



INDEX

数字

802.1x 対応ポートの再認証 [2-109](#)

A

aaa accounting dot1x コマンド [2-1](#)

aaa authentication dot1x コマンド [2-4](#)

AAA 方式 [2-4](#)

ACE [2-93, 2-344](#)

ACL

deny コマンド [2-91](#)

IP [2-154](#)

QoS クラスの一致基準として [2-296](#)

許可 [2-342](#)

非 IP プロトコル対応 [2-274](#)

表示 [2-434](#)

レイヤ 2 インターフェイス上 [2-154](#)

action コマンド [2-6](#)

alarm-contact コマンド [2-8](#)

archive download-sw コマンド [2-10](#)

archive tar コマンド [2-13](#)

archive upload-sw コマンド [2-16](#)

arp access-list コマンド [2-18](#)

arp (ブート ロード) コマンド [A-3](#)

B

bandwidth コマンド [2-20](#)

boot config-file コマンド [2-24](#)

boot enable-break コマンド [2-25](#)

boot helper-config file コマンド [2-27](#)

boot helper コマンド [2-26](#)

boot manual コマンド [2-28](#)

boot private-config-file コマンド [2-29](#)

boot system コマンド [2-30](#)

boot (ブート ロード) コマンド [A-4](#)

BPDU ガード、スパニング ツリー用 [2-656, 2-695](#)

BPDU フィルタリング、スパニング ツリー用 [2-654, 2-695](#)

C

cat (ブート ロード) コマンド [A-6](#)

CBWFQ、設定 [2-20](#)

CDP、プロトコル トンネリングのイネーブル化 [2-253](#)

CFM [2-330](#)

channel-group コマンド [2-31](#)

channel-protocol コマンド [2-35](#)

class-map コマンド [2-39](#)

class コマンド [2-37](#)

clear ip arp inspection log コマンド [2-41](#)

clear ip arp inspection statistics コマンド [2-42](#)

clear ipc コマンド [2-45](#)

clear ipv6 dhcp conflict コマンド [2-46](#)

clear l2protocol-tunnel counters コマンド [2-47](#)

clear lacp コマンド [2-48](#)

clear logging onboard コマンド [2-49](#)

clear mac address-table コマンド [2-50, 2-51](#)

clear pagp コマンド [2-52, 2-56](#)

clear policer cpu uni-eni counters コマンド [2-53](#)

clear port-security コマンド [2-54](#)

clear spanning-tree counters コマンド [2-57](#)

clear spanning-tree detected-protocols コマンド [2-58](#)

clear vmmps statistics コマンド [2-60](#)

conform-action コマンド [2-61](#)

copy logging onboard module コマンド [2-63](#)

copy (ブート ローダー) コマンド [A-7](#)

CoS

QoS グループの一致基準として [2-297](#)

QoS 分類 [2-419](#)

ポリシー マップでの値の設定 [2-419](#)

CoS 値、レイヤ 2 プロトコル パケットへの割り当て [2-257](#)

CPU ASIC 統計、表示 [2-444](#)

cpu traffic qos cos コマンド [2-65](#)

cpu traffic qos dscp コマンド [2-70](#)

cpu traffic qos precedence コマンド [2-75](#)

cpu traffic qos qos-group コマンド [2-78](#)

CPU 保護ポリサー、表示 [C-25](#)

D

DC 電源 [2-371](#)

debug backup コマンド [B-2](#)

debug dot1x コマンド [B-3](#)

debug etherchannel コマンド [B-4](#)

debug interface コマンド [B-7](#)

debug ip dhcp snooping コマンド [B-8](#)

debug ip igmp filter コマンド [B-9](#)

debug ip igmp max-groups コマンド [B-10](#)

debug ip igmp snooping コマンド [B-11](#)

debug ip sla error twamp connection コマンド [B-12](#)

debug ip sla error twamp control reflector コマンド [B-14](#)

debug ip sla error twamp control server コマンド [B-16](#)

debug ip sla error twamp session コマンド [B-18](#)

debug ip sla trace twamp connection コマンド [B-20](#)

debug ip sla trace twamp control reflector コマンド [B-22](#)

debug ip sla trace twamp control server コマンド [B-24](#)

debug ip sla trace twamp session コマンド [B-26](#)

debug ip verify source packet コマンド [B-28](#)

debug lacp コマンド [B-29](#)

debug mac-notification コマンド [B-30](#)

debug matm move update コマンド [B-32](#)

debug matm コマンド [B-31](#)

debug monitor コマンド [B-33](#)

debug mvrdbg コマンド [B-34](#)

debug nvram コマンド [B-35](#)

debug pagp コマンド [B-36](#)

debug platform acl コマンド [B-37](#)

debug platform backup interface コマンド [B-38](#)

debug platform cfm コマンド [B-39](#)

debug platform cpu-queues コマンド [B-40](#)

debug platform dot1ad コマンド [B-42](#)

debug platform dot1x コマンド [B-43](#)

debug platform etherchannel コマンド [B-44](#)

debug platform forw-tcam コマンド [B-45](#)

debug platform ip arp inspection コマンド [B-46](#)

debug platform ipc コマンド [B-55](#)

debug platform ip dhcp コマンド [B-47](#)

debug platform ip igmp snooping コマンド [B-48](#)

debug platform ip multicast コマンド [B-50](#)

debug platform ip source-guard コマンド [B-52](#)

debug platform led コマンド [B-56](#)

debug platform matm コマンド [B-57](#)

debug platform messaging application コマンド [B-58](#)

debug platform phy コマンド [B-59](#)

debug platform pm コマンド [B-61](#)

debug platform policer cpu uni-eni コマンド [B-63](#)

debug platform port-asic コマンド [B-64](#)

debug platform port-security コマンド [B-65](#)

debug platform qos-acl-tcam コマンド [B-66](#)

debug platform qos-manager コマンド [B-67](#)

debug platform remote-commands コマンド [B-68](#)

debug platform rep コマンド [B-69](#)

debug platform resource-manager コマンド [B-70](#)

debug platform snmp コマンド [B-71](#)

debug platform span コマンド [B-72](#)

debug platform supervisor-asic コマンド [B-73](#)

debug platform sw-bridge コマンド [B-74](#)

debug platform tcam コマンド [B-75](#)

debug platform udid コマンド [B-77](#)

debug platform vlan コマンド [B-78](#)

debug pm コマンド [B-79](#)

- debug port-security コマンド [B-81](#)
 - debug qos-manager コマンド [B-83](#)
 - debug rep コマンド [B-82](#)
 - debug spanning-tree bpdu-opt コマンド [B-87](#)
 - debug spanning-tree bpdu コマンド [B-86](#)
 - debug spanning-tree mstp コマンド [B-88](#)
 - debug spanning-tree switch コマンド [B-90](#)
 - debug spanning-tree コマンド [B-84](#)
 - debug sw-vlan ifs コマンド [B-94](#)
 - debug sw-vlan notification コマンド [B-95](#)
 - debug sw-vlan コマンド [B-92](#)
 - debug udld コマンド [B-97](#)
 - debug vqpc コマンド [B-99](#)
 - define interface-range コマンド [2-80](#)
 - delete コマンド [2-83](#)
 - delete (ブート ローダー) コマンド [A-8](#)
 - deny (ARP アクセス リスト コンフィギュレーション) コマンド [2-84](#)
 - deny (IPv6) コマンド [2-86](#)
 - deny コマンド [2-91](#)
 - DHCP スヌーピング
 - イネーブル化
 - VLAN 上 [2-186](#)
 - インターフェイス上で信頼 [2-184](#)
 - オプション 82 [2-177, 2-179](#)
 - エッジ スイッチからの信頼できないパケットの受け入れ [2-179](#)
 - エラー回復タイマー [2-122](#)
 - レート制限 [2-183](#)
 - DHCP スヌーピング バインディング データベース
 - エージェント統計情報のクリア [2-43](#)
 - 更新 [2-386](#)
 - データベース エージェント、設定 [2-175](#)
 - バインディング
 - 削除 [2-173](#)
 - 追加 [2-173](#)
 - 表示 [2-512](#)
 - バインディング ファイル、設定 [2-175](#)
 - 表示
 - データベース エージェント ステータス [2-514, 2-516](#)
 - バインディング エントリ [2-512](#)
 - diagnostic monitor コマンド [2-94](#)
 - diagnostic schedule test コマンド [2-96](#)
 - diagnostic start test コマンド [2-98](#)
 - DiffServ コード ポイント
 - 「DSCP」を参照
 - Digital Optical Monitoring
 - 「DoM」を参照
 - dir (ブート ローダー) コマンド [A-9](#)
 - DoM
 - サポートされているトランシーバの表示 [2-503, 2-643](#)
 - dot1x default コマンド [2-100](#)
 - dot1x host-mode コマンド [2-101](#)
 - dot1x initialize コマンド [2-103](#)
 - dot1x max-req コマンド [2-104, 2-106](#)
 - dot1x port-control コマンド [2-107](#)
 - dot1x re-authenticate コマンド [2-109](#)
 - dot1x reauthentication コマンド [2-110](#)
 - dot1x supplicant force-multicast コマンド [2-111](#)
 - dot1x system-auth-control コマンド [2-112](#)
 - dot1x test eapol-capable コマンド [2-113](#)
 - dot1x test timeout コマンド [2-114](#)
 - dot1x timeout コマンド [2-115](#)
 - dot1x violation-mode コマンド [2-117](#)
 - DSCP
 - QoS グループの一致基準として [2-301, 2-307](#)
 - QoS トラフィック マーキング用 [2-423](#)
 - ポリシー マップでの設定 [2-423](#)
 - duplex コマンド [2-118](#)
 - Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
 - 「DHCP スヌーピング」を参照
-
- ## E
- EAP-Request/Identity フレーム
 - 再送信するまでの時間 [2-115](#)

送信する最高回数 [2-106](#)

E-LMI

イネーブル化 [2-128](#)

マッピング [2-130](#)

errdisable detect cause コマンド [2-120](#)

errdisable recovery コマンド [2-122](#)

errdisable インターフェイス、表示 [2-490](#)

errdisable 検出 [2-120](#)

EtherChannel

EtherChannel/PAgP のデバッグ、表示 [B-4](#)

LACP

channel-group 情報のクリア [2-48](#)

システム プライオリティ [2-260](#)

デバッグ メッセージ、表示 [B-29](#)

表示 [2-545](#)

プロトコルの制限 [2-35](#)

ホットスタンバイ ポートのポート プライオリティ [2-258](#)

モード [2-31](#)

PAgP

channel-group 情報のクリア [2-52](#)

エラー回復タイマー [2-122](#)

エラー検出 [2-120](#)

学習方式 [2-331](#)

集約ポート ラーナー [2-331](#)

送信トラフィックのインターフェイスのプライオリティ [2-333](#)

デバッグ メッセージ、表示 [B-36](#)

表示 [2-587](#)

物理ポート ラーナー [2-331](#)

モード [2-31](#)

イーサネット インターフェイスのチャンネル グループへの割り当て [2-31](#)

インターフェイス情報、表示 [2-490](#)

表示 [2-475](#)

負荷分散方式 [2-366](#)

プラットフォーム特定イベントのデバッグ、表示 [B-44](#)

ポート チャンネル論理インターフェイスの作成 [2-148](#)

レイヤ 2 プロトコル トネリングのイネーブル化

LACP [2-255](#)

PAgP [2-255](#)

UDLD [2-255](#)

ethernet dot1ad コマンド [2-125](#)

ethernet evc コマンド [2-127](#)

ethernet lmi ce-vlan map コマンド [2-128, 2-130](#)

ethernet lmi global コマンド [2-128](#)

ethernet lmi コマンド [2-128](#)

ethernet loopback インターフェイス コンフィギュレーション コマンド [2-132](#)

ethernet loopback 特権 EXEC コマンド [2-135](#)

ethernet oam remote-failure コマンド [2-137](#)

ethernet uni id コマンド [2-141](#)

EVC [2-127](#)

UNI カウント [2-761](#)

VLAN [2-139](#)

サービス インスタンス [2-410](#)

EVC コンフィギュレーション モード [2-127](#)

EVC サービス

ポイントツーポイント [2-761](#)

ポイントツーマルチポイント [2-761](#)

exceed-action コマンド [2-142](#)

F

flash_init (ブート ロード) コマンド [A-11](#)

Flex Link

設定 [2-712](#)

表示 [2-490](#)

優先 VLAN の設定 [2-714](#)

flowcontrol コマンド [2-144](#)

format (ブート ロード) コマンド [A-12](#)

fsck (ブート ロード) コマンド [A-13](#)

H

help (ブート ロード) コマンド [A-14](#)

hw-module module logging onboard コマンド [2-146](#)

IEEE 802.1ag 接続障害管理

「CFM」を参照

IEEE 802.1Q トランク ポートおよびネイティブ VLAN [2-774](#)

IEEE 802.1Q トンネル ポート

制限 [2-721](#)設定 [2-720](#)表示 [2-463](#)

IEEE 802.1x

違反エラーの回復 [2-122](#)スイッチポート モード [2-721](#)

「ポートベースの認証」も参照

IGMP グループ、最大値の設定 [2-191](#)IGMP 最大グループ、デバッグ [B-10](#)

IGMP スヌーピング

querier [2-199](#)イネーブル化 [2-195](#)インターフェイスのトポロジ変更通知動作 [2-205](#)クエリー要求 [2-203](#)グループのスタティック メンバーとしてのポートの追加 [2-209](#)スイッチのトポロジ変更通知動作 [2-203](#)設定可能脱退タイマーのイネーブル化 [2-197](#)即時脱退機能のイネーブル化 [2-206](#)表示 [2-520, 2-524, 2-525](#)フラッドイング クエリー カウント [2-203](#)マルチキャスト テーブル [2-522](#)レポート抑制 [2-201](#)

IGMP フィルタ

適用 [2-189](#)デバッグ メッセージ、表示 [B-9](#)

IGMP プロファイル

作成 [2-193](#)表示 [2-519](#)interface port-channel コマンド [2-148](#)interface range コマンド [2-150](#)interface コマンド [2-152](#)

Internet Group Management Protocol (インターネットグループ管理プロトコル)

「IGMP」を参照

ip address コマンド [2-157](#)ip arp inspection filter vlan コマンド [2-159](#)ip arp inspection limit コマンド [2-161](#)ip arp inspection log-buffer コマンド [2-163](#)ip arp inspection trust コマンド [2-165](#)ip arp inspection validate コマンド [2-166](#)ip arp inspection vlan logging コマンド [2-169](#)ip arp inspection vlan コマンド [2-168](#)ip dhcp snooping binding コマンド [2-173](#)ip dhcp snooping database コマンド [2-175](#)ip dhcp snooping information option allow-untrusted コマンド [2-179](#)ip dhcp snooping information option format remote-id コマンド [2-181](#)ip dhcp snooping information option コマンド [2-177](#)ip dhcp snooping limit rate コマンド [2-183](#)ip dhcp snooping trust コマンド [2-184](#)ip dhcp snooping verify コマンド [2-185](#)ip dhcp snooping vlan information option format-type circuit-id string コマンド [2-187](#)ip dhcp snooping vlan コマンド [2-186](#)ip dhcp snooping コマンド [2-172](#)

IP DHCP スヌーピング

「DHCP スヌーピング」を参照

ip igmp filter コマンド [2-189](#)ip igmp max-groups コマンド [2-191, 2-219, 2-221](#)ip igmp profile コマンド [2-193](#)ip igmp snooping last-member-query-interval コマンド [2-197](#)ip igmp snooping querier コマンド [2-199](#)ip igmp snooping report-suppression コマンド [2-201](#)ip igmp snooping tcn flood コマンド [2-205](#)ip igmp snooping tcn コマンド [2-203](#)ip igmp snooping vlan immediate-leave コマンド [2-206](#)ip igmp snooping vlan mrouter コマンド [2-207](#)ip igmp snooping vlan static コマンド [2-209](#)ip igmp snooping コマンド [2-195](#)

IP precedence、QoS グループの一致基準として [2-303](#)

ip sla responder twamp コマンド [2-211](#)

ip sla server twamp コマンド [2-213](#)

ip source binding コマンド [2-215](#)

ip ssh コマンド [2-217](#)

ipv6 access-list コマンド [2-225](#)

ipv6 address dhcp コマンド [2-227](#)

ipv6 dhcp client request vendor コマンド [2-229](#)

ipv6 dhcp ping packets コマンド [2-230](#)

ipv6 dhcp pool コマンド [2-232](#)

ipv6 dhcp server コマンド [2-235](#)

ipv6 mld snooping last-listener-query count コマンド [2-239](#)

ipv6 mld snooping last-listener-query-interval コマンド [2-241](#)

ipv6 mld snooping listener-message-suppression コマンド [2-243](#)

ipv6 mld snooping robustness-variable コマンド [2-245](#)

ipv6 mld snooping tcn コマンド [2-247](#)

ipv6 mld snooping vlan コマンド [2-249](#)

ipv6 mld snooping コマンド [2-237](#)

IPv6 SDM テンプレート [2-406](#)

ipv6 traffic-filter コマンド [2-251](#)

IPv6 アクセス リスト、拒否条件 [2-86](#)

ip verify source コマンド [2-223](#)

IP アドレス、設定 [2-157](#)

IP アドレスの照合 [2-294](#)

IP 送信元ガード

- イネーブル化 [2-223](#)
- スタティック IP 送信元バインディング [2-215](#)
- ディセーブル化 [2-223](#)
- 表示
 - バインディング エントリ [2-531](#)

IP 送信元ガード、ダイナミック バインディング エントリの表示 [2-512](#)

IP ソース ガード

- 表示する
 - 設定 [2-532](#)

IP マルチキャスト アドレス [2-319](#)

L

l2protocol-tunnel cos コマンド [2-257](#)

l2protocol-tunnel コマンド [2-253](#)

LACP

- 「EtherChannel」を参照

lacp port-priority コマンド [2-258](#)

lacp system-priority コマンド [2-260](#)

Layer 2 モード、イネーブル化 [2-708](#)

Layer 3 モード、イネーブル化 [2-708](#)

Link Aggregation Control Protocol

- 「EtherChannel」を参照

link state group コマンド [2-262](#)

link state track コマンド [2-264](#)

location (インターフェイス コンフィギュレーション) コマンド [2-267](#)

location (グローバル コンフィギュレーション) コマンド [2-265](#)

logging event コマンド [2-269](#)

logging file コマンド [2-270](#)

M

mac access-group コマンド [2-272](#)

mac access-list extended コマンド [2-274](#)

mac address-table aging-time [2-272, 2-294](#)

mac address-table aging-time コマンド [2-276](#)

mac address-table learning コマンド [2-277](#)

mac address-table move update コマンド [2-279](#)

mac address-table notification コマンド [2-281](#)

mac address-table static drop コマンド [2-284](#)

mac address-table static コマンド [2-283](#)

macro description コマンド [2-288](#)

macro global description コマンド [2-291](#)

macro global コマンド [2-289](#)

macro name コマンド [2-292](#)

MAC アクセス リスト [2-91](#)

MAC アクセス リスト コンフィギュレーション モード [2-274](#)

MAC アドレス

- MAC アドレス通知トラップのイネーブル化 [2-281](#)
- MAC アドレステーブル移行更新のイネーブル化 [2-279](#)
- VLAN ごとの MAC アドレス学習のディセーブル化 [2-277](#)
- 照合 [2-294](#)
- スタティック
 - インターフェイス上でドロップ [2-284](#)
 - 追加および削除 [2-283](#)
 - 表示 [2-574](#)
- テーブル [2-561](#)
- 動的
 - エージング タイム [2-276](#)
 - 削除 [2-50](#)
 - 表示 [2-566](#)
- 表示
 - MAC アドレス テーブル移行更新 [2-571](#)
 - VLAN 単位 [2-576](#)
 - VLAN のアドレス数 [2-564](#)
 - インターフェイス単位 [2-568](#)
 - エージング タイム [2-562](#)
 - スタティック [2-574](#)
 - スタティック エントリおよびダイナミック エントリ [2-559](#)
 - すべて [2-561](#)
 - 通知設定 [2-570, 2-572](#)
 - 動的 [2-566](#)
- MAC アドレス グループ、表示 [2-558](#)
- MAC アドレス通知、デバッグ [B-30](#)
- match access-group コマンド [2-296](#)
- match cos コマンド [2-297](#)
- match dot1ad dei コマンド [2-299](#)
- match ip dscp コマンド [2-301](#)
- match ip precedence コマンド [2-303](#)
- match qos-group コマンド [2-305](#)
- match vlan コマンド [2-307](#)
- Maximum Transmission Unit (最大伝送ユニット)
 - 「MTU」を参照
- mdix auto コマンド [2-310](#)
- ME 3400EG-2CS スイッチのポリシング機能 [C-25](#)
- ME 3400E-24TS スイッチのポリシング機能 [C-25](#)
- ME 3400EG-12CS スイッチのポリシング機能 [C-25](#)
- media-type コマンド [2-312](#)
- memory (ブート ロード) コマンド [A-15](#)
- mgmt_clr (ブート ロード) コマンド [A-16](#)
- mgmt_init (ブート ロード) コマンド [A-17, A-18](#)
- mkdir (ブート ロード) コマンド [A-19](#)
- MLD スヌーピング
 - イネーブル化 [2-237](#)
 - クエリーの設定 [2-239, 2-241](#)
 - 設定 [2-243, 2-245](#)
 - トポロジ変更通知の設定 [2-247](#)
- monitor session コマンド [2-314](#)
- more (ブート ロード) コマンド [A-20](#)
- MSTP
 - MST リージョン
 - MST コンフィギュレーション モード [2-673](#)
 - VLAN とインスタンス間のマッピング [2-673](#)
 - 現在または保留中の構成の表示 [2-674](#)
 - コンフィギュレーション リビジョン番号 [2-674](#)
 - 設定名 [2-673](#)
 - 表示 [2-611](#)
 - 変更の中止 [2-673](#)
 - 変更の適用 [2-673](#)
 - ステート情報の表示 [2-610](#)
 - ステート変更
 - BPDU ガードのイネーブル化 [2-656, 2-695](#)
 - BPDU フィルタリングのイネーブル化 [2-654, 2-695](#)
 - PortFast 対応ポートのシャットダウン [2-695](#)
 - Port Fast のイネーブル化 [2-695, 2-698](#)
 - 転送遅延時間 [2-678](#)
 - フォワーディング ステートへの高速移行 [2-667](#)
 - ブロッキング ステートからフォワーディング ステートへ [2-698](#)
 - リスニングおよびラーニング ステートの期間 [2-678](#)
 - 相互運用 [2-58](#)

パス コスト [2-676](#)
 表示 [2-611](#)
 プロトコル移行プロセスの再開 [2-58](#)
 プロトコル モード [2-671](#)
 リンク タイプ [2-667](#)
 ルート スイッチ
 BPDU ドロップまでの最大ホップ数 [2-684](#)
 BPDU メッセージの間隔 [2-682](#)
 hello BPDU メッセージの間隔 [2-680, 2-691](#)
 hello タイム [2-680, 2-691](#)
 拡張システム ID の影響 [2-662](#)
 スイッチのプライオリティ [2-689](#)
 選択に関するポート プライオリティ [2-686](#)
 プライマリまたはセカンダリ [2-691](#)
 有効期限 [2-682](#)
 ルート ポート
 指定ポートの制限 [2-664](#)
 ルート ガード [2-664](#)
 ルートとなるポートの制限 [2-664](#)
 ループ ガード [2-664](#)

MTU

グローバル設定の表示 [2-618](#)
 サイズの設定 [2-744](#)

Multicast Listener Discovery

「MLD」を参照

Multicast VLAN、MVR [2-320](#)

Multicast VLAN Registration

「MVR」を参照

Multiple Spanning Tree Protocol

「MSTP」を参照

MVR

アドレスのエイリアス [2-320](#)
 インターフェイス情報の表示 [2-583](#)
 インターフェイスの設定 [2-323](#)
 設定 [2-319](#)
 デバッグ メッセージ、表示 [B-34](#)
 表示 [2-581](#)
 メンバー、表示 [2-585](#)

mvr vlan group コマンド [2-324](#)

mvr (インターフェイス コンフィギュレーション) コマンド [2-323](#)
 mvr (グローバル コンフィギュレーション) コマンド [2-319](#)

N

no authentication logging verbose [2-327](#)
 no dot1x logging verbose [2-328](#)
 no mab logging verbose [2-329](#)
 nonegotiate、速度 [2-703, 2-704](#)
 no vlan コマンド [2-768](#)

O

OAM PDU [2-137](#)
 oam protocol cfm svlan コマンド [2-330](#)
 OAM プロトコル [2-330](#)
 OAM プロトコルとしての CFM [2-330](#)

P

PAGP

「EtherChannel」を参照

pagp learn-method コマンド [2-331](#)
 pagp port-priority コマンド [2-333](#)
 permit (ARP アクセス リスト コンフィギュレーション) コマンド [2-335](#)
 permit (IPv6) コマンド [2-337](#)
 permit コマンド [2-342](#)
 Per-VLAN Spanning-Tree Plus

「STP」を参照

PID の表示 [2-506](#)
 PIM-DVMRP、マルチキャスト ルータ学習方式 [2-207](#)
 police aggregate コマンド [2-358](#)
 policer aggregate コマンド [2-351](#)
 policer cpu uni コマンド [2-360](#)
 police コマンド [2-345](#)
 policy-map コマンド [2-363](#)

Port Aggregation Protocol

「EtherChannel」を参照

port-channel load-balance コマンド [2-366](#)

PortFast、スパニング ツリー用 [2-698](#)

port-type コマンド [2-368](#)

power-supply dual コマンド [2-371](#)

priority コマンド [2-373](#)

private-vlan mapping コマンド [2-379](#)

private-vlan コマンド [2-376](#)

PVST+

「STP」を参照

Q

QoS

違反アクション、設定 [2-766](#)

クラス マップ

一致基準の定義 [2-297, 2-299](#)

作成 [2-39](#)

表示 [2-443](#)

集約ポリサー

作成 [2-351](#)

適用 [2-358](#)

表示 [2-591](#)

超過アクション、設定 [2-143](#)

テーブル マップ

設定 [2-747](#)

表示 [2-620](#)

適合アクション、設定 [2-62](#)

統計情報の表示 [2-595, C-34](#)

ポリシー マップ

CoS 値の設定 [2-419](#)

DSCP 値の設定 [2-421, 2-423](#)

IP precedence 値の設定 [2-425](#)

QoS グループ ID の設定 [2-427](#)

インターフェイスへの適用 [2-414, 2-429](#)

作成 [2-363](#)

集約ポリサーの適用 [2-351, 2-358, 2-360, 2-416](#)

トラフィックの分類 [2-37](#)

ポリサーの定義 [2-345](#)

ポリシー マップの表示 [2-595](#)

QoS 一致基準

ACL [2-296](#)

CoS 値 [2-297](#)

DSCP 値 [2-301, 2-307](#)

precedence 値 [2-303](#)

QoS グループ番号 [2-305](#)

QoS グループ

QoS トラフィック分類用 [2-427](#)

一致基準として [2-305](#)

ポリシー マップでの設定 [2-427](#)

QoS ポリサーの認定情報レート [2-346, 2-351](#)

Quality Of Service

「QoS」を参照

queue-limit コマンド [2-381](#)

R

Rapid Per-VLAN Spanning-Tree Plus

「STP」を参照

Rapid PVST+

「STP」を参照

remote-span コマンド [2-384](#)

Remote Switched Port Analyzer (リモート スイッチド
ポート アナライザ)

「RSPAN」を参照

rename (ブート ローダー) コマンド [A-21](#)

renew ip dhcp snooping database コマンド [2-386](#)

rep admin vlan コマンド [2-388](#)

rep block port コマンド [2-389](#)

rep lsl-age-timer コマンド [2-393](#)

rep preempt delay コマンド [2-395](#)

rep preempt segment コマンド [2-397](#)

rep segment コマンド [2-398](#)

rep stcn コマンド [2-401](#)

reset (ブート ローダー) コマンド [A-22](#)

rmdir (ブート ローダー) コマンド [A-23](#)

rmon collection stats コマンド [2-405](#)

RSPAN

remote-span コマンド [2-384](#)

RSPAN トラフィックのフィルタリング [2-314](#)

セッション

新しく開始 [2-314](#)

インターフェイスの追加 [2-314](#)

表示 [2-578](#)

設定 [2-314](#)

表示 [2-578](#)

S

sdm prefer コマンド [2-406](#)

SDM テンプレート

許容されるリソース [2-407](#)

デュアル IPv4 および IPv6 [2-406](#)

表示 [2-608](#)

service password-recovery コマンド [2-412](#)

service-policy インターフェイス コンフィギュレーション
コマンド [2-414](#)

service-policy (ポリシーマップ クラス コンフィギュレーション)
コマンド [2-416](#)

service-policy ポリシーマップ クラス コンフィギュレーション
コマンド [2-416](#)

set cos コマンド [2-419](#)

set dot1ad dei コマンド [2-421](#)

set dscp コマンド [2-423](#)

set precedence コマンド [2-425](#)

set qos-group コマンド [2-427](#)

setup コマンド [2-429](#)

set (ブート ロード) コマンド [A-24](#)

SFP、情報の表示 [2-506](#)

shape average コマンド [2-432](#)

show access-lists コマンド [2-434](#)

show aggregate-policer コマンド [2-618](#)

show archive status コマンド [2-437](#)

show arp access-list コマンド [2-438](#)

show boot コマンド [2-439](#)

show class-map コマンド [2-443](#)

show controllers cpu-interface コマンド [2-444](#)

show controllers ethernet-controller コマンド [2-446](#)

show controllers tcam コマンド [2-453](#)

show controllers utilization コマンド [2-455](#)

show controller utilization コマンド [2-455](#)

show cpu traffic qos コマンド [2-457](#)

show diagnostic コマンド [2-459](#)

show dot1q-tunnel コマンド [2-463](#)

show dot1x コマンド [2-464](#)

show env コマンド [2-467](#)

show errdisable detect コマンド [2-469](#)

show errdisable flap-values コマンド [2-471](#)

show errdisable recovery コマンド [2-473](#)

show etherchannel コマンド [2-475](#)

show ethernet loopback コマンド [2-478](#)

show ethernet service evc コマンド [2-480](#)

show ethernet service instance コマンド [2-481](#)

show ethernet service interface コマンド [2-483](#)

show flowcontrol コマンド [2-485](#)

show idprom コマンド [2-487](#)

show interface rep コマンド [2-501](#)

show interfaces counters コマンド [2-499](#)

show interfaces rep コマンド [2-501](#)

show interfaces コマンド [2-490](#)

show interface transceivers コマンド [2-503](#)

show inventory コマンド [2-506](#)

show ip arp inspection コマンド [2-507](#)

show ipc コマンド [2-534](#)

show ip dhcp snooping binding コマンド [2-512](#)

show ip dhcp snooping database コマンド [2-514, 2-516](#)

show ip dhcp snooping コマンド [2-511](#)

show ip igmp profile コマンド [2-519](#)

show ip igmp snooping groups コマンド [2-522](#)

show ip igmp snooping mrouter コマンド [2-524](#)

show ip igmp snooping querier detail コマンド [2-525](#)

show ip igmp snooping querier コマンド [2-525](#)

show ip igmp snooping コマンド [2-520](#)

show ip igmp snooping コマンド クエリアの詳細 [2-525](#)

show ip sla standards コマンド [2-527](#)

- show ip sla twamp connection [2-457](#)
- show ip sla twamp connection コマンド [2-528](#)
- show ip sla twamp session コマンド [2-530](#)
- show ip source binding コマンド [2-531](#)
- show ipv6 access-list コマンド [2-538](#)
- show ipv6 dhcp conflict コマンド [2-540](#)
- show ipv6 route updated コマンド [2-541](#)
- show ip verify source コマンド [2-532](#)
- show l2protocol-tunnel コマンド [2-543](#)
- show lacp コマンド [2-545](#)
- show link state group コマンド [2-549](#)
- show location コマンド [2-551](#)
- show logging onboard コマンド [2-554](#)
- show mac access-group コマンド [2-558](#)
- show mac address-table address コマンド [2-561](#)
- show mac address-table aging time コマンド [2-562](#)
- show mac address-table count コマンド [2-564](#)
- show mac address-table dynamic コマンド [2-566](#)
- show mac address-table interface コマンド [2-568](#)
- show mac address-table learning コマンド [2-570](#)
- show mac address-table move update コマンド [2-571](#)
- show mac address-table notification コマンド [2-51](#), [2-572](#), [B-32](#)
- show mac address-table static コマンド [2-574](#)
- show mac address-table vlan コマンド [2-576](#)
- show mac address-table コマンド [2-559](#)
- show monitor コマンド [2-578](#)
- show mvr interface コマンド [2-583](#)
- show mvr members コマンド [2-585](#)
- show mvr コマンド [2-581](#)
- show pagp コマンド [2-587](#)
- show parser macro コマンド [2-589](#)
- show platform acl コマンド [C-2](#)
- show platform backup interface コマンド [C-3](#)
- show platform cfm コマンド [C-4](#)
- show platform configuration コマンド [C-5](#)
- show platform dl コマンド [C-6](#)
- show platform etherchannel コマンド [C-7](#)
- show platform forward コマンド [C-8](#)
- show platform frontend-controller コマンド [C-10](#)
- show platform igmp snooping コマンド [C-11](#)
- show platform ipc trace コマンド [C-15](#)
- show platform ip multicast コマンド [C-12](#)
- show platform ip unicast コマンド [C-13](#)
- show platform ipv6 unicast コマンド [C-16](#)
- show platform l2pt dm コマンド [C-18](#)
- show platform layer4op コマンド [C-19](#), [C-41](#)
- show platform mac-address-table コマンド [C-20](#)
- show platform messaging コマンド [C-21](#)
- show platform monitor コマンド [C-22](#)
- show platform mvr table コマンド [C-23](#)
- show platform pm コマンド [C-24](#)
- show platform policer cpu コマンド [C-25](#)
- show platform port-asic コマンド [C-29](#)
- show platform port-security コマンド [C-33](#)
- show platform qos コマンド [C-34](#)
- show platform resource-manager コマンド [C-37](#)
- show platform snmp counters コマンド [C-39](#)
- show platform spanning-tree synchronization コマンド [C-40](#)
- show platform stp-instance コマンド [C-42](#)
- show platform tcam コマンド [C-43](#)
- show platform vlan mapping コマンド [C-46](#)
- show platform vlan コマンド [C-45](#)
- show policer aggregate コマンド [2-591](#)
- show policer cpu uni-eni コマンド [2-592](#)
- show policy-map interface の出力フィールド [2-598](#)
- show policy-map コマンド [2-595](#)
- show port security コマンド [2-600](#)
- show port-type コマンド [2-603](#)
- show rep topology コマンド [2-605](#)
- show sdm prefer コマンド [2-608](#)
- show spanning-tree コマンド [2-610](#)
- show storm-control コマンド [2-616](#)
- show system mtu コマンド [2-618](#)
- show uddl コマンド [2-621](#)
- show version コマンド [2-624](#)
- show vlan access-map コマンド [2-631](#)

- show vlan filter コマンド [2-632](#)
- show vlan mapping コマンド [2-633](#)
- show vlan コマンド [2-626](#)
- show vlan コマンド、フィールド [2-628](#)
- show vmps コマンド [2-635](#)
- shutdown vlan コマンド [2-638](#)
- shutdown コマンド [2-637](#)
- snmp mib rep trap-rate コマンド [2-639](#)
- snmp-server enable traps コマンド [2-640](#)
- snmp-server host コマンド [2-645](#)
- snmp trap mac-notification change コマンド [2-650](#)
- SNMP 通知、送信のイネーブル [2-640](#)
- SNMP トラップ
 - MAC アドレス通知機能のイネーブル化 [2-281](#)
 - MAC アドレス通知トラップのイネーブル化 [2-650](#)
 - 送信のイネーブル化 [2-640](#)
- SNMP ホスト、指定 [2-645](#)
- SPAN
 - SPAN トラフィックのフィルタリング [2-314](#)
 - セッション
 - インターフェイスへの追加 [2-314](#)
 - 新規に開始 [2-314](#)
 - 表示 [2-578](#)
 - 設定 [2-314](#)
 - デバッグ メッセージ、表示 [B-33](#)
 - 表示 [2-578](#)
- spanning-tree bpdudfilter コマンド [2-652, 2-654](#)
- spanning-tree bpduguard コマンド [2-656](#)
- spanning-tree cost コマンド [2-658](#)
- spanning-tree etherchannel コマンド [2-660](#)
- spanning-tree extend system-id コマンド [2-662](#)
- spanning-tree guard コマンド [2-664](#)
- spanning-tree link-type コマンド [2-667](#)
- spanning-tree loopguard default コマンド [2-669](#)
- spanning-tree mode コマンド [2-671](#)
- spanning-tree mst configuration コマンド [2-673](#)
- spanning-tree mst cost コマンド [2-676](#)
- spanning-tree mst forward-time コマンド [2-678](#)
- spanning-tree mst hello-time コマンド [2-680](#)
- spanning-tree mst max-age コマンド [2-682](#)
- spanning-tree mst max-hops コマンド [2-684](#)
- spanning-tree mst port-priority コマンド [2-686](#)
- spanning-tree mst pre-standard コマンド [2-688](#)
- spanning-tree mst priority コマンド [2-689](#)
- spanning-tree mst root コマンド [2-691](#)
- spanning-tree portfast (インターフェイス コンフィギュレーション) コマンド [2-698](#)
- spanning-tree portfast (グローバル コンフィギュレーション) コマンド [2-695](#)
- spanning-tree port-priority コマンド [2-693](#)
- Spanning Tree Protocol (スパニング ツリー プロトコル)
 - 「STP」を参照
- spanning-tree vlan コマンド [2-700](#)
- speed コマンド [2-703](#)
- SSH、バージョンの設定 [2-217](#)
- storm-control コマンド [2-705](#)
- STP
 - ENI でのイネーブル化 [2-652](#)
 - EtherChannel の設定矛盾 [2-660](#)
 - VLAN オプション [2-689, 2-700](#)
 - カウンタ、クリア [2-57](#)
 - 拡張システム ID [2-662](#)
 - ステート情報の表示 [2-610](#)
 - ステート変更
 - BPDU ガードのイネーブル化 [2-656, 2-695](#)
 - BPDU フィルタリングのイネーブル化 [2-654, 2-695](#)
 - PortFast 対応ポートのシャットダウン [2-695](#)
 - Port Fast のイネーブル化 [2-695, 2-698](#)
 - エラー ステートから回復するタイマーのイネーブル化 [2-122](#)
 - 転送遅延時間 [2-700](#)
 - ブロッキング ステートからフォワーディング ステートへ [2-698](#)
 - リスニングおよびラーニング ステートの期間 [2-700](#)
 - デバッグ メッセージ、表示
 - MSTP [B-88](#)
 - 最適化された BPDU 処理 [B-87](#)

スイッチ シム **B-90**
 スパニングツリーのアクティビティ **B-84**
 送受信された BPDU **B-86**
 パス コスト **2-658**
 プロトコル トンネリングのイネーブル化 **2-253**
 プロトコル モード **2-671**
 ルート スイッチ
 BPDU メッセージの間隔 **2-700**
 hello BPDU メッセージの間隔 **2-700**
 hello タイム **2-700**
 拡張システム ID の影響 **2-662, 2-701**
 スイッチのプライオリティ **2-700**
 選択に関するポート プライオリティ **2-693**
 プライマリまたはセカンダリ **2-700**
 有効期限 **2-700**
 ルート ポート
 指定ポートの制限 **2-664**
 ルート ガード **2-664**
 ルートとなるポートの制限 **2-664**
 ループ ガード **2-664**
 STP の拡張システム ID **2-662**
 SVI、作成 **2-152**
 switchport access コマンド **2-710**
 switchport backup interface コマンド **2-712**
 switchport block コマンド **2-717**
 switchport host コマンド **2-719**
 switchport mode private-vlan コマンド **2-723**
 switchport mode コマンド **2-720**
 switchport port-security aging コマンド **2-730**
 switchport port-security コマンド **2-726**
 switchport private-vlan コマンド **2-732**
 switchport protected コマンド **2-735**
 switchport trunk コマンド **2-737**
 switchport vlan mapping コマンド **2-739**
 switchport コマンド **2-708**
 system env temperature threshold yellow コマ
 ンド **2-743**
 system mtu コマンド **2-744**

T

table-map コマンド **2-747**
 tar ファイル、作成、一覧表示、および抽出 **2-13**
 TDR、実行 **2-749**
 test cable-diagnostics tdr コマンド **2-749**
 traceroute mac ip コマンド **2-754**
 traceroute mac コマンド **2-751**
 type (ブート ロード) コマンド **A-27**

U
UDLD

アグレッシブ モード **2-756, 2-758**
 インターフェイスごとのイネーブル化 **2-758**
 エラー回復タイマー **2-123**
 グローバルにイネーブル化 **2-756**
 シャットダウン インターフェイスのリセッ
 ト **2-760**
 ステータス **2-621**
 デバッグ メッセージ、表示 **B-97**
 ノーマル モード **2-756, 2-758**
 メッセージタイマー **2-756**

udld port コマンド **2-758**
 udld reset コマンド **2-760**
 udld コマンド **2-756**

UNI

イーサネット **2-139**
 バンドリングと多重化 **2-139**

uni count コマンド **2-761**

UniDirectional Link Detection (単方向リンク検出)

「UDLD」を参照

UNI ID、イーサネット **2-141**

uni-vlan コマンド **2-763**

unset (ブート ロード) コマンド **A-28**

V

version (ブート ロード) コマンド **A-30**

violate-action コマンド [2-765](#)

VLAN

MAC アドレス

数 [2-564](#)

表示 [2-576](#)

拡張範囲 [2-768](#)

再起動 [2-638](#)

シャットダウン [2-638](#)

設定 [2-768](#)

設定の表示 [2-626](#)

設定の保存 [2-768](#)

中断 [2-638](#)

追加 [2-768](#)

デバッグ メッセージ、表示

VLAN IOS File System エラー テスト [B-94](#)

VLAN マネージャのアクティビティ [B-92](#)

アクティベーション [B-95](#)

標準範囲 [2-768](#)

プライベート [2-723](#)

設定 [2-376](#)

表示 [2-626](#)

「プライベート VLAN」も参照

vlan access-map コマンド [2-772](#)

vlan dot1q tag native コマンド [2-774](#)

vlan filter コマンド [2-776](#)

VLAN ID 範囲 [2-768](#)

VLAN ID 変換

「VLAN マッピング」を参照

VLAN Query Protocol

「VQP」を参照

VLAN アクセス マップ

アクション [2-6](#)

表示 [2-631](#)

VLAN アクセス マップ コンフィギュレーション モード [2-772](#)

vlan コマンド [2-768](#)

VLAN コンフィギュレーション モード

開始 [2-768](#)

概要 [1-2](#)

コマンド [2-768](#)

説明 [1-4](#)

VLAN での MLD スヌーピング、イネーブル化 [2-249](#)

VLAN フィルタ、表示 [2-632](#)

VLAN マッピング

設定 [2-739](#)

説明 [2-740](#)

表示 [2-633](#)

VLAN マップ

作成 [2-772](#)

定義 [2-294](#)

適用 [2-776](#)

表示 [2-631](#)

VMPS

エラー回復タイマー [2-123](#)

サーバの設定 [2-781](#)

ダイナミック VLAN 割り当ての再確認 [2-778](#)

表示 [2-635](#)

vmps reconfirm (グローバル コンフィギュレーション) コマンド [2-779](#)

vmps reconfirm (特権 EXEC) コマンド [2-778](#)

vmps retry コマンド [2-780](#)

vmps server コマンド [2-781](#)

VQP

クライアント統計情報のクリア [2-60](#)

サーバごとの再試行回数 [2-780](#)

再確認間隔 [2-779](#)

情報の表示 [2-635](#)

ダイナミック VLAN 割り当ての再確認 [2-778](#)

ダイナミック アクセス ポート [2-711](#)

vtp

イネーブル化

トンネリング [2-253](#)

W

Weighted Tail Drop

「WTD」を参照

WTD、queue-limit コマンド [2-381](#)

あ

アクセス グループ

IP [2-154](#)

MAC、表示 [2-558](#)

QoS 分類のマッチング [2-296](#)

アクセス コントロール エントリ

「ACE」を参照

アクセス コントロール リスト

「ACL」を参照

アクセス ポート [2-720](#)

アクセス モード [2-720](#)

アクセス リスト、IPv6 [2-225](#)

アップグレード

ソフトウェア イメージ [2-10](#)

ステータスのモニタリング [2-437](#)

アドレスのエイリアス [2-320](#)

アラーム接点ステータス、表示 [2-467](#)

い

イーサネット UNI コンフィギュレーション [2-139](#)

イーサネット 仮想接続

「EVC」を参照

イーサネット コントローラ、内部レジスタの表示 [2-446](#)

イーサネット サービス

デバッグ [B-5](#)

表示 [2-480](#)

イーサネット サービス インスタンス [2-410](#)

イーサネット サービス インターフェイス [2-483](#)

イーサネット 統計情報、収集 [2-405](#)

イーサネット ローカル管理インターフェイス

「E-LMI」を参照

イメージ

「ソフトウェア イメージ」を参照

インターフェイス

MAC アドレス テーブルの表示 [2-568](#)

イーサネット インターフェイスのチャンネル グループへの割り当て [2-31](#)

再起動 [2-637](#)

設定 [2-118](#)

ディセーブル化 [2-637](#)

デバッグ メッセージ、表示 [B-7](#)

複数の設定 [2-150](#)

ポート チャンネル論理の作成 [2-148](#)

インターフェイス コンフィギュレーション モード [1-2, 1-4](#)

インターフェイスの速度、設定 [2-703](#)

インターフェイス範囲マクロ [2-80](#)

インターフェイスへのポリシー マップの付加 [2-414](#)

う

運用管理および保守プロトコル

「OAM」を参照

え

エラー条件、表示 [2-471](#)

お

親ポリシー マップ [2-417](#)

温度情報、表示 [2-467](#)

温度ステータス、表示 [2-467](#)

オンボード障害ロギング、イネーブル化 [2-146](#)

オンボード障害ロギング、表示 [2-554](#)

オンライン診断

イネーブル化

スケジューリング [2-96](#)

グローバル コンフィギュレーション モード

テストベースのテスト スケジュールのクリア [2-96](#)

テストベースのテストの設定 [2-96](#)

スケジューリングの削除 [2-96](#)

スケジュールされたスイッチオーバー

イネーブル化 [2-96](#)
 ディセーブル化 [2-96](#)
 テストの開始 [2-98](#)
 テストの間隔の設定 [2-96](#)
 オンライン診断テスト、開始 [2-98](#)
 オンライン診断テスト、結果の表示 [2-459](#)

か

外部アラーム、設定 [2-8](#)
 回復メカニズム
 原因 [2-122](#)
 タイマーの間隔 [2-123](#)
 表示 [2-441](#), [2-469](#), [2-473](#)
 拡張範囲 VLAN
 許可 VLAN リスト [2-737](#)
 設定 [2-768](#)
 環境変数、表示 [2-439](#)

き

起動
 Cisco IOS イメージ [2-30](#)
 環境変数の表示 [2-439](#)
 手動 [2-28](#)
 中断 [2-25](#)
 許可 VLAN [2-737](#)
 許可ステート、制御ポートの [2-107](#)
 許可済みのポートでのマルチ ホスト [2-101](#)

く

クエリ時間、MVR [2-319](#)
 クラスベース均等化キューイング
 「CBWFQ」を参照
 クラスベース トラフィック シェーピング [2-432](#)
 クラス マップ
 一致基準の定義 [2-297](#), [2-299](#)

作成 [2-39](#)
 表示 [2-443](#)
 クラスマップ
 一致 [2-39](#)
 クラスマップ コンフィギュレーション モード [2-39](#)
 グローバル コンフィギュレーション モード [1-2](#), [1-3](#)

こ

子ポリシー マップ [2-416](#)
 混合ポート、プライベート VLAN [2-723](#)
 コントロールプレーン セキュリティ [2-360](#)
 コントロールプレーン統計情報、クリア [2-53](#)
 コントロールプレーンのポリサー [2-53](#)
 コントロールプレーンのポリサー情報、表示 [2-592](#)
 コンフィギュレーション ファイル
 名前の指定 [2-24](#), [2-29](#)
 パスワード回復のディセーブル時の考慮事項 [A-1](#)

さ

サービス インスタンス コマンド [2-410](#)
 サービス インスタンス、表示 [2-481](#)
 サービス クラス
 「CoS」を参照
 再認証
 試行間隔 [2-115](#)
 定期的 [2-110](#)

し

システム メッセージのログ、フラッシュへのメッセージの保存 [2-270](#)
 システム リソース テンプレート [2-406](#)
 自動ネゴシエーション、デュプレックス モードの [2-119](#)
 シャットダウンしきい値、レイヤ 2 プロトコル トンネリング [2-254](#)
 ジャンボ フレーム

「MTU」を参照

集約ポート ラーナー **2-331**

集約ポリサー

QoS **2-355**

作成 **2-351**

適用 **2-358**

表示 **2-591**

受信、フロー制御パケットの **2-144**

出力ポリシー マップ

および QoS グループ分類 **2-305**

キュー制限 **2-381**

サポートされていないコマンド **2-364**

設定時の注意事項 **2-364**

トラフィック シェーピング **2-432**

プライオリティ **2-374**

障害ロギング データ

クリア **2-49**

コピー **2-63**

診断テストのスケジューリング **2-96**

す

スイッチド ポート アナライザ

「SPAN」を参照

スイッチポート、表示 **2-490**

スイッチング、特徴

インターフェイスに戻る **2-708**

変更 **2-708**

スケジュールされたスイッチオーバー

イネーブル化 **2-96**

ディセーブル化 **2-96**

スタティック アクセス ポート、設定 **2-710**

スティッキ ラーニング、イネーブル化 **2-726**

せ

製品識別情報の表示 **2-506**

セキュア ポート、制限 **2-728**

設定、複数のインターフェイスの **2-150**

そ

送信、フロー制御パケットの **2-144**

送信元ポート、MVR **2-323**

即時脱退機能、MVR **2-323**

即時脱退処理 **2-206**

即時脱退処理、IPv6 **2-249**

ソフトウェア イメージ

アップグレード **2-10**

アップロード **2-16**

削除 **2-83**

ダウンロード **2-10**

ソフトウェア バージョン、表示 **2-624**

た

帯域幅、QoS の設定 **2-20**

ダイナミック ARP 検査

ARP ACL

VLAN に適用 **2-159**

定義 **2-18**

パケットの許可 **2-335**

パケットの拒否 **2-84**

表示 **2-438**

clear

統計情報 **2-42**

log buffer

configure **2-163**

VLAN 単位でイネーブル化 **2-168**

インターフェイスの信頼状態 **2-165**

エラー回復タイマー **2-122**

エラー検出 **2-120**

記録するパケットのタイプ **2-169**

クリア

ログ バッファ **2-41**

検証チェック **2-166**

着信 ARP パケットのレート制限 **2-161**

統計情報

クリア **2-42**

表示 [2-507](#)

表示

ARP ACL [2-438](#)

信頼状態およびレート制限 [2-507](#)

設定および動作ステート [2-507](#)

統計情報 [2-507](#)

ログバッファ [2-507](#)

ログバッファ

クリア [2-41](#)

表示 [2-507](#)

ダイナミックアクセスポート

制限 [2-711](#)

設定 [2-710](#)

多重化、UNI [2-139](#)

て

定義済みのコマンドモード [1-1](#)

ディレクトリ、削除 [2-83](#)

テーブルマップ

QoS [2-747](#)

設定 [2-747](#)

表示 [2-620](#)

テーブルマップ コンフィギュレーションモード [2-747](#)

デュアル IPv4/IPv6 テンプレート [2-337](#)

デュアルパーパス アップリンク ポート、タイプ
の選択 [2-312](#)

電源アラーム表示、設定 [2-371](#)

電源情報、表示 [2-467](#)

電源ステータス、表示 [2-467](#)

転送結果の表示 [C-8](#)

テンプレート、システム リソース [2-406](#)

と

統計情報、イーサネット グループ [2-405](#)

特権 EXEC モード [1-2, 1-3](#)

ドメイン、CFM [2-330](#)

トラフィック シェーピング、QoS [2-432](#)

トランキング、VLAN モード [2-720](#)

トランク ポート [2-720](#)

トランク モード [2-720](#)

ドロップしきい値、レイヤ 2 プロトコル トンネリング [2-253](#)

トンネル ポート、レイヤ 2 プロトコル、表示 [2-543](#)

な

内部レジスタ、表示 [2-446, 2-453](#)

に

入力ポリシー マップ

および ACL 分類 [2-296](#)

および集約ポリサー [2-355](#)

サポートされていないコマンド [2-364](#)

設定時の注意事項 [2-364](#)

ね

ネイティブ VLAN [2-737](#)

ネイティブ VLAN タギング [2-774](#)

ネットワーク ノード インターフェイス [2-368](#)

は

バースト バイト、QoS ポリサー [2-346, 2-352, 2-353, 2-354](#)

ハードウェア ACL 統計情報 [2-434](#)

廃棄適格インジケータ [2-421](#)

廃棄適格インジケータ ビット [2-299](#)

パケットの転送、ACL の一致 [2-6](#)

パケットのドロップ、ACL の一致 [2-6](#)

パスワード回復メカニズム、イネーブル化およびディセーブル化 [2-412](#)

バックアップ、インターフェイス

設定 [2-712](#)

表示 [2-490](#)

バンドル特性、UNI [2-130](#)

ひ

非 IP トラフィック アクセス リスト [2-274](#)

非 IP トラフィックの転送

許可 [2-342](#)

拒否 [2-91](#)

非 IP プロトコル

拒否 [2-91](#)

転送 [2-342](#)

標準範囲 VLAN [2-768](#)

ふ

ファイル、削除 [2-83](#)

ファン情報、表示 [2-467](#)

ブート ローダー

アクセス [A-1, A-2](#)

環境変数

設定 [A-24](#)

設定の表示 [A-24](#)

説明 [A-24](#)

場所 [A-25](#)

リセット [A-28](#)

起動

Cisco IOS イメージ [A-4](#)

ヘルパー イメージ [2-26](#)

システムのリセット [A-22](#)

ディレクトリ

削除 [A-23](#)

作成 [A-19](#)

リストの表示 [A-9](#)

表示

使用可能なコマンド [A-14](#)

バージョン [A-30](#)

メモリ ヒープ使用率 [A-15](#)

ファイル

コピー [A-7](#)

削除 [A-8](#)

内容の表示 [A-6, A-20, A-27](#)

名前変更 [A-21](#)

リストの表示 [A-9](#)

ファイル システム

一貫性チェックの実行 [A-13](#)

フォーマット [A-12](#)

フラッシュの初期化 [A-11](#)

プロンプト [A-2](#)

負荷分散方式、EtherChannel [2-366](#)

物理ポート ラーナー [2-331](#)

不明なマルチキャスト トラフィック、回避 [2-717](#)

不明なユニキャスト トラフィック、回避 [2-717](#)

プライオリティ キューイング、QoS [2-373](#)

プライベート VLAN

アソシエーション [2-732](#)

混合ポート [2-723](#)

設定 [2-376](#)

表示 [2-626](#)

ポートの設定 [2-723](#)

ホスト ポート [2-723](#)

マッピング

設定 [2-732](#)

表示 [2-490](#)

フレーム転送情報の表示 [C-8](#)

ブロードキャスト ストーム制御 [2-705](#)

フロントエンド コントローラ カウントとステータス情報 [C-10](#)

へ

ヘルス モニタリング診断テスト [2-94](#)

ほ

ポート シェーピング [2-433](#)

ポート セキュリティ

イネーブル化 [2-726](#)

違反エラーの回復 [2-122](#)

- エージング **2-730**
- デバッグ メッセージ、表示 **B-81**
- ポート タイプ、MVR **2-323**
- ポート、デバッグ **B-79**
- ポート範囲、定義 **2-49, 2-63, 2-80**
- ポート ベース認証
 - 802.1x 対応ポートの再認証 **2-109**
 - 802.1x のイネーブル化
 - インターフェイス単位 **2-107**
 - グローバルな **2-112**
- ポートベース認証
 - AAA 方式のリスト **2-4**
 - IEEE 802.1x AAA アカウンティング方式 **2-1**
 - IEEE 802.1x の準備テスト **2-113**
 - 違反モードの設定 **2-117**
 - インターフェイスの初期化 **2-103, 2-114**
 - 許可ステータスの手動制御 **2-107**
 - 許可済みのポートでのマルチ ホスト **2-101**
 - スイッチからクライアントへの再送信時間 **2-115**
 - スイッチから認証サーバへの再送信時間 **2-115**
 - スイッチとクライアント間のフレーム再送信回数 **2-104 ~ 2-106**
 - 設定可能な 802.1x パラメータのリセット **2-100**
 - 定期的な再認証
 - イネーブル化 **2-110**
 - 試行間隔 **2-115**
 - デバッグ メッセージ、表示 **B-3**
 - 認証交換に失敗したあとの待機期間 **2-115**
 - ホスト モード **2-101**
- ポート、保護 **2-735**
- ホスト接続、ポート設定 **2-719**
- ホスト ポート、プライベート VLAN **2-723**
- ポリサー
 - CPU 保護用 **2-360**
 - 個別 **2-345**
 - 集約 **2-351, 2-358**
- ポリサーのデフォルト設定
 - NNI **C-27**
 - UNI **C-26**
- ポリシー マップ
 - QoS グループ ID の設定 **2-427**
 - インターフェイスへの適用 **2-364, 2-414, 2-429**
 - 親 **2-417**
 - および CoS 分類 **2-297**
 - および DSCP 分類 **2-301**
 - および IP precedence 分類 **2-303**
 - およびポリシング **2-348**
 - 階層 **2-416**
 - 子 **2-416**
 - 作成 **2-363**
 - 適用 **2-414**
 - トラフィックの分類、定義 **2-37**
 - トラフィック マーキング
 - CoS 値の設定 **2-419**
 - DSCP 値の設定 **2-421, 2-423**
 - IP precedence 値の設定 **2-425**
 - 表示 **2-595**
 - プライオリティの設定 **2-373**
- ポリサー
 - 単一クラス用 **2-345**
 - 複数のクラス **2-351, 2-358, 2-360, 2-416**
- ポリシーマップ クラス コンフィギュレーション モード **2-37**
- ポリシーマップ クラス、複数のアクションの設定 **2-61, 2-142, 2-765**
- ポリシーマップ クラス ポリシング コンフィギュレーションモード **2-61, 2-348**
- ポリシーマップ コンフィギュレーション モード **2-363**
- ポリシング
 - 1 つのクラスに複数の超過アクション **2-142**
 - 1 つのクラスに複数の適合アクション **2-61**
 - クラスの複数の違反アクション **2-765**
 - プライオリティ **2-346**
- ポリシング機能の設定
 - NNI のデフォルト **C-27**
 - UNI のデフォルト **C-26**
- ポリシングを含むプライオリティ、QoS **2-373**

ま

マクロ

- global description の追加 [2-291](#)
- インターフェイス範囲 [2-80, 2-150](#)
- 作成 [2-292](#)
- 説明の追加 [2-288](#)
- 追跡 [2-289](#)
- 適用 [2-289](#)
- パラメータ値の指定 [2-289](#)
- 表示 [2-589](#)

マッピング テーブル、QoS [2-747](#)

マップ

VLAN

- 作成 [2-772](#)
- 定義 [2-294](#)
- 表示 [2-631](#)

クラス

- 作成 [2-39](#)

- マルチキャスト グループ、MVR [2-320](#)
- マルチキャスト グループ アドレス、MVR [2-323](#)
- マルチキャスト ストーム制御 [2-705](#)
- マルチキャスト ルータ学習方式 [2-207](#)
- マルチキャスト ルータ ポート、IPv6 [2-249](#)
- マルチキャスト ルータ ポート、設定 [2-207](#)

む

無効な GBIC

- エラー回復タイマー [2-122](#)
- エラー検出 [2-120](#)

め

- メカニズムの検出、原因 [2-120](#)
- メンテナンス エンド ポイント [2-761](#)

も

- モード、MVR [2-319](#)
- モード、コマンド [1-1](#)

ゆ

- ユーザ EXEC モード [1-2, 1-3](#)
- ユーザ ネットワーク インターフェイス [2-368](#)
- 優先順位
 - QoS トラフィック マーキング用 [2-425](#)
 - ポリシー マップでの設定 [2-425](#)
- ユニキャスト ストーム制御 [2-705](#)

ら

- ライン コンフィギュレーション モード [1-2, 1-5](#)

り

- リソース テンプレート、表示 [2-608](#)
- リンク フラップ
 - エラー回復タイマー [2-122](#)
 - エラー検出 [2-120](#)

る

- ルーテッド ポート
 - IP アドレス [2-158](#)
 - サポートされる数 [2-158](#)
- ルート ガード、スパニング ツリー用 [2-664](#)
- ループ ガード、スパニング ツリー用 [2-664, 2-669](#)
- ループバック エラー
 - 回復タイマー [2-122](#)
 - 検出 [2-120](#)

れ

レイヤ 2 traceroute

IP アドレス [2-754](#)

MAC アドレス [2-751](#)

レイヤ 2 プロトコル トンネリング エラー回復 [2-255](#)

レイヤ 2 プロトコル トンネル

エラー回復タイマー [2-122](#)

エラー検出 [2-120](#)

レイヤ 2 プロトコル トンネル カウンタ [2-47](#)

レイヤ 2 プロトコル ポートの表示 [2-543](#)

レシーバ ポート、MVR [2-323](#)

ろ

論理インターフェイス [2-148](#)