



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](#)
- * はパターンの 0 個以上のシーケンスと一致 [1-8](#)
- + はパターンの 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 [2-279](#)
 - 選択 [2-281](#)
 - モードの表示 [2-698, 2-700](#)
- 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 [2-1118](#)
- 802.1Q トンネル ポート
 - 設定 [2-1050](#)
- 802.1S Multiple Spanning Tree
 - 「MST」を参照
- 802.1X
 - 単一ホストの設定 [2-220](#)
 - 複数ドメインの設定 [2-220](#)
 - 複数ホストの設定 [2-220](#)
 - ポート制御のイネーブル化 [2-212](#)
 - ポート制御のディセーブル化 [2-212](#)

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 [2-215](#)

成功パケットの送信のディセーブル化 [2-215](#)

VLAN でのイネーブル化 [2-217](#)

VLAN でのディセーブル化 [2-217](#)

遅延時間をデフォルト設定に戻す [2-216](#)

パラメータの設定 [2-24](#)

ポートでのイネーブル化 [2-214](#)

ポートでの遅延時間の設定 [2-216](#)

ポートでのディセーブル化 [2-214](#)

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 [2-149](#)

dot1x ポートの再認証の初期化 [2-229](#)

EAP 要求の最大数の設定 [2-225](#)

許可ステートの手動制御のイネーブル化 [2-227](#)

クライアントの定期的な再認証のイネーブル化 [2-230](#)

ゲスト VLAN サプリカントのイネーブル化 [2-211, 2-219](#)

ゲスト VLAN のイネーブル化 [2-218](#)

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 [2-232](#)

システムでの認証のイネーブル化 [2-231](#)

ステート マシンの初期化 [2-222](#)

認証セッションのアカウントティングのイネーブル化 [2-4](#)

ポートベース認証の表示 [2-677](#)

A

aaa authorization network コマンド [2-213](#)

access-group

mac インターフェイスの表示 [2-819](#)

show mode interface [2-550, 2-637, 2-901](#)

ACL

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

mac access-group interface の表示 [2-819](#)

MAC ACL の ACL 命名規則の使用 [2-412](#)

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 [2-270](#)

ハードウェア統計情報のディセーブル化 [2-270](#)

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 [2-640](#)

ARP

アクセスリスト、詳細情報の表示 [2-641](#)

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 [2-304](#)

ARP パケット

DHCP バインディングに基づいた許可 [2-512](#)

DHCP バインディングに基づいた拒否 [2-185](#)

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 [2-211](#)

Automatic Medium-Dependent Interface Crossover

「Auto-MDIX」を参照

Auto-MDIX

イネーブル化 [2-464](#)

ディセーブル化 [2-464](#)

Auto-QoS

VoIP 用の設定 [2-63](#)

コンフィギュレーションの表示 [2-647](#)

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 [2-925](#)

デバッグのイネーブル化 [2-171](#)

デバッグ メッセージの表示 [2-171](#)

bandwidth コマンド [2-74](#)

BOOT 環境変数

情報の表示 [2-650](#)

BPDU

スパニング ツリー アクティビティのデバッグ [2-169](#)

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 [2-653](#)

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 [2-655](#)

Catalyst 4507R [2-532](#)

CDP

CDP のドロップしきい値の設定 [2-397](#)

CDP のプロトコル トンネリングのイネーブル化 [2-394](#)

トンネリングのカプセル化レートの設定 [2-399](#)

表示

ネイバー情報 [2-658](#)

CEF

VLAN 設定情報の表示 [2-738](#)

ネクストホップ情報の表示 [2-738](#)

cisco-desktop

macro apply [2-427](#)

cisco-phone

macro apply [2-429](#)

cisco-router

macro apply [2-431](#)

cisco-switch

macro apply [2-433](#)

CISP

「Client Information Signalling Protocol」を参照

cisp enable コマンド [2-91](#)

monitor capture [2-470](#)

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 [2-213](#)

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 [2-614](#)

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 [2-614](#)

ポリシーマップ クラス情報の表示 [2-875](#)

CoS

レイヤ 2 プロトコル パケットへの割り当て [2-396](#)

cos (netflow-lite エクスポート 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 [2-903](#)

debug nmsp コマンド [2-159](#)

debug spanning tree switch [2-172](#)

debug sw-vlan vtp [2-179](#)

destination (netflow-lite エクスポート サブモード) コマンド [2-187](#)

device-sensor filter-list dhcp コマンド [2-200](#)

device-sensor filter-list コマンド [2-197](#)

device-sensor filter-spec コマンド [2-202](#)

device-sensor notify コマンド [2-204](#)

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 [2-744](#)

DHCP をグローバルにイネーブル化 [2-313](#)

IP ソース ガードのイネーブル化 [2-356](#)

VLAN でのイネーブル化 [2-324](#)

インターフェイスでの信頼のイネーブル化 [2-323](#)

インターフェイスでのレート制限のイネーブル化 [2-321](#)

エラー検出のステータスの表示 [2-688](#)

オプション 82 のイネーブル化 [2-318, 2-320, 2-326](#)

生成されるバインディングの保存 [2-316](#)

設定情報の表示 [2-739](#)

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 [2-314](#)

バインディング データベースの更新 [2-589](#)

バインディング テーブルの表示 [2-741](#)

DHCP バインディング

一致した ARP パケットの許可 [2-512](#)

一致した ARP パケットの拒否 [2-185](#)

バインディングの設定 [2-314](#)

diagnostic fpga soft-error recover コマンド [2-206](#)

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 [2-614](#)

コントロールプレーンへのポリシー マップの対応付け [2-614](#)

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 [2-875](#)

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 [2-299](#)

dot1x credentials (グローバル コンフィギュレーション) コマンド [2-213](#)

dscp (netflow-lite エクスポート サブモード) コマンド [2-234](#)

dual-active detection (仮想スイッチ) コマンド [2-236](#)

dual-active recovery ip address コマンド [2-238](#)

Dynamic Host Configuration Protocol

「DHCP」を参照

E

EAP

認証プロセスの再開 [2-225](#)

EDCS-587028 [2-642, 2-816](#)

EIGRP (拡張 IGRP)

フィルタ

ルーティング アップデート、禁止 [2-509](#)

EnergyWise

PoE ポート上

PoE ポートの設定 [2-245](#)

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 [2-248](#)

エンティティ上、イネーブル化および設定 [2-243](#)

クエリーの実行による電力情報の表示 [2-250](#)

設定の表示、エンティティおよび PoE ポートのステータス [2-681](#)

energywise domain コマンド [2-248](#)

energywise query コマンド [2-250](#)

energywise (グローバル コンフィギュレーション) コマンド [2-243, 2-245](#)

EnergyWise ネイバー テーブル、削除 [2-99](#)

epm access control コマンド [2-254](#)

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 [2-260](#)

回復タイマー情報の表示 [2-689](#)

回復メカニズム変数の設定 [2-260](#)

原因からの回復の指定 [2-260](#)

errdisable 検出

BPDU ガードでの VLAN ごとのイネーブル化 [2-258](#)

errdisable 検出のイネーブル化 [2-100, 2-258](#)

インターフェイスでの errdisable のクリア [2-100](#)

errdisable ステート

表示 [2-722](#)

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 [2-150](#)

PAgP シムのデバッグ [2-150](#)

スパニング ツリー アクティビティのデバッグ [2-169](#)

チャンネルの EtherChannel 情報の表示 [2-691](#)

EtherChannel ガード

STP 設定ミスの検出 [2-990](#)

exporter (netflow-lite モニタ サブモード) コマンド [2-265](#)

Extensible Authentication Protocol

「EAP」を参照

F

Field Replaceable Unit (FRU)

ステータス情報の表示 [2-685](#)

G

GBIC

EEPROM 情報の表示 [2-701](#)

H

hw-module beacon コマンド [2-271](#)

hw-module module start コマンド [2-272](#)

hw-module module stop コマンド [2-274](#)

I

IDPROM

EEPROM 情報の表示

mux バッファ [2-701](#)

クロック モジュール [2-701](#)

シャーシ [2-701](#)

スーパーバイザ エンジン [2-701](#)

電源装置 [2-701](#)

ファントレイ [2-701](#)

モジュール [2-701](#)

ID スtring、スイッチの設定 [2-553](#)

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 [2-970](#)

SNMP ifIndex テーブルの圧縮形式 [2-977](#)

インターフェイスでのイネーブル化 [2-972](#)

インターフェイスでのディセーブル化 [2-972](#)

グローバルにイネーブル化 [2-976](#)

グローバルにディセーブル化 [2-976](#)

IGMP

IGMP インターフェイスの設定情報の表示 [2-746](#)

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 [2-330](#)

IGMP ホスト クエリー メッセージを送信する頻度の設定 [2-331](#)

グループの最大数の設定 [2-329](#)

プロファイルの表示 [2-748](#)

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 [2-328](#)

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 [2-749, 2-753, 2-756](#)

VLAN 単位の明示的ホスト トラッキングのイネーブル化 [2-338](#)

VLAN でのイネーブル化 [2-337](#)

イネーブル化 [2-333](#)

スタティック VLAN インターフェイスの設定 [2-344](#)

即時脱退処理のイネーブル化 [2-340](#)

マルチキャスト情報の表示 [2-755](#)

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 [2-344](#)

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 [2-342](#)

IGMP プロファイル

表示 [2-748](#)

In Service Software Upgrade

「ISSU」を参照

interface (仮想スイッチ) コマンド [2-289](#)

IP ARP

VLAN への ARP ACL の適用 [2-297](#)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 [2-733](#)ダイナミック インスペクションのイネーブル化 [2-306](#)着信要求のレートを制限 [2-299](#)ポート単位で設定可能な信頼状態の設定 [2-303](#)ロギングされるパケットの制御 [2-308](#)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 [2-736](#)

IPC

IPC アクティビティのデバッグ [2-153](#)

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 [2-348](#)

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 [2-429](#)

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 [2-380](#)VLAN でのスヌーピングのイネーブル化 [2-381](#)クエリア情報の表示 [2-788](#)クエリーの設定 [2-373, 2-375](#)情報の表示 [2-784](#)スイッチまたは VLAN のポートの表示 [2-786](#)スヌーピングの last-listener クエリー間隔の設定 [2-375](#)スヌーピングの last-listener クエリーのカウン
ト [2-373](#)スヌーピングのイネーブル化 [2-371](#)スヌーピングのロバストネス変数の設定 [2-378](#)スヌーピング リスナー メッセージ抑制の設
定 [2-377](#)

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 [2-363](#)ip wccp group-address コマンド [2-360](#)ip wccp group-listen コマンド [2-365](#)ip wccp group-list コマンド [2-360](#)ip wccp password コマンド [2-360, 2-362](#)ip wccp redirect exclude in コマンド [2-369](#)ip wccp redirect-list コマンド [2-360](#)ip wccp redirect コマンド [2-367](#)ip wccp コマンド [2-360](#)

IP インターフェイス

ユーザビリティ ステータスの表示 [2-758](#)

IP ソース ガード

DHCP スヌーピングでのイネーブル化 [2-356](#)設定およびフィルタの表示 [2-771](#)メッセージのデバッグ [2-156](#)

IP ソース バインディング

追加または削除 [2-352](#)バインディングの表示 [2-769](#)

IP パケット

DSCP 書き換えのイネーブル化 [2-577](#)

IP パケットの DSCP 書き換え

イネーブル化 [2-577](#)

IP ヘッダー検証

イネーブル化 [2-355](#)ディセーブル化 [2-355](#)

IP ポート セキュリティ

イネーブル化 [2-356](#)

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 [2-764](#)

ISSU

FSM セッションの表示 [2-801](#)エンティティの表示 [2-800](#)エンドポイント情報の表示 [2-799](#)機能の表示 [2-790](#)

クライアント情報の表示 [2-792](#)
 互換性マトリクスの表示 [2-794](#)
 状態の表示 [2-808](#)
 新規イメージのロード [2-387](#)
 スタンバイ スーパーバイザ エンジンへの強制切り替え [2-391](#)
 セッション情報の表示 [2-806](#)
 ソフトウェア バージョンの表示 [2-808](#)
 ネゴシエートされた機能の表示 [2-804](#)
 プロセスの開始 [2-389](#)
 プロセスの中止 [2-383](#)
 メッセージの表示 [2-802](#)
 ロールバック タイマーの設定 [2-393](#)
 ロールバック タイマーの停止 [2-385](#)
 ロールバック タイマーの表示 [2-805](#)

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 [2-403](#)
 lldp tlv-select power-management コマンド [2-403](#)
 LLDP による電力ネゴシエーション、イネーブル化 [2-403](#)

M

MAB、イネーブル化および設定 [2-410](#)

mab コマンド [2-410](#)

MAB、情報の表示 [2-816](#)

MAC Access Control List

「MAC ACL」を参照

MAC ACL

ACL の命名 [2-412](#)
 MAC ACL 情報の表示 [2-951](#)
 拡張 MAC アクセス リストの定義 [2-412](#)

mac address-table learning vlan コマンド [2-421](#)

mac-address-table static [2-425](#)

mac-address (仮想スイッチ) コマンド [2-415](#)

MAC Authorization Bypass (MAB)、イネーブル化および設定 [2-410](#)

macro auto global processing コマンド [2-435](#), [2-437](#), [2-440](#), [2-442](#), [2-444](#), [2-446](#), [2-448](#), [2-450](#), [2-842](#)

macro auto monitor コマンド [2-447](#)

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 [2-421](#)

表示

通知設定 [2-254](#), [2-783](#), [2-830](#)

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 [2-822](#)

エージング タイムの設定 [2-415](#), [2-417](#)

エントリ数の表示 [2-824](#)

情報の表示 [2-820](#)

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 [2-425](#)

スタティック エントリの削除 [2-425](#), [2-454](#)

スタティック エントリの追加 [2-425](#), [2-454](#)

スタティック テーブル エントリ情報の表示 [2-837](#)

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 [2-826](#)

通知情報の表示 [2-833](#)

通知のイネーブル化 [2-423](#)

特定の VLAN に関する情報の表示 [2-840](#)

特定のインターフェイスに関する情報の表示 [2-828](#)

認証バイパスのイネーブル化 [2-223](#)

プロトコルに基づく情報の表示 [2-835](#)

プロトコル バケットでの学習 [2-418](#)

マルチキャスト情報の表示 [2-831](#)

MAC アドレスのフィルタリング

イネーブル化 [2-425](#)

設定 [2-425](#)

ディセーブル化 [2-425](#)

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 [2-425](#)
 - MAC 認証バイパス (MAB)、情報の表示 [2-816](#)
 - match (クラスマップ コンフィギュレーション) コマンド [2-14](#), [2-189](#), [2-191](#), [2-193](#), [2-195](#), [2-457](#), [2-573](#), [2-1025](#), [2-1027](#), [2-1029](#), [2-1031](#), [2-1035](#)
 - Maximum Transmission Unit (MTU)
 - システム MTU 設定の表示 [2-941](#)
 - レイヤ 2 の最大ペイロード サイズの設定 [2-1077](#)
 - MD5
 - MD5 シグニチャの確認 [2-1107](#)
 - 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 [2-347](#)
 - 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 [2-763](#)
 - アクティブなすべての MFIB ルートの表示 [2-761](#)
 - MLD
 - VLAN でのスヌーピングのイネーブル化 [2-381](#)
 - スヌーピングの last-listener クエリー間隔の設定 [2-375](#)
 - スヌーピングの last-listener クエリーのカウンタ [2-373](#)
 - スヌーピングのイネーブル化 [2-371](#)
 - スヌーピングのロバストネス変数の設定 [2-378](#)
 - スヌーピング リスナー メッセージ抑制の設定 [2-377](#)
 - トポロジ変更通知の設定 [2-380](#)
 - MLD スヌーピング
 - 表示 [2-788](#)
 - monitor capture {access-list | class-map} コマンド [2-469](#)
 - コマンド [2-470](#)
 - monitor capture mycap match コマンド [2-476](#)
 - monitor capture start コマンド [2-478](#)
 - 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 [2-606](#)
 - MST コンフィギュレーション サブモードの開始 [2-998](#)
 - MST プロトコル情報の表示 [2-930](#)
 - MST 領域名の設定 [2-490](#)
 - PVST+ と Rapid PVST の切り替え [2-995](#)
 - 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 [2-996](#)
 - コンフィギュレーション リビジョン番号の設定 [2-606](#)
 - 最大ホップ カウントの指定 [2-1003](#)
 - サブモードの name コマンドの使用 [2-490](#)
 - スパンニング ツリー情報の表示 [2-930](#)
 - すべてのインスタンスの hello タイム遅延タイマーの設定 [2-1001](#)
 - 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 [2-1002](#)
 - すべてのインスタンスの転送遅延タイマーの設定 [2-1000](#)
 - プライマリ ルートおよびセカンダリ ルートの指定 [2-1004](#)
 - 領域設定情報の表示 [2-930](#)
 - MTU
 - グローバル MTU 設定の表示 [2-941](#)
 - 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 [2-350](#)
 - 推測フィールドをルーティング統計情報に含める [2-350](#)
 - netflow-lite exporter コマンド [2-491](#)

netflow-lite monitor コマンド [2-493](#)

netflow-lite sampler コマンド [2-495](#)

nmsp attachment suppress コマンド [2-498](#)

nmsp コマンド [2-497](#)

NVRAM

NVRAM アクティビティのデバッグ [2-160](#)

O

options timeout (netflow-lite エクスポート サブモード) コマンド [2-263](#), [2-499](#)

P

packet-offset (netflow-lite サンプラ サブモード) コマンド [2-501](#)

packet rate (netflow-lite サンプラ サブモード) コマンド [2-503](#)

packet-section size (netflow-lite サンプラ サブモード) コマンド [2-505](#)

PACL

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

PAGP

PAGP アクティビティのデバッグ [2-161](#)

着信パケットの入力インターフェイス

学習 [2-507](#)

デフォルトに戻す [2-507](#)

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 [2-870](#), [2-872](#)

ホットスタンバイ モード

デフォルトに戻す [2-508](#)

ポートの選択 [2-508](#)

PBR

ルート マップの再分配 [1-xxiv](#)

ルート マップの表示 [1-xxiv](#)

PM アクティビティ

デバッグ [2-164](#)

デバッグのディセーブル化 [2-164](#)

PoE ポリシング

インターフェイスでの設定 [2-545](#)

PoE ポリシングおよびモニタリング

ステータスの表示 [2-898](#)

police (2 レート) コマンド [2-521](#), [2-523](#)

police コマンド [2-514](#)

police (パーセント) コマンド [2-519](#)

Policy Based Routing

「PBR」を参照

port-channel standalone-disable コマンド [2-531](#)

power inline four-pair forced コマンド [2-542](#)

power inline logging global コマンド [2-544](#)

ppoe intermediate-agent

format-type (グローバル) [2-553](#)

PPPoE ディスカバリ パケットのレートの制限 [2-558](#)

インターフェイス VLAN 範囲のイネーブル化 [2-552](#)

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 [2-557](#)

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 [2-550](#)

インターフェイスの回線 ID またはリモート ID の設定 [2-555](#)

インターフェイスの信頼設定の設定 [2-558](#), [2-559](#)

スイッチでの中継エージェントのイネーブル化 [2-549](#)

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 [2-560](#)

PPPoE 中継エージェント

デバッグ [2-166](#)

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 [2-899](#)

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 [2-560](#)

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 [2-558](#)

priority-queue コマンド [2-138](#)

priority コマンド [2-561](#)

PVLAN

PVLAN 情報の表示 [2-959](#)

VLAN SVI のマップ情報の表示 [2-721](#)

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 [2-1050](#)

同じ SVI への VLAN のマッピング [2-567](#)

スティッキ ARP のイネーブル化 [2-353](#)

スティッキ ARP のディセーブル化 [2-353](#)

独立、プライマリ、およびコミュニティ PVLAN の設
定 [2-563](#)

ネイティブ VLAN トラフィックのタグgingの制
御 [2-1070](#)

ホスト ポートの指定 [2-1050](#)

無差別ポートの指定 [2-1050](#)

PVST+

PVST と MST の切り替え [2-995](#)

Q

QoS

account layer 2 encapsulation [2-575](#)

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 [2-647](#)

Auto-QoS の設定 [2-63](#)

QoS 情報の表示 [2-901](#)

QoS マップ情報の表示 [2-906](#)

Supervisor Engine 6-E

CoS の設定 [2-620](#)

DSCP の設定 [2-623](#)

precedence 値の設定 [2-626](#)

QoS グループ ID の設定 [2-629](#)

インターフェイスへのポリシー マップの対応付
け [2-609](#)

階層ポリシー

完全プライオリティ キュー (LLQ) [2-561](#)

クラスでの平均レート トラフィック シェーピン
グ [2-631](#)

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 [2-612](#)

マーキング [2-618](#)

クラス マップ

一致基準の定義 [2-457](#)

作成 [2-95](#)

クラス マップ情報の表示 [2-661](#)

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, 2-574](#)

集約カウンタのクリア [2-128](#)

集約ポリサー情報の表示 [2-902](#)

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 [2-577](#)

設定情報の表示 [2-647](#)

名前付きの集約ポリサーの定義 [2-577](#)

フローベースの一致基準の指定 [2-460](#)

ポリシーの設定の表示 [2-878](#)

ポリシー マップ

作成 [2-527](#)

信頼状態 [2-1093](#)

トラフィック分類

マーキング [2-618](#)

ポリシー マップ情報の表示 [2-874, 2-881](#)

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 [2-579](#)

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 [2-396](#)

Quality of Service

「QoS」を参照

R

Rapid PVST

PVST と MST の切り替え [2-995](#)

renew コマンド

ip dhcp snooping database [2-589](#)

rep admin vlan コマンド [2-590](#)

rep block port コマンド [2-591](#)

rep lsl-age-timer コマンド [2-595](#)

- rep preempt delay コマンド [2-597](#)
 - rep preempt segment コマンド [2-599](#)
 - rep segment コマンド [2-600](#)
 - rep stcn コマンド [2-603](#)
 - rj45 コネクタ、コネクタの選択 [2-466](#)
 - 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 [2-358](#)
 - IPv4 exists-only チェックのディセーブル化 [2-358](#)
 - RPR
 - 冗長モードの設定 [2-467](#)
 - RSPAN
 - RSPAN VLAN への VLAN の変換 [2-588](#)
 - リストの表示 [2-961](#)
-
- S**
- sampler (netflow-lite モニタ サブモード) コマンド [2-607](#)
 - service-policy コマンド (ポリシーマップ クラス) [2-612](#)
 - sfp コネクタ、コネクタの選択 [2-466](#)
 - shape コマンド [2-631](#)
 - shell trigger コマンド [2-635](#), [2-918](#)
 - show ancp multicast [2-640](#)
 - show authentication interface コマンド [2-642](#)
 - show authentication registration コマンド [2-642](#)
 - show authentication sessions コマンド [2-642](#)
 - show capture コマンド [2-854](#)
 - show energywise コマンド [2-681](#)
 - show interfaces counters (仮想スイッチ) コマンド [2-715](#)
 - show interfaces (仮想スイッチ) コマンド [2-711](#)
 - show ipv6 snooping counters コマンド [2-783](#)
 - show ip wccp detail コマンド [2-774](#)
 - show ip wccp view コマンド [2-774](#)
 - show ip wccp コマンド [2-774](#)
 - show mab コマンド [2-816](#)
 - show mac address-table learning コマンド [2-254](#), [2-830](#)
 - show macro auto monitor device コマンド [2-845](#), [2-847](#), [2-849](#)
 - show monitor capture file コマンド [2-858](#)
 - show monitor capture コマンド [2-856](#), [2-858](#)
 - show netflow-lite exporter コマンド [2-862](#)
 - show netflow-lite monitor コマンド [2-864](#)
 - show netflow-lite sampler コマンド [2-866](#)
 - show nmsp コマンド [2-867](#)
 - show pagp dual-active (仮想スイッチ) コマンド [2-872](#)
 - show switch virtual (仮想スイッチ) コマンド [2-936](#)
 - show vlan group コマンド [2-954](#)
 - show vlan mapping コマンド [2-956](#)
 - show vsfp (仮想スイッチ) コマンド [2-964](#)
 - 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 [2-921](#)
 - slot0
 - システムに関する情報の表示 [2-923](#)
 - SNMP
 - ifIndex パーシステンス
 - SNMP ifIndex コマンドのクリア [2-970](#)
 - SNMP ifIndex テーブルの圧縮形式 [2-977](#)
 - インターフェイスでのイネーブル化 [2-972](#)
 - インターフェイスでのディセーブル化 [2-972](#)
 - グローバルにイネーブル化 [2-976](#)
 - グローバルにディセーブル化 [2-976](#)
 - 情報
 - イネーブルにする [2-974](#)
 - ディセーブルにする [2-974](#)
 - スパニング ツリー アクティビティのデバッグ [2-169](#)

- トラップ
 - mac-notification
 - 削除 [2-979](#)
 - 追加 [2-979](#)
 - イネーブルにする [2-974](#)
 - ストーム発生時に送信するように設定 [2-1021](#)
 - ディセーブルにする [2-974](#)
- source (netflow-lite エクスポート サブモード) コマンド [2-980](#)
- SPAN 拡張機能
 - ステータスの表示 [2-854](#)
- SPAN コマンド
 - SPAN セッション情報の表示 [2-941](#), [2-1023](#)
 - モニタする SPAN セッションの設定 [2-483](#)
- SPAN セッション
 - カプセル化タイプの指定 [2-483](#)
 - セッション情報の表示 [2-854](#)
 - 入力パケットに基づくホスト ラーニングをオフにする [2-483](#)
 - フィルタ ACL [2-483](#)
- SPAN セッション情報の表示 [2-941](#), [2-1023](#)
- SSO [2-467](#)
- STP
 - BackboneFast ステータスの表示 [2-925](#)
 - PortFast モードのイネーブル化 [2-1007](#)
 - STP のドロップしきい値の設定 [2-397](#)
 - VLAN 単位でのスパニング ツリーのイネーブル化 [2-1016](#)
 - アクティブなインターフェイスのみを表示 [2-925](#)
 - インターフェイス情報のサマリーの表示 [2-925](#)
 - インターフェイスでの BPDU ガードのイネーブル化 [2-988](#)
 - 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 [2-986](#)
 - インターフェイスのプライオリティの設定 [2-1013](#)
 - 拡張システム ID のイネーブル化 [2-991](#)
 - スパニング ツリー BackboneFast イベントのデバッグ [2-171](#)
 - スパニング ツリー BackboneFast のイネーブル化 [2-985](#)
 - スパニング ツリー UplinkFast のイネーブル化 [2-1014](#)
 - スパニング ツリー UplinkFast のデバッグ [2-174](#)
 - スパニング ツリー アクティビティのデバッグ [2-169](#)
 - スパニング ツリー デバッグ メッセージの表示 [2-169](#)
 - 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 [2-1011](#)
 - 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 [2-1009](#)
 - 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 [2-1012](#)
 - すべてのアクティビティのデバッグ [2-169](#)
 - 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 [2-994](#)
 - 設定ミスの検出 [2-990](#)
 - デフォルトのパス コスト計算方式の設定 [2-1006](#)
 - トンネリングのカプセル化レートの設定 [2-399](#)
 - パス コストの設定 [2-989](#)
 - 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 [2-925](#)
 - プロトコル トンネリングのイネーブル化 [2-394](#)
 - ポートのリンク タイプの設定 [2-993](#)
 - ルート ガードのイネーブル化 [2-992](#)
- SVI
 - VLAN でのレイヤ 3 のインターフェイスの作成 [2-295](#)
- switch convert mode (仮想スイッチ) コマンド [2-1038](#)
- switchport vlan mapping コマンド [2-1075](#)
- 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 [2-724](#)
 - レイヤ 3 ポートのステータスの表示 [2-724](#)
- switch virtual domain (仮想スイッチ) コマンド [2-1040](#)
- switch virtual link (仮想スイッチ) コマンド [2-1042](#)
- switch (仮想スイッチ) コマンド [2-1037](#)
- sw-vlan [2-175](#)

T

Tab キー

コマンドの補完 [1-1](#)

TAC

TAC に有用な情報の表示 [2-942](#)

TCAM

スパニング ツリー アクティビティのデバッグ [2-169](#)

TDR

ケーブル診断のテスト結果の表示 [2-651](#)

銅ケーブルの状態のテスト [2-1081](#)

template data timeout (netflow-lite エクスポート サブモード) コマンド [2-1079](#)

transport udp load-share (netflow-lite エクスポート サブモード) コマンド [2-1091](#)

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

ttl (netflow-lite エクスポート サブモード) コマンド [2-1095](#)

TX キュー

高プライオリティの設定 [2-1097](#)

帯域幅の割り当て [2-1097](#)

デフォルト値に戻す [2-1097](#)

トラフィック レートの指定 [2-1097](#)

バースト サイズの指定 [2-1097](#)

U

UDLD

インターフェイスごとにイネーブル化 [2-1101](#)

管理ステータスおよび動作ステータスの表示 [2-944](#)

シャットダウン状態のすべてのポートのリセット [2-1103](#)

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 [2-1099](#)

ファイバ インターフェイスのイネーブル化の防止 [2-1101](#)

メッセージ タイマーの設定 [2-1099](#)

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 [2-455](#)

VLAN アクセス マップ情報の表示 [2-951](#)

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 [2-1120](#)

VLAN フィルタの使用 [2-1120](#)

VLAN

ARP ACL の適用 [2-297](#)

CEF 情報の表示 [2-738](#)

CEF ネクストホップ情報の表示 [2-738](#)

IP アドレスおよびバージョン情報の表示 [2-749](#), [2-753](#)

RSPAN VLAN への変換 [2-588](#)

VLAN コンフィギュレーション モードの開始 [2-1114](#), [2-1116](#)

VLAN 情報の表示 [2-949](#)

VLAN スイッチ インターフェイスに関する情報の表示 [2-756](#)

VTP プルーニングに関するリスト [2-1071](#)

許容 VLAN のリストの設定 [2-1071](#)

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 [2-749](#), [2-753](#)

ゲスト VLAN サプリカントのイネーブル化 [2-211](#), [2-219](#)

サービス ポリシーの設定 [2-1114](#)

スイッチ インターフェイスに関する情報の表示 [2-749](#), [2-753](#)

設定 [2-1109](#)

 内部割り当て方式 [2-1123](#)

ダイナミック ARP インスペクションのイネーブル化 [2-306](#)

統計情報の表示 [2-852](#)

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 [2-1118](#)

- ハードウェア ロジックのクリア [2-103](#)
 - 表示
 - RSPAN VLAN [2-961](#)
 - 内部 VLAN の割り当てに関する情報 [2-955](#)
 - ポート単位でのゲストのイネーブル化 [2-218](#)
 - 明示的ホスト トラッキングのイネーブル化 [2-338](#)
 - レイヤ 2 VLAN 情報の表示 [2-947](#)
 - VLAN Access Control List
 - 「VACL」を参照
 - vlan group コマンド [2-1121](#)
 - VLAN Query Protocol
 - 「VQP」を参照
 - VLAN Query Protocol (VQPC)
 - デバッグ [2-183](#)
 - 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 [2-1121](#)
 - VLAN グループ、マッピングされている VLAN の表示 [2-954](#)
 - VLAN データベース
 - リセット [2-605](#)
 - 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 [2-421](#)
 - VLAN マッピング
 - 設定 [2-1075](#)
 - 表示 [2-956](#)
 - VLAN マッピング、トランク ポートで設定 [2-1075](#)
 - 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 [2-176](#)
 - デバッグのディセーブル化 [2-176](#)
 - デバッグ [2-175](#)
 - デバッグのディセーブル化 [2-175](#)
 - VLAN リンクアップ計算
 - スイッチ ポートの除外 [2-1047](#)
 - スイッチ ポートを含める [2-1047](#)
 - VMPS
 - サーバの設定 [2-1127](#)
 - ダイナミック VLAN 割り当ての再確認 [2-183, 2-1125](#)
 - VoIP
 - Auto-QoS の設定 [2-63](#)
 - VQP
 - サーバごとの再試行回数 [2-1126](#)
 - ダイナミック VLAN 割り当ての再確認 [2-183, 2-1125](#)
 - vrf (netflow-lite エクスポート サブモード) コマンド [2-1129](#)
 - VTP
 - VLAN データベースでのプルーニングのイネーブル化 [2-1136](#)
 - 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 [2-1132](#)
 - VTP ドメイン パスワードの作成 [2-1135](#)
 - VTP のドロップしきい値の設定 [2-397](#)
 - VTP のプロトコル トンネリングのイネーブル化 [2-394](#)
 - VTP バージョン 2 モードのイネーブル化 [2-1139](#)
 - 管理ドメイン名の設定 [2-1134](#)
 - デバイスを VTP クライアント モードに設定 [2-1133](#)
 - デバイスを VTP サーバ モードに設定 [2-1137](#)
 - デバイスを VTP トランスペアレント モードに設定 [2-1138](#)
 - 統計情報の表示 [2-967](#)
 - ドメイン情報の表示 [2-967](#)
 - トンネリングのカプセル化レートの設定 [2-399](#)
 - 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 [2-179](#)
 - デバッグ メッセージの非アクティブ化 [2-179](#)
-
- ## 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, 2-206

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 **2-616**モジュールへの接続 **2-21**リモート モジュールへの接続 **2-587**アクセス ノード ID、スイッチの設定 **2-553**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 **2-1120**

アクセス リスト

「ACL」、「MAC ACL」、および「VACL」も参照

ARP 情報の表示 **2-641**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 **2-535**

アラーム

動作ステータスの表示 **2-685**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 **2-287, 2-289**インターフェイス タイプの設定 **2-1050**インターフェイス範囲マクロの作成 **2-184**ステータスの表示 **2-718**設定するインターフェイスの選択 **2-287, 2-289**説明の表示 **2-718**特定のインターフェイスのトラフィックの表示 **2-707**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 **2-810**抑制されたマルチキャスト バイトの表示 **2-713, 2-715**レイヤ 2 パケットの CoS 値の設定 **2-396**レイヤ 2 パケットのドロップしきい値の設定 **2-397**

インターフェイス機能

表示 **2-711**

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 **2-1018**

インターフェイスのトランシーバ

診断データの表示 **2-726**

インターフェイスのリンク

ケーブル切断時間の表示 **2-719**

インフォーム

イネーブル化 **2-974**

インライン パワー

インライン パワー ステータスの表示 **2-890****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 **2-553**

イネーブル化

UDLD のデバッグ **2-181**音声 VLAN **2-1037, 2-1038, 2-1040, 2-1042, 2-1043**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 **2-293**dot1q トンネル ポートの設定 **2-1050**errdisable ステータスの表示 **2-722**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****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 **2-822**MAC アドレス テーブル **2-415, 2-417****お**

音声 VLAN

イネーブル化 **2-1043**

温度示度

情報の表示 [2-685](#)

か

回線 ID

インターフェイスの設定 [2-555](#)

回線 ID、インターフェイス VLAN 範囲の設定 [2-557](#)

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 [2-685](#)

温度 [2-685](#)

情報の表示 [2-685](#)

ステータス [2-685](#)

関連資料 [1-xxiii](#)

き

ギガビットイーサネットアップリンク

選択 [2-281](#)

モードの表示 [2-698, 2-700](#)

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 [2-904](#)

キューの制限

パケット制限の設定 [2-579](#)

許可ステート

手動制御のイネーブル化 [2-227](#)

く

クラス マップ

一致基準の定義 [2-457](#)

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спек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 [2-651](#)

銅ケーブルの状態のテスト [2-1081](#)

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 **2-314**

再試行、失敗した認証の、設定 **2-25**

再認証

時間の設定 **2-232**

定期的 **2-230**

再認証、802.1X 対応ポートの **2-229**

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 **2-646**

自動ネゴシエーション インターフェイス速度

例 **2-1020**

シャージ

表示

クロック ディザスタ リカバリ モードの切り替え **2-816**

現在およびピーク トラフィックの測定 **2-816**

シャージの MAC アドレス範囲 **2-816**

バックプレーンの利用率 **2-816**

ジャンボ フレーム

ジャンボ フレームのイネーブル化 **2-489**

集約ポリサー

情報の表示 **2-902**

出力

パターン検索 **1-8**

消去、ファイルの **2-255**

冗長

ISSU コンフィギュレーション同期障害情報の表示 **2-912**

RF クライアント リストの表示 **2-908**

RF ステートの表示 **2-908**

RF 動作カウンタの表示 **2-908**

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 **2-908**

情報の表示 **2-908**

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 **2-585**

スタンバイ スーパーバイザ エンジンへの強制切り替え **2-585**

ミスマッチ コマンドのリスト **2-583**

メイン CPU へのアクセス **2-581**

モードの設定 **2-467**

ルート プロセッサのコンフィギュレーションの同期化 **2-454**

診断テスト

TDR の結果の表示 **2-651**

起動時パケット メモリ **2-671**

実行 **2-209**

属性の表示 **2-665**

銅ケーブルの状態のテスト **2-1081**

モジュールベースの結果の表示 **2-667**

信頼状態

設定 **2-303**

信頼設定、インターフェイスで設定 **2-558, 2-559**

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 **2-433**

スイッチ シム

デバッグ **2-172**

デバッグのディセーブル化 **2-172**

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 **2-431**

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 **2-1047**
 リンクアップ計算からの除外 **2-1047**
 スイッチング、特徴
 変更 **2-1047**
 スティック ARP
 PVLAN でのイネーブル化 **2-353**
 PVLAN でのディセーブル化 **2-353**
 スティック アドレス、設定 **2-533**
 スティック ポート
 削除 **2-125**
 セキュリティのイネーブル化 **2-1055**
 ストーム制御
 errdisable 回復タイマーのイネーブル化 **2-260**
 イネーブル化 **2-1021**
 上限レベルおよび下限レベルの設定 **2-1021**
 ストーム発生時のアクションの設定 **2-1021**
 設定の表示 **2-933**
 ブロードキャストのストーム制御のイネーブル化 **2-1021, 2-1023**
 マルチキャスト、イネーブル化 **2-1023**
 マルチキャストのストーム制御のイネーブル化 **2-1021, 2-1023**
 ユニキャストのストーム制御のイネーブル化 **2-1021, 2-1023**
 抑制モードのイネーブル化 **2-688**
 抑制モードのディセーブル化 **2-688**
 抑制レベルの設定 **2-688**
 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 **2-227**
 セキュア アドレス、設定 **2-532**
 セキュア ポート、制限 **2-1056**
 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 **2-1004**
 設定、クリティカル回復の **2-24**

設定、冗長モードの **2-467**
 設定、転送遅延の **2-1000**
 設定、保存 **1-12**
 設定、ルートをプライマリとして **2-1004**
 選択
 説明 **1-11**

た

ダイナミック ARP インспекション
 防止 **2-299**
 タイマー情報 **2-689**
 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 **2-154**
 DHCP スヌーピング パケット **2-155**
 IPC アクティビティ **2-153**
 IP DHCP スヌーピング セキュリティ パケット **2-156**
 NVRAM アクティビティ **2-160**
 PAGP アクティビティ **2-161**
 PAGP シム **2-150**
 PM アクティビティ **2-164**
 PPPoE 中継エージェント **2-166**
 VLAN マネージャ IOS ファイル システム エラー テスト **2-176**
 VLAN マネージャ アクティビティ **2-175**
 VTP プロトコルによるデバッグ メッセージ **2-179**
 スパニング ツリー BackboneFast イベント **2-171**
 スパニング ツリー UplinkFast イベント **2-174**
 スパニング ツリー スイッチ シム **2-172**
 モニタリング アクティビティ **2-158**
 デバッグ コマンド
 debug condition interface へのショートカット **2-152**
 debug dot1x のイネーブル化 **2-149**

DHCP スヌーピング イベントのデバッグ [2-154](#)
 DHCP スヌーピング メッセージのデバッグ [2-155](#)
 EtherChannel/PAgP/ シムのデバッグ [2-150](#)
 IPC アクティビティのデバッグ [2-153](#)
 IP DHCP スヌーピング セキュリティ メッセージのデバッグ [2-156](#)
 ISL VLAN ID のメッセージのデバッグのイネーブル化 [2-178](#)
 NVRAM アクティビティのデバッグ [2-160](#)
 PAgP アクティビティのデバッグ [2-161](#)
 UDLD アクティビティのデバッグのイネーブル化 [2-181](#)
 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 [2-175](#)
 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 [2-176](#)
 VTP のデバッグ メッセージのイネーブル化 [2-179](#)
 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 [2-172](#)
 スーパーバイザの冗長性のデバッグ [2-168](#)
 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 [2-171](#)
 スパニング ツリー UplinkFast のデバッグ [2-174](#)
 スパニング ツリー アクティビティのデバッグ [2-169](#)
 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 [2-164](#)
 モニタリング アクティビティの表示 [2-158](#)
 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 [2-466](#)
 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 [2-240](#)
 インターフェイスでの全二重の設定 [2-240](#)
 インターフェイスでの半二重の設定 [2-240](#)
 電源装置
 Catalyst 4507R での複合または冗長電源の設定 [2-532](#)

SEEPROM の表示 [2-701](#)
 インライン パワー ステートの設定 [2-537](#)
 インライン パワーの設定 [2-538](#)
 電力消費の設定 [2-532](#)
 電力ステータス
 電力ステータスの表示 [2-890](#)

と

ドキュメントの表記法 [1-xxiv](#)
 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 [2-974](#)
 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 [2-633](#)
 トラフィック モニタ
 ステータスの表示 [2-816](#)
 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 [2-731](#)
 トランクのカプセル化
 形式の設定 [2-1071](#)
 トランク ポート、VLAN マッピング情報の表示 [2-956](#)
 トランク ポート、VLAN マッピングの設定 [2-1075](#)
 トランク ポートの VLAN マッピング、情報の表示 [2-956](#)
 ドロップしきい値、レイヤ 2 プロトコル トンネリング [2-397](#)
 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 [2-810](#)

な

内部 VLAN の割り当て
 割り当てに関する情報の表示 [2-955](#)
 内部 VLAN 割り当て
 設定 [2-1123](#)
 デフォルト設定 [2-1123](#)

に

認証 [2-24](#), [2-31](#)MD5 シグニチャの確認 [2-1107](#)MD5 タイプ暗号化方式の使用 [2-1105](#)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 [2-1107](#)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 [2-1105](#)

認証失敗 VLAN

最大試行回数の設定 [2-210](#)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 [2-1118](#)タグgingに適格なポートの表示 [2-953](#)トラフィックのタグgingの指定 [2-1071](#)トラフィックのタグgingの制御 [2-1070](#)ネイティブ タグgingに適格なポートの表示 [2-953](#)

ネクストホップ

CEF VLAN 情報の表示 [2-738](#)

は

ハードウェア アップリンク

モードの選択 [2-281](#)モードの表示 [2-698](#), [2-700](#)モードの変更 [2-279](#)

ハードウェア統計情報

イネーブル化 [2-270](#)ディセーブル化 [2-270](#)

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 [2-277](#)

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 [2-316](#)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 [2-899](#)

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 [2-1049](#)

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 [2-208](#)

パケット メモリ テスト

起動時、結果の表示 [2-671](#), [2-673](#)実行中、結果の表示 [2-675](#)

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 [2-1105](#)ユーザ名の設定 [2-1105](#)

パワー ステータス

インライン パワー ステータスの表示 [2-890](#)

ひ

表

duplex コマンドと speed コマンドの関係 [2-1019](#)mac access-list extended サブコマンド [2-412](#)

- show cable-diagnostics tdr コマンドの出力フィールド
ド **2-652**
- show cdp neighbors detail のフィールドの説明
明 **2-660**
- show cdp neighbors のフィールドの説明 **2-659**
- show ip dhcp snooping コマンドの出力 **2-643,**
2-816
- show ip interface のフィールドの説明 **2-759**
- show policy-map control-plane のフィールドの説明
明 **2-877**
- show vlan コマンドの出力フィールド **2-960**
- show vtp コマンドの出力フィールド **2-968**
- speed コマンド オプション **2-460, 2-1019**
- 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 **2-287, 2-289**
- 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 **2-689**
- 表示、PoE ポリシングおよびモニタリングのステータ
ス **2-898**
- 表示、EEPROM 情報の
- GBIC **2-701**
- 表示、インライン パワー ステータスの **2-890**
- 標準デスクトップ
- シスコ推奨機能のイネーブル化 **2-427**
- 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 **2-429**
-
- ふ**
- フィルタ
- EIGRP
 - ルーティング アップデート、禁止 **2-509**
 - ブートフラッシュ
 - 情報の表示 **2-648**
 - 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 **2-1049**
 - 不明なユニキャスト トラフィック、回避 **2-1049**
 - 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 **2-1107**
 - ファイル システム情報の表示 **2-648**
 - 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 **2-695**
 - ポーズ フレームのギガビット インターフェイスの設
定 **2-267**
 - ブロードキャストの抑制レベル
 - イネーブル化 **2-1021, 2-1023**
 - 設定 **2-1021, 2-1023**
 - プロトコル トンネリング
 - イネーブル化 **2-394**
 - カプセル化レートの設定 **2-399**
 - ディセーブル化 **2-394**
 - ポート情報の表示 **2-810**
 - レイヤ 2 パケットの CoS 値の設定 **2-396**
 - レイヤ 2 パケットのドロップしきい値の設定 **2-397**
 - プロンプト
 - システム **1-6**
-
- 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 **2-941**
 - レイヤ 2 の最大ペイロード サイズの設定 **2-1077**
- ヘルパー アドレス、IP **2-759**
- 変更した設定の保存 **1-12**
-
- へ**

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 [2-904](#)

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 [2-1055](#)

インターフェイスまたはスイッチの設定の表示 [2-883](#)

スティッキポート [2-1055](#)

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 [2-1055](#)

送信元 IP アドレスおよび MAC アドレスのフィルタリング [2-356](#)

不良パケットのレート制限の設定 [2-1055](#)

ポートセキュリティのデバッグ [2-165](#)

ポートチャンネル

アクセス [2-291](#)

作成 [2-291](#)

情報の表示 [2-870, 2-872](#)

負荷分散方式

設定 [2-529](#)

デフォルトへのリセット [2-529](#)

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 [2-466](#)

ポート範囲

実行 [2-293](#)

ポートベース認証

802.1X 対応ポートの再認証 [2-229](#)

802.1X のイネーブル化 [2-227](#)

許可ステータスの手動制御 [2-227](#)

スイッチがクライアントにフレームを再送信する回数 [2-225](#)

定期的な再認証

イネーブル化 [2-230](#)

デバッグメッセージの表示 [2-149](#)

統計情報およびステータスの表示 [2-677](#)

ホストモード [2-220](#)

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 [2-527](#)

トラフィックの分類

信頼状態の定義 [2-1093](#)

トラフィック分類

クラスの定義

マーキング [2-618](#)

ポリシング、PoE ポリシングの設定 [2-545](#)

ポリシングおよびモニタリングのステータス

PoE の表示 [2-898](#)

ま

マクロ

cisco-global [2-451](#)

global description の追加 [2-453](#)

system-cpp [2-452](#)

説明の表示 [2-453](#)

マクロキーワード

ヘルプストリング [2-2](#)

マッピング、MST インスタンスへの VLAN の [2-285](#)

マッピング、MST インスタンスへのセカンダリ VLAN の [2-570](#)

マニュアルの構成 [1-xxiii](#)

マルチキャスト

anccp の表示 [2-640](#)

ストーム制御のイネーブル化 [2-1023](#)

マルチキャスト/ユニキャストパケット

転送の防止 [2-1049](#)

め

明示的ホスト トラッキング

VLAN 単位でイネーブル化 **2-338**

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 **2-995**

show access-group interface **2-550, 2-637, 2-901**

「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 **2-277**

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 **2-483**

モニタリング アクティビティの表示 **2-158**

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 **2-1105**

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 **2-1050**

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 **2-555**

リモート ID、インターフェイス VLAN 範囲の設定 **2-557**

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 **2-405, 2-408**

グローバル **2-404, 2-407**

ディセーブル化

インターフェイス上 **2-405, 2-408**

グローバル **2-404, 2-407**

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 **2-638**

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 **2-819**

レイヤ 2 traceroute

IP アドレス **2-1086**

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 **2-1050**

トランキング VLAN インターフェイスの指定 **2-1050**

レイヤ 2 スイッチング

音声 VLAN のイネーブル化 **2-1037, 2-1038, 2-1040, 2-1042, 2-1043**

スイッチング特性の変更 **2-1037, 2-1038, 2-1040, 2-1042, 2-1043**

レイヤ 2 プロトコル トンネリング エラー回復 **2-399**

レイヤ 2 プロトコル ポート

表示 **2-810**

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 **2-724**

ポート ステータスの表示 [2-724](#)

隣接関係テーブルに関する情報の表示 [2-638](#)

ろ

ロギング

IP ARP パケットの制御 [2-308](#)

ログ バッファ

ステータスの表示 [2-736](#)