#)

authentication periodic コマンド [2-33](#)

authentication port-control コマンド [2-34](#)

authentication priority コマンド [2-36](#)

authentication timer コマンド [2-38](#)

authentication violation コマンド [2-40](#)

Auth-fail VLAN (認証失敗 VLAN)

ポートでのイネーブル化 [2-200](#)

Automatic Medium-Dependent Interface Crossover

「Auto-MDIX」を参照

Auto-MDIX

イネーブル化 [2-445](#)

ディセーブル化 [2-445](#)

Auto-QoS

VoIP 用の設定 [2-63](#)

コンフィギュレーションの表示 [2-627](#)

auto qos srnd4 コマンド [2-51](#)

average-packet-size (netflow-lite モニタ サブモード) コマンド [2-72](#)

B

BackboneFast

スパニング ツリー ステータスの表示 [2-900](#)

デバッグのイネーブル化 [2-169](#)

デバッグ メッセージの表示 [2-169](#)

bandwidth コマンド [2-74](#)

BOOT 環境変数

情報の表示 [2-630](#)

BPDU

スパニング ツリー アクティビティのデバッグ [2-167](#)

C

Call Home

アラート グループ メッセージの送信 [2-84](#)

コンフィギュレーション サブモードの開始 [2-77](#)

実行 [2-82](#)

手動でのテスト メッセージの送信 [2-86](#)

情報の受信 [2-80](#)

情報の送信 [2-80](#)

情報の表示 [2-633](#)

電子メールでの出力の送信 [2-82](#)

Call Home 宛先プロファイル

表示 [2-635](#)

Catalyst 4507R [2-513](#)

CDP

CDP のドロップしきい値の設定 [2-380](#)

CDP のプロトコル トンネリングのイネーブル化 [2-377](#)

トンネリングのカプセル化レートの設定 [2-382](#)

表示

ネイバー情報 [2-638](#)

CEF

VLAN 設定情報の表示 [2-715](#)

ネクストホップ情報の表示 [2-715](#)

cisco-desktop

macro apply [2-408](#)

cisco-phone

macro apply [2-410](#)

cisco-router

macro apply [2-412](#)

cisco-switch

macro apply [2-414](#)

CISP

「Client Information Signalling Protocol」を参照

cisp enable コマンド [2-91](#)

monitor capture [2-451](#)

clear energywise neighbors コマンド [2-99](#)

clear ip wccp コマンド [2-116](#)

clear netflow-lite exporter statistics コマンド [2-121](#)

clear netflow-lite monitor statistics interface コマンド [2-122](#)

clear nmsp statistics コマンド [2-123](#)

Client Information Signalling Protocol [2-202](#)

Client Information Signalling Protocol、イネーブル化 [2-91](#)

CLI の文字列検索

1 文字のパターン [1-8](#)

位置指定 [1-11](#)

繰り返し指定 [1-10](#)

再帰呼び出しのカッコ [1-12](#)

出力の検索 [1-7](#)

正規表現 [1-8](#)

フィルタリング [1-7](#)

複数文字のパターン [1-9](#)

CLI の文字列検索、使用 [1-7](#)

condition interface

インターフェイス関連アクティビティのデバッグ [2-142](#)

condition vlan

VLAN デバッグ出力 [2-145](#)

CoPP

コンフィギュレーション モードの開始 [2-132](#)

削除

コントロール プレインからのサービス ポリシーの削除 [2-594](#)

対応付け

コントロール プレインへのポリシー マップの対応付け [2-594](#)

ポリシーマップ クラス情報の表示 [2-850](#)

CoS

レイヤ 2 プロトコル パケットへの割り当て [2-379](#)

cos (netflow-lite エクスポータ サブモード) コマンド [2-134](#)

counter コマンド [2-136](#)

D

DAI

統計情報のクリア [2-106](#)

DBL

qos dbl の表示 [2-878](#)

debug nmsp コマンド [2-157](#)

debug spanning tree switch [2-170](#)

debug sw-vlan vtp [2-177](#)

destination (netflow-lite エクスポータ サブモード) コマンド [2-185](#)

DHCP

データベースの統計情報のクリア [2-110](#)

DHCP スヌーピング

DHCP データベースのステータスの表示 [2-721](#)

DHCP をグローバルにイネーブル化 [2-296](#)

IP ソース ガードのイネーブル化 **2-339**

VLAN でのイネーブル化 **2-307**

インターフェイスでの信頼のイネーブル化 **2-306**

インターフェイスでのレート制限のイネーブル化 **2-304**

エラー検出のステータスの表示 **2-666**

オプション 82 のイネーブル化 **2-301, 2-303, 2-309**

生成されるバインディングの保存 **2-299**

設定情報の表示 **2-716**

データベースのクリア **2-109**

バインディング エントリのクリア **2-107**

バインディング コンフィギュレーションの設定 **2-297**

バインディング データベースの更新 **2-569**

バインディング テーブルの表示 **2-718**

DHCP バインディング

- 一致した ARP パケットの許可 **2-493**
- 一致した ARP パケットの拒否 **2-183**
- バインディングの設定 **2-297**

diagnostic fpga soft-error recover コマンド **2-195**

DoS

CoPP

- コントロールプレーンからのサービス ポリシーの削除 **2-594**
- コントロールプレーンへのポリシー マップの対応付け **2-594**
- コンフィギュレーション モードの開始 **2-132**
- ポリシーマップ クラス情報の表示 **2-850**

開始

- CoPP コンフィギュレーション モード **2-132**

DOS 攻撃

- システムのリソースの保護 **2-282**

dot1x credentials (グローバル コンフィギュレーション) コマンド **2-202**

dscp (netflow-lite エクスポート サブモード) コマンド **2-223**

Dynamic Host Configuration Protocol

- 「DHCP」を参照

E

EAP

認証プロセスの再開 **2-214**

EDCS-587028 **2-622, 2-793**

EIGRP (拡張 IGRP)

フィルタ

ルーティング アップデート、禁止 **2-490**

EnergyWise

PoE ポート上

PoE ポートの設定 **2-230**

エンティティ上

イネーブル化、ドメインへの割り当て、およびパスワードの設定 **2-233**

エンティティ上、イネーブル化および設定 **2-228**

クエリーの実行による電力情報の表示 **2-235**

設定の表示、エンティティおよび PoE ポートのステータス **2-659**

energywise domain コマンド **2-233**

energywise query コマンド **2-235**

energywise (グローバル コンフィギュレーション) コマンド **2-228, 2-230**

EnergyWise ネイバー テーブル、削除 **2-99**

epm access control コマンド **2-239**

errdisable 回復

ARP インスペクション タイムアウトのイネーブル化 **2-245**

回復タイマー情報の表示 **2-667**

回復メカニズム変数の設定 **2-245**

原因からの回復の指定 **2-245**

errdisable 検出

BPDU ガードでの VLAN ごとのイネーブル化 **2-243**

errdisable 検出のイネーブル化 **2-100, 2-243**

インターフェイスでの errdisable のクリア **2-100**

errdisable ステート

表示 **2-699**

EtherChannel

EtherChannel グループからのインターフェイスの削除 **2-87**

EtherChannel グループへのインターフェイスの割り当て [2-87](#)

EtherChannel のデバッグ [2-148](#)

PAgP シムのデバッグ [2-148](#)

スパニング ツリー アクティビティのデバッグ [2-167](#)

チャンネルの EtherChannel 情報の表示 [2-669](#)

EtherChannel ガード

STP 設定ミスの検出 [2-956](#)

exporter (netflow-lite モニタ サブモード) コマンド [2-250](#)

Extensible Authentication Protocol

「EAP」を参照

F

Field Replaceable Unit (FRU)

ステータス情報の表示 [2-663](#)

G

GBIC

SEEPROM 情報の表示 [2-679](#)

H

hw-module beacon コマンド [2-256](#)

hw-module module start コマンド [2-257](#)

hw-module module stop コマンド [2-259](#)

I

IDPROM

SEEPROM 情報の表示

mux バッファ [2-679](#)

クロック モジュール [2-679](#)

シャーシ [2-679](#)

スーパーバイザ エンジン [2-679](#)

電源装置 [2-679](#)

ファン トレイ [2-679](#)

モジュール [2-679](#)

ID スtring、スイッチの設定 [2-534](#)

ID マッピング、ANCP クライアントの作成 [2-16](#)

ifIndex パーシステンス

SNMP ifIndex コマンドのクリア [2-937](#)

SNMP ifIndex テーブルの圧縮形式 [2-944](#)

インターフェイスでのイネーブル化 [2-939](#)

インターフェイスでのディセーブル化 [2-939](#)

グローバルにイネーブル化 [2-943](#)

グローバルにディセーブル化 [2-943](#)

IGMP

IGMP インターフェイスの設定情報の表示 [2-723](#)

IGMP グループ キャッシュ エントリのクリア [2-111](#)

IGMP プロファイルの作成 [2-313](#)

IGMP ホスト クエリー メッセージを送信する頻度の設定 [2-314](#)

グループの最大数の設定 [2-312](#)

プロファイルの表示 [2-725](#)

レイヤ 2 インターフェイス上のホストの加入を制御するフィルタの適用 [2-311](#)

IGMP スヌーピング

EHT データベースのクリア [2-113](#)

VLAN 情報の表示 [2-726, 2-730, 2-733](#)

VLAN 単位の明示的ホスト トラッキングのイネーブル化 [2-321](#)

VLAN でのイネーブル化 [2-320](#)

イネーブル化 [2-316](#)

スタティック VLAN インターフェイスの設定 [2-327](#)

即時脱退処理のイネーブル化 [2-323](#)

マルチキャスト情報の表示 [2-732](#)

レイヤ 2 インターフェイスをグループのメンバとして設定 [2-327](#)

レイヤ 2 インターフェイスをマルチキャスト ルータとして設定 [2-325](#)

IGMP プロファイル

表示 [2-725](#)

In Service Software Upgrade

「ISSU」を参照

IP ARP

- VLAN への ARP ACL の適用 [2-280](#)
- インスペクションの統計情報のクリア [2-106](#)
- ダイナミック ARP インスペクションのステータスの表示 [2-710](#)
- ダイナミック インスペクションのイネーブル化 [2-289](#)
- 着信要求のレートを制限 [2-282](#)
- ポート単位で設定可能な信頼状態の設定 [2-286](#)
- ロギングされるパケットの制御 [2-291](#)
- ログ バッファのステータスのクリア [2-105](#)
- ログ バッファのステータスの表示 [2-713](#)

IPC

- IPC アクティビティのデバッグ [2-151](#)

IP DHCP スヌーピング

- 「DHCP スヌーピング」を参照

ip multicast multipath コマンド [2-331](#)

IP phone および標準デスクトップ

- シスコ推奨機能のイネーブル化 [2-410](#)

IPv4 統計情報

- 収集のイネーブル化 [2-136](#)

IPv6 MLD

- TCN (トポロジ変更通知) の設定 [2-363](#)
- VLAN でのスヌーピングのイネーブル化 [2-364](#)
- クエリア情報の表示 [2-765](#)
- クエリーの設定 [2-356, 2-358](#)
- 情報の表示 [2-761](#)
- スイッチまたは VLAN のポートの表示 [2-763](#)
- スヌーピングの last-listener クエリー間隔の設定 [2-358](#)
- スヌーピングの last-listener クエリーのカウン
ト [2-356](#)
- スヌーピングのイネーブル化 [2-354](#)
- スヌーピングのロバストネス変数の設定 [2-361](#)
- スヌーピング リスナー メッセージ抑制の設
定 [2-360](#)

IPv6 統計情報

- 収集のイネーブル化 [2-136](#)

ip wccp check services all コマンド [2-346](#)ip wccp group-address コマンド [2-343](#)ip wccp group-listen コマンド [2-348](#)ip wccp group-list コマンド [2-343](#)ip wccp password コマンド [2-343, 2-345](#)ip wccp redirect exclude in コマンド [2-352](#)ip wccp redirect-list コマンド [2-343](#)ip wccp redirect コマンド [2-350](#)ip wccp コマンド [2-343](#)

IP インターフェイス

- ユーザビリティ ステータスの表示 [2-735](#)

IP ソース ガード

- DHCP スヌーピングでのイネーブル化 [2-339](#)

- 設定およびフィルタの表示 [2-748](#)

- メッセージのデバッグ [2-154](#)

IP ソース バインディング

- 追加または削除 [2-335](#)

- バインディングの表示 [2-746](#)

IP パケット

- DSCP 書き換えのイネーブル化 [2-557](#)

IP パケットの DSCP 書き換え

- イネーブル化 [2-557](#)

IP ヘッダー検証

- イネーブル化 [2-338](#)

- ディセーブル化 [2-338](#)

IP ポート セキュリティ

- イネーブル化 [2-339](#)

IP マルチキャスト

- マルチキャスト ルーティング テーブル情報の表
示 [2-741](#)

ISSU

- FSM セッションの表示 [2-778](#)

- エンティティの表示 [2-777](#)

- エンドポイント情報の表示 [2-776](#)

- 機能の表示 [2-767](#)

- クライアント情報の表示 [2-769](#)

- 互換性マトリクスの表示 [2-771](#)

- 状態の表示 [2-785](#)

- 新規イメージのロード [2-370](#)

- スタンバイ スーパーバイザ エンジンへの強制切り替
え [2-374](#)

セッション情報の表示 [2-783](#)
 ソフトウェア バージョンの表示 [2-785](#)
 ネゴシエートされた機能の表示 [2-781](#)
 プロセスの開始 [2-372](#)
 プロセスの中止 [2-366](#)
 メッセージの表示 [2-779](#)
 ロールバック タイマーの設定 [2-376](#)
 ロールバック タイマーの停止 [2-368](#)
 ロールバック タイマーの表示 [2-782](#)

L

LACP

インターフェイスでの LACP のイネーブル化 [2-89](#)
 チャネリング プロトコルの設定 [2-89](#)
 チャネリング プロトコルの選択解除 [2-89](#)

LLDP

電力ネゴシエーションのイネーブル化 [2-386](#)

lldp tlv-select power-management コマンド [2-386](#)

LLDP による電力ネゴシエーション、イネーブル化 [2-386](#)

M

MAB、イネーブル化および設定 [2-393](#)

mab コマンド [2-393](#)

MAB、情報の表示 [2-793](#)

MAC Access Control List

「MAC ACL」を参照

MAC ACL

ACL の命名 [2-395](#)

MAC ACL 情報の表示 [2-921](#)

拡張 MAC アクセス リストの定義 [2-395](#)

mac address-table learning vlan コマンド [2-402](#)

mac-address-table static [2-406](#)

MAC Authorization Bypass (MAB)、イネーブル化および設定 [2-393](#)

macro auto global processing コマンド [2-416](#), [2-418](#), [2-421](#), [2-423](#), [2-425](#), [2-427](#), [2-429](#), [2-431](#), [2-819](#)

macro auto monitor コマンド [2-428](#)

MAC アドレス

VLAN ごとの MAC アドレス ラーニングのディセーブル化 [2-402](#)

表示

通知設定 [2-239](#), [2-760](#), [2-807](#)

MAC アドレス テーブル

MAC アドレス エージング タイムの表示 [2-799](#)

エージング タイムの設定 [2-398](#)

エン트리数の表示 [2-801](#)

情報の表示 [2-797](#)

スタティック MAC アドレスの IGMP スヌーピングのディセーブル化 [2-406](#)

スタティック エントリの削除 [2-406](#), [2-435](#)

スタティック エントリの追加 [2-406](#), [2-435](#)

スタティック テーブル エントリ情報の表示 [2-814](#)

セキュア アドレスまたは特定のアドレスの削除 [2-125](#)

ダイナミック エントリの削除 [2-118](#), [2-120](#)

ダイナミック テーブル エントリ情報の表示 [2-803](#)

通知情報の表示 [2-810](#)

通知のイネーブル化 [2-404](#)

特定の VLAN に関する情報の表示 [2-817](#)

特定のインターフェイスに関する情報の表示 [2-805](#)

認証バイパスのイネーブル化 [2-212](#)

プロトコルに基づく情報の表示 [2-812](#)

プロトコル バケットでの学習 [2-399](#)

マルチキャスト情報の表示 [2-808](#)

MAC アドレスのフィルタリング

イネーブル化 [2-406](#)

設定 [2-406](#)

ディセーブル化 [2-406](#)

MAC アドレス ユニキャスト フィルタリング

ユニキャスト トラフィックのドロップ [2-406](#)

MAC 認証バイパス (MAB)、情報の表示 [2-793](#)

match (クラスマップ コンフィギュレーション) コマンド [2-14](#), [2-187](#), [2-189](#), [2-191](#), [2-193](#), [2-438](#), [2-991](#), [2-993](#), [2-995](#), [2-997](#), [2-1001](#)

Maximum Transmission Unit (MTU)

システム MTU 設定の表示 [2-911](#)

レイヤ 2 の最大ペイロード サイズの設定 [2-1037](#)

MD5

MD5 シグニチャの確認 [2-1067](#)

Message Digest 5

「MD5」を参照

MFIB

ip mfib カウンタのクリア [2-114](#)

IP MFIB 高速ドロップのイネーブル化 [2-330](#)

ip mfib 高速ドロップのクリア [2-115](#)

MFIB 高速ドロップ テーブル エントリの表示 [2-740](#)

アクティブなすべての MFIB ルートの表示 [2-738](#)

MLD

VLAN でのスヌーピングのイネーブル化 [2-364](#)

スヌーピングの last-listener クエリー間隔の設定 [2-358](#)

スヌーピングの last-listener クエリーのカウン
ト [2-356](#)

スヌーピングのイネーブル化 [2-354](#)

スヌーピングのロバストネス変数の設定 [2-361](#)

スヌーピング リスナー メッセージ抑制の設
定 [2-360](#)

トポロジ変更通知の設定 [2-363](#)

MLD スヌーピング

表示 [2-765](#)

monitor capture {access-list | class-map} コマン
ド [2-450](#)

コマンド [2-451](#)

monitor capture mycap match コマンド [2-457](#)

monitor capture start コマンド [2-459](#)

--More-- プロンプト

検索 [1-8](#)

フィルタ [1-7](#)

MST

MST コンフィギュレーション サブモードの revision
コマンドの使用 [2-586](#)

MST コンフィギュレーション サブモードの開
始 [2-964](#)

MST プロトコル情報の表示 [2-905](#)

MST 領域名の設定 [2-471](#)

PVST+ と Rapid PVST の切り替え [2-961](#)

インスタンスのパス コストおよびポート プライオリ
ティの設定 [2-962](#)

コンフィギュレーション リビジョン番号の設
定 [2-586](#)

最大ホップ カウントの指定 [2-969](#)

サブモードの name コマンドの使用 [2-471](#)

スパニング ツリー情報の表示 [2-905](#)

すべてのインスタンスの hello タイム遅延タイマーの
設定 [2-967](#)

すべてのインスタンスの最大エージング タイマーの
設定 [2-968](#)

すべてのインスタンスの転送遅延タイマーの設
定 [2-966](#)

プライマリ ルートおよびセカンダリ ルートの指
定 [2-970](#)

領域設定情報の表示 [2-905](#)

MTU

グローバル MTU 設定の表示 [2-911](#)

multi-auth、設定 [2-29](#)

Multicast Listener Discovery

「MLD」を参照

Multicast Forwarding Information Base

「MFIB」を参照

multi-domain、設定 [2-29](#)

Multiple Spanning Tree

「MST」を参照

N

NetFlow

NetFlow 統計情報のイネーブル化 [2-333](#)

推測フィールドをルーティング統計情報に含め
る [2-333](#)

netflow-lite exporter コマンド [2-472](#)

netflow-lite monitor コマンド [2-474](#)

netflow-lite sampler コマンド [2-476](#)

nmsp attachment suppress コマンド [2-479](#)

nmsp コマンド [2-478](#)

NVRAM

NVRAM アクティビティのデバッグ [2-158](#)

O

options timeout (netflow-lite エクスポート サブモード) コマンド [2-248](#), [2-480](#)

P

packet-offset (netflow-lite サンプラ サブモード) コマンド [2-482](#)

packet rate (netflow-lite サンプラ サブモード) コマンド [2-484](#)

packet-section size (netflow-lite サンプラ サブモード) コマンド [2-486](#)

PACL

access-group mode [2-6](#)

PAgP

PAgP アクティビティのデバッグ [2-159](#)

着信パケットの入力インターフェイス

学習 [2-488](#)

デフォルトに戻す [2-488](#)

チャネリング プロトコルの設定 [2-89](#)

チャネリング プロトコルの選択解除 [2-89](#)

ポート チャネル情報のクリア [2-124](#)

ポート チャネル情報の表示 [2-847](#)

ホットスタンバイ モード

デフォルトに戻す [2-489](#)

ポートの選択 [2-489](#)

PBR

ルート マップの再分配 [1-xxii](#)

ルート マップの表示 [1-xxii](#)

PM アクティビティ

デバッグ [2-162](#)

デバッグのディセーブル化 [2-162](#)

PoE ポリシング

インターフェイスでの設定 [2-526](#)

PoE ポリシングおよびモニタリング

ステータスの表示 [2-873](#)

police (2 レート) コマンド [2-502](#), [2-504](#)

police コマンド [2-495](#)

police (パーセント) コマンド [2-500](#)

Policy Based Routing

「PBR」を参照

port-channel standalone-disable コマンド [2-512](#)

power inline four-pair forced コマンド [2-523](#)

power inline logging global コマンド [2-525](#)

pppoe intermediate-agent

format-type (グローバル) [2-534](#)

PPPoE ディスカバリ パケットのレートの制限 [2-539](#)

インターフェイス VLAN 範囲のイネーブル化 [2-533](#)

インターフェイス VLAN 範囲の回線 ID またはリモート ID の設定 [2-538](#)

インターフェイスでの PPPoE 中継エージェントのイネーブル化 [2-531](#)

インターフェイスの回線 ID またはリモート ID の設定 [2-536](#)

インターフェイスの信頼設定の設定 [2-539](#), [2-540](#)

スイッチでの中継エージェントのイネーブル化 [2-530](#)

ディスカバリ パケットでのベンダー タグの除去のイネーブル化 [2-541](#)

PPPoE 中継エージェント

デバッグ [2-164](#)

統計情報 (パケット カウンタ) のクリア [2-127](#)

PPPoE 中継エージェント、設定および統計情報 (パケット カウンタ) の表示 [2-874](#)

PPPoE ディスカバリ

PPPoE サーバからのパケットでのベンダー タグの除去のイネーブル化

ディスカバリ パケットでのベンダー タグの除去のイネーブル化 [2-541](#)

PPPoE ディスカバリ パケット、インターフェイスに着信するレートの制限 [2-539](#)

priority-queue コマンド [2-138](#)

priority コマンド [2-542](#)

PVLAN

PVLAN 情報の表示 [2-929](#)

VLAN SVI のマップ情報の表示 [2-698](#)

インターフェイス コンフィギュレーション モードのイネーブル化 [2-1010](#)

同じ SVI への VLAN のマッピング [2-548](#)

スティッキー ARP のイネーブル化 [2-336](#)
 スティッキー ARP のディセーブル化 [2-336](#)
 独立、プライマリ、およびコミュニティ PVLAN の設定 [2-544](#)
 ネイティブ VLAN トラフィックのタギングの制御 [2-1030](#)
 ホスト ポートの指定 [2-1010](#)
 無差別ポートの指定 [2-1010](#)

PVST+

PVST と MST の切り替え [2-961](#)

Q

QoS

account layer 2 encapsulation [2-555](#)
 Auto-QoS コンフィギュレーション [2-42](#), [2-46](#),
[2-51](#), [2-55](#), [2-59](#), [2-63](#), [2-66](#)
 Auto-QoS コンフィギュレーションの表示 [2-627](#)
 Auto-QoS の設定 [2-63](#)
 QoS 情報の表示 [2-876](#)
 QoS マップ情報の表示 [2-881](#)
 Supervisor Engine 6-E
 CoS の設定 [2-600](#)
 DSCP の設定 [2-603](#)
 precedence 値の設定 [2-606](#)
 QoS グループ ID の設定 [2-609](#)
 インターフェイスへのポリシー マップの対応付け [2-589](#)
 階層ポリシー
 完全プライオリティ キュー (LLQ) [2-542](#)
 クラスでの平均レート トラフィック シェーピング [2-611](#)
 クラスの帯域割り当て [2-74](#), [2-94](#)
 サービス ポリシーの作成 [2-592](#)
 マーキング [2-598](#)
 クラス マップ
 一致基準の定義 [2-438](#)
 作成 [2-95](#)
 クラス マップ情報の表示 [2-641](#)

グローバル コンフィギュレーション モードのイネーブル化 [2-55](#), [2-554](#)

集約カウンタのクリア [2-128](#)
 集約ポリサー情報の表示 [2-877](#)

出力キュー設定

 優先キューのイネーブル化 [2-138](#)

信頼状態の設定 [2-557](#)

設定情報の表示 [2-627](#)

名前付きの集約ポリサーの定義 [2-557](#)

フローベースの一致基準の指定 [2-441](#)

ポリシーの設定の表示 [2-853](#)

ポリシー マップ

 作成 [2-508](#)

 信頼状態 [2-1053](#)

 トラフィック分類

 マーキング [2-598](#)

ポリシー マップ情報の表示 [2-849](#), [2-856](#)

レイヤ 2 インターフェイスの VLAN 単位の QoS のイネーブル化 [2-559](#)

QoS CoS

トンネリング レイヤ 2 プロトコル パケットの CoS 値の設定 [2-379](#)

Quality of Service

「QoS」を参照

R

Rapid PVST

 PVST と MST の切り替え [2-961](#)

renew コマンド

 ip dhcp snooping database [2-569](#)

rep admin vlan コマンド [2-570](#)

rep block port コマンド [2-571](#)

rep lsl-age-timer コマンド [2-575](#)

rep preempt delay コマンド [2-577](#)

rep preempt segment コマンド [2-579](#)

rep segment コマンド [2-580](#)

rep stcn コマンド [2-583](#)

rj45 コネクタ、コネクタの選択 [2-447](#)

ROM モニタ モード

要約 1-7

Route Processor Redundancy

「冗長」を参照

RPF

IPv4 exists-only チェックのイネーブル化 2-341

IPv4 exists-only チェックのディセーブル化 2-341

RPR

冗長モードの設定 2-448

RSPAN

RSPAN VLAN への VLAN の変換 2-568

リストの表示 2-931

S

sampler (netflow-lite モニタ サブモード) コマンド 2-587

service-policy コマンド (ポリシーマップ クラス) 2-592

sfp コネクタ、コネクタの選択 2-447

shape コマンド 2-611

shell trigger コマンド 2-615, 2-893

show ancp multicast 2-620

show authentication interface コマンド 2-622

show authentication registration コマンド 2-622

show authentication sessions コマンド 2-622

show capture コマンド 2-831

show energywise コマンド 2-659

show ipv6 snooping counters コマンド 2-760

show ip wccp detail コマンド 2-751

show ip wccp view コマンド 2-751

show ip wccp コマンド 2-751

show mab コマンド 2-793

show mac address-table learning コマンド 2-239, 2-807

show macro auto monitor device コマンド 2-822, 2-824, 2-826

show monitor capture file コマンド 2-835

show monitor capture コマンド 2-833, 2-835

show netflow-lite exporter コマンド 2-839

show netflow-lite monitor コマンド 2-841

show netflow-lite sampler コマンド 2-843

show nmsp コマンド 2-844

show vlan group コマンド 2-924

show vlan mapping コマンド 2-926

show コマンド

show platform コマンド 1-12

検索およびフィルタリング 1-7

フィルタリング パラメータ 1-8

Simple Network Management Protocol

「SNMP」を参照

single-host、設定 2-29

slaveslot0

スタンバイ スーパーバイザに関する情報の表示 2-896

slot0

システムに関する情報の表示 2-898

SNMP

ifIndex パーシステンス

SNMP ifIndex コマンドのクリア 2-937

SNMP ifIndex テーブルの圧縮形式 2-944

インターフェイスでのイネーブル化 2-939

インターフェイスでのディセーブル化 2-939

グローバルにイネーブル化 2-943

グローバルにディセーブル化 2-943

情報

イネーブルにする 2-941

ディセーブルにする 2-941

スパニング ツリー アクティビティのデバッグ 2-167

トラップ

mac-notification

削除 2-945

追加 2-945

イネーブルにする 2-941

ストーム発生時に送信するように設定 2-987

ディセーブルにする 2-941

source (netflow-lite エクスポート サブモード) コマンド 2-946

SPAN 拡張機能

ステータスの表示 2-831

SPAN コマンド

SPAN セッション情報の表示 [2-911](#), [2-989](#)

モニタする SPAN セッションの設定 [2-464](#)

SPAN セッション

カプセル化タイプの指定 [2-464](#)

セッション情報の表示 [2-831](#)

入力パケットに基づくホスト ラーニングをオフにする [2-464](#)

フィルタ ACL [2-464](#)

SPAN セッション情報の表示 [2-911](#), [2-989](#)

SSO [2-448](#)

STP

BackboneFast ステータスの表示 [2-900](#)

PortFast モードのイネーブル化 [2-973](#)

STP のドロップしきい値の設定 [2-380](#)

VLAN 単位でのスパニング ツリーのイネーブル化 [2-982](#)

アクティブなインターフェイスのみを表示 [2-900](#)

インターフェイス情報のサマリーの表示 [2-900](#)

インターフェイスでの BPDU ガードのイネーブル化 [2-954](#)

インターフェイスでの BPDU フィルタリングのイネーブル化 [2-952](#)

インターフェイスのプライオリティの設定 [2-979](#)

拡張システム ID のイネーブル化 [2-957](#)

スパニング ツリー BackboneFast イベントのデバッグ [2-169](#)

スパニング ツリー BackboneFast のイネーブル化 [2-951](#)

スパニング ツリー UplinkFast のイネーブル化 [2-980](#)

スパニング ツリー UplinkFast のデバッグ [2-172](#)

スパニング ツリー アクティビティのデバッグ [2-167](#)

スパニング ツリー デバッグ メッセージの表示 [2-167](#)

すべての PortFast ポートで BPDU ガードをデフォルトでイネーブル化 [2-977](#)

すべての PortFast ポートで BPDU フィルタリングをデフォルトでイネーブル化 [2-975](#)

すべてのアクセス ポートで PortFast をデフォルトでイネーブル化 [2-978](#)

すべてのアクティビティのデバッグ [2-167](#)

すべてのポートでループ ガードをデフォルトでイネーブル化 [2-960](#)

設定ミスの検出 [2-956](#)

デフォルトのパス コスト計算方式の設定 [2-972](#)

トンネリングのカプセル化レートの設定 [2-382](#)

パス コストの設定 [2-955](#)

ブリッジのステータスおよびコンフィギュレーションの表示 [2-900](#)

プロトコル トンネリングのイネーブル化 [2-377](#)

ポートのリンク タイプの設定 [2-959](#)

ルート ガードのイネーブル化 [2-958](#)

SVI

VLAN でのレイヤ 3 のインターフェイスの作成 [2-278](#)

switchport vlan mapping コマンド [2-1035](#)

switchport インターフェイス

ネイティブ VLAN タギングのステータスの表示 [2-701](#)

レイヤ 3 ポートのステータスの表示 [2-701](#)

sw-vlan [2-173](#)

T

Tab キー

コマンドの補完 [1-1](#)

TAC

TAC に有用な情報の表示 [2-912](#)

TCAM

スパニング ツリー アクティビティのデバッグ [2-167](#)

TDR

ケーブル診断のテスト結果の表示 [2-631](#)

銅ケーブルの状態のテスト [2-1041](#)

template data timeout (netflow-lite エクスポート サブモード) コマンド [2-1039](#)

transport udp load-share (netflow-lite エクスポート サブモード) コマンド [2-1051](#)

transport udp (netflow-lite エクスポート サブモード) コマンド [2-1049](#)

ttl (netflow-lite エクスポート サブモード) コマンド [2-1055](#)

TX キュー

- 高プライオリティの設定 [2-1057](#)
- 帯域幅の割り当て [2-1057](#)
- デフォルト値に戻す [2-1057](#)
- トラフィック レートの指定 [2-1057](#)
- バースト サイズの指定 [2-1057](#)

U

UDLD

- インターフェイスごとにイネーブル化 [2-1061](#)
- 管理ステータスおよび動作ステータスの表示 [2-914](#)
- シャット ダウン状態のすべてのポートのリセット [2-1063](#)
- すべてのファイバ インターフェイス上でデフォルトでイネーブル化 [2-1059](#)
- ファイバ インターフェイスのイネーブル化の防止 [2-1061](#)
- メッセージ タイマーの設定 [2-1059](#)

Unidirectional Link Detection

「UDLD」を参照

V

VACL

- access-group mode [2-6](#)
- VLAN アクセス マップ シーケンスの match 句の指定 [2-436](#)
- VLAN アクセス マップ情報の表示 [2-921](#)
- VLAN アクセス マップでのアクションの指定 [2-13](#)
- VLAN アクセス マップの適用 [2-1080](#)
- VLAN フィルタの使用 [2-1080](#)

VLAN

- ARP ACL の適用 [2-280](#)
- CEF 情報の表示 [2-715](#)
- CEF ネクストホップ情報の表示 [2-715](#)
- IP アドレスおよびバージョン情報の表示 [2-726](#), [2-730](#)
- RSPAN VLAN への変換 [2-568](#)

VLAN コンフィギュレーション モードの開始 [2-1074](#), [2-1076](#)

VLAN 情報の表示 [2-919](#)

VLAN スイッチ インターフェイスに関する情報の表示 [2-733](#)

VTP プルーニングに関するリスト [2-1031](#)

許容 VLAN のリストの設定 [2-1031](#)

クリア

 カウンタ [2-130](#)

グループ IP アドレスでソートされた情報の表示 [2-726](#), [2-730](#)

ゲスト VLAN サプリカントのイネーブル化 [2-200](#), [2-208](#)

サービス ポリシーの設定 [2-1074](#)

スイッチ インターフェイスに関する情報の表示 [2-726](#), [2-730](#)

設定 [2-1069](#)

 内部割り当て方式 [2-1083](#)

ダイナミック ARP インスペクションのイネーブル化 [2-289](#)

統計情報の表示 [2-829](#)

ネイティブ フレーム

 すべての 802.1Q トランク ポートでのタギングのイネーブル化 [2-1078](#)

ハードウェア ロジックのクリア [2-103](#)

表示

 RSPAN VLAN [2-931](#)

 内部 VLAN の割り当てに関する情報 [2-925](#)

 ポート単位でのゲストのイネーブル化 [2-207](#)

 明示的ホスト トラッキングのイネーブル化 [2-321](#)

 レイヤ 2 VLAN 情報の表示 [2-917](#)

VLAN Access Control List

「VACL」を参照

vlan group コマンド [2-1081](#)

VLAN Query Protocol

「VQP」を参照

VLAN Query Protocol (VQPC)

デバッグ [2-181](#)

VLAN アクセス マップ

「VACL」を参照

VLAN、グループの作成または変更 [2-1081](#)

VLAN グループ、マッピングされている VLAN の表示 [2-924](#)

VLAN データベース

リセット [2-585](#)

VLAN デバッグ

出力の制限 [2-145](#)

VLAN の MAC アドレス ラーニング、イネーブル化 [2-402](#)

VLAN マッピング

設定 [2-1035](#)

表示 [2-926](#)

VLAN マッピング、トランク ポートで設定 [2-1035](#)

VLAN マネージャ

IOS ファイル システム エラー テスト

デバッグ [2-174](#)

デバッグのディセーブル化 [2-174](#)

デバッグ [2-173](#)

デバッグのディセーブル化 [2-173](#)

VLAN リンクアップ計算

スイッチ ポートの除外 [2-1007](#)

スイッチ ポートを含める [2-1007](#)

VMPS

サーバの設定 [2-1087](#)

ダイナミック VLAN 割り当ての再確認 [2-181](#),
[2-1085](#)

VoIP

Auto-QoS の設定 [2-63](#)

VQP

サーバごとの再試行回数 [2-1086](#)

ダイナミック VLAN 割り当ての再確認 [2-181](#),
[2-1085](#)

vrf (netflow-lite エクスポート サブモード) コマンド [2-1089](#)

VTP

VLAN データベースでのプルーニングのイネーブル化 [2-1095](#)

VTP コンフィギュレーション ストレージ ファイル名の変更 [2-1091](#)

VTP ドメイン パスワードの作成 [2-1094](#)

VTP のドロップしきい値の設定 [2-380](#)

VTP のプロトコル トンネリングのイネーブル化 [2-377](#)

VTP バージョン 2 モードのイネーブル化 [2-1098](#)

管理ドメイン名の設定 [2-1093](#)

デバイスを VTP クライアント モードに設定 [2-1092](#)

デバイスを VTP サーバ モードに設定 [2-1096](#)

デバイスを VTP トランスペアレント モードに設定 [2-1097](#)

統計情報の表示 [2-934](#)

ドメイン情報の表示 [2-934](#)

トンネリングのカプセル化レートの設定 [2-382](#)

VTP プロトコル コード

デバッグ メッセージのアクティブ化 [2-177](#)

デバッグ メッセージの非アクティブ化 [2-177](#)

W

Webauth フォールバック、イネーブル化 [2-28](#)

あ

アクセス グループ

IP [2-6](#), [2-195](#)

アクセス ゲートウェイ モジュール

特定のリモート モジュールへの接続 [2-596](#)

モジュールへの接続 [2-21](#)

リモート モジュールへの接続 [2-567](#)

アクセス ノード ID、スイッチの設定 [2-534](#)

アクセス ポリシー、ホスト モードを使用した適用 [2-29](#)

アクセス マップ

VLAN フィルタによる適用 [2-1080](#)

アクセス リスト

「ACL」、「MAC ACL」、および「VACL」も参照

ARP 情報の表示 [2-621](#)

ARP の定義 [2-20](#)

アクセス テンプレートのクリア [2-104](#)

アドレス、最大数の設定 [2-516](#)

アラーム

動作ステータスの表示 [2-663](#)

い

位置指定

説明 [1-11](#)

一般的なエラーに関するメッセージ、スイッチの設定 [2-534](#)

イネーブル化

UDLD のデバッグ [2-179](#)

音声 VLAN [2-1003](#)

イネーブル化、オープン アクセスの [2-31](#)

インスペクション ログ

ログ バッファのクリア [2-105](#)

インターネット グループ管理プロトコル

「IGMP」を参照

インターフェイス

1 つの範囲内の複数のポートでのコマンドの実行 [2-276](#)

dot1q トンネル ポートの設定 [2-1010](#)

errdisable ステータスの表示 [2-699](#)

インターフェイス関連アクティビティのデバッグ出力 [2-142](#)

インターフェイス コンフィギュレーション モードの開始 [2-272](#)

インターフェイス タイプの設定 [2-1010](#)

インターフェイス範囲マクロの作成 [2-182](#)

ステータスの表示 [2-695](#)

設定するインターフェイスの選択 [2-272](#)

説明の表示 [2-695](#)

特定のインターフェイスのトラフィックの表示 [2-685](#)

トンネリングがイネーブルなインターフェイスに関する情報の表示 [2-787](#)

抑制されたマルチキャスト バイトの表示 [2-693](#)

レイヤ 2 パケットの CoS 値の設定 [2-379](#)

レイヤ 2 パケットのドロップしきい値の設定 [2-380](#)

インターフェイス機能

表示 [2-689](#)

インターフェイス コンフィギュレーション モード

概要 [1-6](#)

インターフェイス速度

インターフェイス速度の設定 [2-984](#)

インターフェイスのトランシーバ

診断データの表示 [2-703](#)

インターフェイスのリンク

ケーブル切断時間の表示 [2-696](#)

インフォーム

イネーブル化 [2-941](#)

インライン パワー

インライン パワー ステータスの表示 [2-865](#)

え

エージング タイム

MAC アドレス エージング タイムの表示 [2-799](#)

MAC アドレス テーブル [2-398](#)

お

音声 VLAN

イネーブル化 [2-1003](#)

温度示度

情報の表示 [2-663](#)

か

回線 ID

インターフェイスの設定 [2-536](#)

回線 ID、インターフェイス VLAN 範囲の設定 [2-538](#)

カウンタ

インターフェイス カウンタのクリア [2-97](#)

環境

アラーム [2-663](#)

温度 [2-663](#)

情報の表示 [2-663](#)

ステータス [2-663](#)

関連資料 [1-xxi](#)

き

ギガビット イーサネット アップリンク

選択 [2-266](#)

モードの表示 [2-676](#), [2-678](#)

ギガビット イーサネット インターフェイス

ハードウェア ロジックのクリア [2-102](#)

疑問符コマンド [1-1](#)

キューイング情報

表示 [2-879](#)

キューの制限

パケット制限の設定 [2-559](#)

許可ステート

手動制御のイネーブル化 [2-216](#)

く

クラス マップ

一致基準の定義 [2-438](#)

作成 [2-95](#)

クリア コマンド

IGMP グループ キャッシュ エントリのクリア [2-111](#)

IP ARP インスペクションの統計情報 VLAN のクリア [2-106](#)

IP DHCP スヌーピング データベースの統計情報のクリア [2-110](#)

IP アクセス リストのクリア [2-104](#), [2-105](#)

MFIB カウンタおよびルートのクリア [2-114](#)

MFIB 高速ドロップ エントリのクリア [2-115](#)

PAgP チャネル情報のクリア [2-124](#)

QoS 集約カウンタのクリア [2-128](#)

VLAN インターフェイスのクリア [2-103](#)

インターフェイス カウンタのクリア [2-97](#)

ギガビット イーサネット インターフェイスのクリア [2-102](#)

クリティカル回復、802.1X パラメータの設定 [2-24](#)

クリティカル認証、802.1X パラメータの設定 [2-24](#)

グローバル コンフィギュレーション モード

使用 [1-6](#)

け

ケーブル診断

TDR

テスト結果の表示 [2-631](#)

銅ケーブルの状態のテスト [2-1041](#)

こ

コマンドの default 形式、使用 [1-7](#)

コマンドの no 形式、使用 [1-7](#)

コマンドの省略入力

状況依存ヘルプ [1-1](#)

コマンド モード

終了 [1-6](#)

特権 EXEC モードでのアクセス [1-6](#)

ユーザ EXEC モードおよびコンフィギュレーション
モードの概要 [1-6](#)

さ

サーバ (AAA) のアライブ アクション、設定 [2-25](#)

サーバ (AAA) のデッド アクション、設定 [2-25](#)

再起動

再起動時のバインディングの復元 [2-297](#)

再試行、失敗した認証の、設定 [2-25](#)

再認証

時間の設定 [2-221](#)

定期的 [2-219](#)

再認証、802.1X 対応ポートの [2-218](#)

再認証、イネーブル化 [2-33](#)

サブインターフェイス コンフィギュレーション モード、
概要 [1-7](#)

し

シスコ エクスプレス フォワーディング

「CEF」を参照

システム プロンプト [1-6](#)

自動インストール

ステータスの表示 [2-626](#)

自動ネゴシエーション インターフェイス速度

例 [2-986](#)

シャーシ

表示

クロック ディザスタ リカバリ モードの切り替え [2-793](#)現在およびピーク トラフィックの測定 [2-793](#)シャーシの MAC アドレス範囲 [2-793](#)バックプレーンの利用率 [2-793](#)

ジャンボ フレーム

ジャンボ フレームのイネーブル化 [2-470](#)

集約ポリサー

情報の表示 [2-877](#)

出力

パターン検索 [1-8](#)消去、ファイルの [2-240](#)

冗長

ISSU コンフィギュレーション同期障害情報の表示 [2-887](#)RF クライアント リストの表示 [2-883](#)RF ステートの表示 [2-883](#)RF 動作カウンタの表示 [2-883](#)自動同期化のイネーブル化 [2-71](#)冗長ファシリティ情報の表示 [2-883](#)情報の表示 [2-883](#)スーパーバイザ エンジンをアクティブからスタンバイに変更 [2-565](#)スタンバイ スーパーバイザ エンジンへの強制切り替え [2-565](#)ミスマッチ コマンドのリスト [2-563](#)メイン CPU へのアクセス [2-561](#)モードの設定 [2-448](#)ルート プロセッサのコンフィギュレーションの同期化 [2-435](#)

診断テスト

TDR の結果の表示 [2-631](#)起動時パケット メモリ [2-649](#)実行 [2-198](#)属性の表示 [2-643](#)銅ケーブルの状態のテスト [2-1041](#)モジュールベースの結果の表示 [2-645](#)

信頼状態

設定 [2-286](#)信頼設定、インターフェイスで設定 [2-539, 2-540](#)

す

スイッチ仮想インターフェイス

「SVI」を参照

スイッチ間接続

シスコ推奨機能のイネーブル化 [2-414](#)

スイッチ シム

デバッグ [2-170](#)デバッグのディセーブル化 [2-170](#)

スイッチとルータの接続

シスコ推奨機能のイネーブル化 [2-412](#)

スイッチング特性

インターフェイスに戻す

キャプチャ機能 [2-1007](#)リンクアップ計算からの除外 [2-1007](#)

スイッチング、特徴

変更 [2-1007](#)

スティッキー ARP

PVLAN でのイネーブル化 [2-336](#)PVLAN でのディセーブル化 [2-336](#)スティッキーアドレス、設定 [2-514](#)

スティッキー ポート

削除 [2-125](#)セキュリティのイネーブル化 [2-1015](#)

ストーム制御

errdisable 回復タイマーのイネーブル化 [2-245](#)イネーブル化 [2-987](#)上限レベルおよび下限レベルの設定 [2-987](#)ストーム発生時のアクションの設定 [2-987](#)設定の表示 [2-908](#)ブロードキャストのストーム制御のイネーブル化 [2-987, 2-989](#)

マルチキャスト、イネーブル化 [2-989](#)

マルチキャストのストーム制御のイネーブル化 [2-987](#), [2-989](#)

ユニキャストのストーム制御のイネーブル化 [2-987](#), [2-989](#)

抑制モードのイネーブル化 [2-666](#)

抑制モードのディセーブル化 [2-666](#)

抑制レベルの設定 [2-666](#)

スパニング ツリー プロトコル

「STP」を参照

せ

制御ポートの許可ステート [2-216](#)

セキュア アドレス、設定 [2-513](#)

セキュア ポート、制限 [2-1016](#)

セッション分類、定義 [2-29](#)

設定

ルートをセカンダリとして設定 [2-970](#)

設定、クリティカル回復の [2-24](#)

設定、冗長モードの [2-448](#)

設定、転送遅延の [2-966](#)

設定、保存 [1-12](#)

設定、ルートをプライマリとして [2-970](#)

選択

説明 [1-11](#)

た

ダイナミック ARP インспекション

防止 [2-282](#)

タイマー情報 [2-667](#)

単方向ポート制御、双方向からの変更 [2-22](#)

て

デバッグ

DHCP スヌーピング イベント [2-152](#)

DHCP スヌーピング パケット [2-153](#)

IPC アクティビティ [2-151](#)

IP DHCP スヌーピング セキュリティ パケット [2-154](#)

NVRAM アクティビティ [2-158](#)

PAgP アクティビティ [2-159](#)

PAgP シム [2-148](#)

PM アクティビティ [2-162](#)

PPPoE 中継エージェント [2-164](#)

VLAN マネージャ IOS ファイル システム エラー テスト [2-174](#)

VLAN マネージャ アクティビティ [2-173](#)

VTP プロトコルによるデバッグ メッセージ [2-177](#)

スパニング ツリー BackboneFast イベント [2-169](#)

スパニング ツリー UplinkFast イベント [2-172](#)

スパニング ツリー スイッチ シム [2-170](#)

モニタリング アクティビティ [2-156](#)

デバッグ コマンド

debug condition interface へのショートカット [2-150](#)

debug dot1x のイネーブル化 [2-147](#)

DHCP スヌーピング イベントのデバッグ [2-152](#)

DHCP スヌーピング メッセージのデバッグ [2-153](#)

EtherChannel/PAgP/ シムのデバッグ [2-148](#)

IPC アクティビティのデバッグ [2-151](#)

IP DHCP スヌーピング セキュリティ メッセージのデバッグ [2-154](#)

ISL VLAN ID のメッセージのデバッグのイネーブル化 [2-176](#)

NVRAM アクティビティのデバッグ [2-158](#)

PAgP アクティビティのデバッグ [2-159](#)

UDLD アクティビティのデバッグのイネーブル化 [2-179](#)

VLAN のデバッグ出力の制限 [2-145](#)

VLAN マネージャ アクティビティのデバッグ [2-173](#)

VLAN マネージャ ファイル システム エラー テストのイネーブル化 [2-174](#)

VTP のデバッグ メッセージのイネーブル化 [2-177](#)

インターフェイス デバッグ出力の制限 [2-142](#)

スイッチ シム デバッグのイネーブル化 [2-170](#)

スーパーバイザの冗長性のデバッグ [2-166](#)

スタンバイ ステート変化のデバッグ出力の制限 **2-143**

スパニング ツリー BackboneFast のデバッグ **2-169**

スパニング ツリー UplinkFast のデバッグ **2-172**

スパニング ツリー アクティビティのデバッグ **2-167**

バックアップ イベントのデバッグ **2-141**

ポート マネージャ アクティビティのデバッグ **2-162**

モニタリング アクティビティの表示 **2-156**

隣接関係テーブルの表示 **2-140**

デュアルモード対応のポート

コネクタの選択 **2-447**

デュプレックス モード

インターフェイスでの自動ネゴシエーションの設定 **2-225**

インターフェイスでの全二重の設定 **2-225**

インターフェイスでの半二重の設定 **2-225**

電源装置

Catalyst 4507R での複合または冗長電源の設定 **2-513**

SEEPROM の表示 **2-679**

インライン パワー ステートの設定 **2-518**

インライン パワーの設定 **2-519**

電力消費の設定 **2-513**

電力ステータス

電力ステータスの表示 **2-865**

と

ドキュメントの表記法 **1-xxii**

特殊文字

位置指定、表 **1-11**

特権 EXEC モード、概要 **1-6**

トラップ、イネーブル化 **2-941**

トラフィック シェーピング

インターフェイスでのイネーブル化 **2-613**

トラフィック モニタ

ステータスの表示 **2-793**

トランク インターフェイス

トランク インターフェイス情報の表示 **2-708**

トランクのカプセル化

形式の設定 **2-1031**

トランク ポート、VLAN マッピング情報の表示 **2-926**

トランク ポート、VLAN マッピングの設定 **2-1035**

トランク ポートの VLAN マッピング、情報の表示 **2-926**

ドロップしきい値、レイヤ 2 プロトコル トンネリング **2-380**

トンネル ポート

レイヤ 2 プロトコルに関する情報の表示 **2-787**

な

内部 VLAN の割り当て

割り当てに関する情報の表示 **2-925**

内部 VLAN 割り当て

設定 **2-1083**

デフォルト設定 **2-1083**

に

認証 **2-24, 2-31**

MD5 シグニチャの確認 **2-1067**

MD5 タイプ暗号化方式の使用 **2-1065**

Webauth フォールバックのイネーブル化 **2-28**

イベントへのアクションの設定

アクションの設定 **2-25**

再認証のイネーブル化 **2-33**

制御方向の変更 **2-22**

タイマーの設定 **2-38**

認証方式のプライオリティの設定 **2-36**

認証方式を試行する順序の指定 **2-32**

フラッシュ メモリのチェックサムの確認 **2-1067**

ポート制御の設定 **2-34**

ホスト モード コンフィギュレーション **2-29**

ユーザ名の設定 **2-1065**

認証失敗 VLAN

最大試行回数の設定 **2-199**

認証タイマー、設定 [2-38](#)

認証方式、試行する順序の指定 [2-32](#)

認証方式、プライオリティの設定 [2-36](#)

認証マネージャ

設定

認証タイマー [2-38](#)

ね

ネイティブ VLAN

802.1Q トランク ポートでのタグgingのイネーブル化 [2-1078](#)

タグgingに適格なポートの表示 [2-923](#)

トラフィックのタグgingの指定 [2-1031](#)

トラフィックのタグgingの制御 [2-1030](#)

ネイティブ タグgingに適格なポートの表示 [2-923](#)

ネクストホップ

CEF VLAN 情報の表示 [2-715](#)

は

ハードウェア アップリンク

モードの選択 [2-266](#)

モードの表示 [2-676, 2-678](#)

モードの変更 [2-264](#)

ハードウェア統計情報

イネーブル化 [2-255](#)

ディセーブル化 [2-255](#)

ハードウェア モジュール

電源のオン / オフによるモジュールのリセット [2-262](#)

バインディング

DHCP スヌーピングのバインディングの保存 [2-299](#)

パケット カウンタ、PPPoE 中継エージェントのパケットカウンタの表示 [2-874](#)

パケット カウンタ (統計情報)

PPPoE 中継エージェントのパケット カウンタ (統計情報) のクリア [2-127](#)

パケット転送

不明なパケットの転送の防止 [2-1009](#)

パケット メモリ障害

検出時のスイッチへのアクションの指示 [2-197](#)

パケット メモリ テスト

起動時、結果の表示 [2-649, 2-651](#)

実行中、結果の表示 [2-653](#)

パスワード

インテリジェント回線モジュールのパスワードのクリア [2-101](#)

拡張パスワードセキュリティの設定 [2-1065](#)

ユーザ名の設定 [2-1065](#)

パワー ステータス

インライン パワー ステータスの表示 [2-865](#)

ひ

表

duplex コマンドと speed コマンドの関係 [2-985](#)

mac access-list extended サブコマンド [2-395](#)

show cable-diagnostics tdr コマンドの出力フィールド [2-632](#)

show cdp neighbors detail のフィールドの説明 [2-640](#)

show cdp neighbors のフィールドの説明 [2-639](#)

show ip dhcp snooping コマンドの出力 [2-623, 2-793](#)

show ip interface のフィールドの説明 [2-736](#)

show policy-map control-plane のフィールドの説明 [2-852](#)

show vlan コマンドの出力フィールド [2-930](#)

show vtp コマンドの出力フィールド [2-935](#)

speed コマンド オプション [2-441, 2-985](#)

位置指定に使用される特殊文字 [1-11](#)

繰り返し指定 [1-10](#)

特殊文字 [1-10](#)

特別な意味を持つ文字 [1-8](#)

有効なインターフェイス タイプ [2-272](#)

表現

1 文字のパターン [1-8](#)

パターンの連続発生 [1-12](#)

表現の連続発生との一致 [1-10](#)

複数文字のパターン **1-9**
 表示、errdisable 回復の **2-667**
 表示、PoE ポリシングおよびモニタリングのステータス **2-873**
 表示、SEEPROM 情報の
 GBIC **2-679**
 表示、インライン パワー ステータスの **2-865**
 標準デスクトップ
 シスコ推奨機能のイネーブル化 **2-408**
 標準デスクトップおよび Cisco IP phone
 シスコ推奨機能のイネーブル化 **2-410**

ふ

フィルタ
 EIGRP
 ルーティング アップデート、禁止 **2-490**
 ブートフラッシュ
 情報の表示 **2-628**
 フォールバック プロファイル、指定 **2-28**
 複数文字のパターン **1-9**
 不明なマルチキャスト トラフィック、回避 **2-1009**
 不明なユニキャスト トラフィック、回避 **2-1009**
 プライベート VLAN
 「PVLAN」を参照
 フラッシュ メモリ ファイル システム
 チェックサムの確認 **2-1067**
 ファイル システム情報の表示 **2-628**
 ブリッジ プロトコル データ ユニット
 「BPDU」を参照
 フロー制御
 フロー制御に関するインターフェイスごとの統計情報の表示 **2-673**
 ポーズ フレームのギガビット インターフェイスの設定 **2-252**
 ブロードキャストの抑制レベル
 イネーブル化 **2-987, 2-989**
 設定 **2-987, 2-989**
 プロトコル トンネリング
 イネーブル化 **2-377**

カプセル化レートの設定 **2-382**
 デイセーブル化 **2-377**
 ポート情報の表示 **2-787**
 レイヤ 2 パケットの CoS 値の設定 **2-379**
 レイヤ 2 パケットのドロップしきい値の設定 **2-380**
 プロンプト
 システム **1-6**

へ

ページング プロンプト
 「--More-- プロンプト」を参照
 ベビー ジャイアント
 システム MTU 設定の表示 **2-911**
 レイヤ 2 の最大ペイロード サイズの設定 **2-1037**
 ヘルパー アドレス、IP **2-736**
 変更した設定の保存 **1-12**

ほ

ポート集約プロトコル
 「PAgP」を参照
 ポート信頼デバイス
 表示 **2-879**
 ポート制御値、設定 **2-34**
 ポート制御、双方向または単方向からの変更 **2-22**
 ポート セキュリティ
 イネーブル化 **2-1015**
 インターフェイスまたはスイッチの設定の表示 **2-858**
 スティッキ ポート **2-1015**
 セキュア アドレスまたは特定のアドレスの削除 **2-125**
 セキュリティ違反時のアクションの設定 **2-1015**
 送信元 IP アドレスおよび MAC アドレスのフィルタリング **2-339**
 不良パケットのレート制限の設定 **2-1015**
 ポート セキュリティのデバッグ **2-163**
 ポート チャンネル

アクセス [2-274](#)
 作成 [2-274](#)
 情報の表示 [2-847](#)
 負荷分散方式
 設定 [2-510](#)
 デフォルトへのリセット [2-510](#)
 ポートでのオープンアクセス、イネーブル化 [2-31](#)
 ポート、デュアルモード対応
 コネクタの選択 [2-447](#)
 ポート範囲
 実行 [2-276](#)
 ポートベース認証
 802.1X 対応ポートの再認証 [2-218](#)
 802.1X のイネーブル化 [2-216](#)
 許可ステートの手動制御 [2-216](#)
 スイッチがクライアントにフレームを再送信する回数 [2-214](#)
 定期的な再認証
 イネーブル化 [2-219](#)
 デバッグ メッセージの表示 [2-147](#)
 統計情報およびステータスの表示 [2-655](#)
 ホスト モード [2-209](#)
 ホットスタンバイ プロトコル
 出力の制限 [2-143](#)
 デバッグ [2-143](#)
 デバッグのディセーブル化 [2-143](#)
 ポリシー マップ
 「QoS」の「階層ポリシー」の項も参照
 作成 [2-508](#)
 トラフィックの分類
 信頼状態の定義 [2-1053](#)
 トラフィック分類
 クラスの定義
 マーキング [2-598](#)
 ポリシング、PoE ポリシングの設定 [2-526](#)
 ポリシングおよびモニタリングのステータス
 PoE の表示 [2-873](#)

ま

マクロ
 cisco-global [2-432](#)
 global description の追加 [2-434](#)
 system-cpp [2-433](#)
 説明の表示 [2-434](#)
 マクロ キーワード
 ヘルプ スtring [2-2](#)
 マッピング、MST インスタンスへの VLAN の [2-270](#)
 マッピング、MST インスタンスへのセカンダリ VLAN
 の [2-551](#)
 マニュアルの構成 [1-xxi](#)
 マルチキャスト
 anccp の表示 [2-620](#)
 ストーム制御のイネーブル化 [2-989](#)
 マルチキャスト / ユニキャスト パケット
 転送の防止 [2-1009](#)

め

明示的ホスト トラッキング
 VLAN 単位でイネーブル化 [2-321](#)
 データベースのクリア [2-113](#)

も

モード
 access-group [2-6](#)
 PVST+、MST、および Rapid PVST の切り替え [2-961](#)
 show access-group interface [2-531](#), [2-617](#), [2-876](#)
 「コマンドモード」も参照
 モジュールのパスワードのクリア [2-101](#)
 モジュールのリセット
 電源のオン / オフによるモジュールのリセット [2-262](#)
 モニタする SPAN セッションの設定
 SPAN 送信元トラフィックの限定 [2-464](#)
 モニタリング アクティビティの表示 [2-156](#)

ゆ

- ユーザ EXEC モード、概要 [1-6](#)
- ユーザ名
 - パスワードおよび特権レベルの設定 [2-1065](#)

り

- リセット、PVLAN トランクの
 - トランクへのスイッチポートの設定 [2-1010](#)
- リモート ANCP サーバの IP アドレス、設定 [2-17](#)
- リモート ID
 - インターフェイスの設定 [2-536](#)
- リモート ID、インターフェイス VLAN 範囲の設定 [2-538](#)
- リモート SPAN
 - 「RSPAN」を参照
- リンクステータス イベント メッセージ
 - イネーブル化
 - インターフェイス上 [2-388, 2-391](#)
 - グローバル [2-387, 2-390](#)
 - ディセーブル化
 - インターフェイス上 [2-388, 2-391](#)
 - グローバル [2-387, 2-390](#)
- 隣接
 - IPC テーブル エントリの表示 [2-140](#)
 - デバッグのファシリティのディセーブル化 [2-140](#)
 - 隣接関係テーブルに関する情報の表示 [2-618](#)
 - 隣接関係テーブルのデバッグ [2-140](#)

る

- ルータ、ANCP クライアントになるように設定 [2-18](#)

れ

- レイヤ 2
 - ACL コンフィギュレーションの表示 [2-796](#)
- レイヤ 2 traceroute

- IP アドレス [2-1046](#)
- レイヤ 2 インターフェイス タイプ
 - 単一の非トランキング、タグなし VLAN インターフェイスの指定 [2-1010](#)
 - トランキング VLAN インターフェイスの指定 [2-1010](#)
- レイヤ 2 スイッチング
 - 音声 VLAN のイネーブル化 [2-1003](#)
 - スイッチング特性の変更 [2-1003](#)
- レイヤ 2 プロトコル トンネリング エラー回復 [2-382](#)
- レイヤ 2 プロトコル ポート
 - 表示 [2-787](#)
- レイヤ 3 インターフェイス、カウンタの割り当て [2-136](#)
- レイヤ 3 スイッチング
 - ネイティブ VLAN タギングのステータスの表示 [2-701](#)
 - ポート ステータスの表示 [2-701](#)
 - 隣接関係テーブルに関する情報の表示 [2-618](#)

ろ

- ロギング
 - IP ARP パケットの制御 [2-291](#)
- ログ バッファ
 - ステータスの表示 [2-713](#)

