



INDEX

A

aaa accounting dot1x コマンド [2-1](#)
aaa authentication dot1x コマンド [2-3, 2-799](#)
aaa authorization network コマンド [2-5, 2-22, 2-28, 2-30, 2-32, 2-34, 2-36, 2-140, 2-290, 2-452, B-7, B-35](#)
AAA 方式 [2-3, 2-799](#)
ACE [2-124, 2-381](#)
ACL
 IP [2-194](#)
 許可 [2-379](#)
 非 IP プロトコル用 [2-294](#)
 表示 [2-434](#)
 レイヤ 2 インターフェイス上 [2-194](#)
archive copy-sw コマンド [2-6](#)
archive download-sw コマンド [2-9](#)
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](#)
authentication command bounce-port ignore [2-20](#)
authentication command disable-port ignore [2-21](#)
authentication control-direction コマンド [2-22](#)
authentication event コマンド [2-24](#)
authentication fallback コマンド [2-28](#)
authentication host-mode コマンド [2-30](#)
authentication mac-move permit コマンド [2-32](#)
authentication open コマンド [2-34](#)
authentication order コマンド [2-36](#)
authentication periodic コマンド [2-38](#)
authentication port-control コマンド [2-40](#)
authentication priority コマンド [2-42](#)
authentication timer コマンド [2-44](#)
authentication violation コマンド [2-46](#)

auth-fail max-attempts

「dot1x auth-fail max-attempts」を参照

auth-fail vlan

「dot1x auth-fail vlan」を参照

auth open コマンド [2-34](#)

auth order コマンド [2-36](#)

auth timer コマンド [2-44](#)

auto qos classify コマンド [2-48](#)

auto qos trust コマンド [2-51](#)

auto qos voip コマンド [2-54](#)

B

BackboneFast、STP 用 [2-684](#)

boot auto-copy-sw コマンド [2-60](#)

boot config-file コマンド [2-62](#)

boot enable-break コマンド [2-63](#)

boot helper-config file コマンド [2-65](#)

boot helper コマンド [2-64](#)

boot manual コマンド [2-66](#)

boot private-config-file コマンド [2-67](#)

boot system コマンド [2-68](#)

boot (ブート ロード) コマンド [A-2](#)

BPDU [2-686](#)

BPDU ガード、スパニング ツリー用 [2-688, 2-722](#)

BPDU フィルタリング、スパニング ツリー用 [2-686, 2-722](#)

C

cat (ブート ロード) コマンド [A-4](#)

channel-group コマンド [2-70](#)

channel-protocol コマンド [2-74](#)

Cisco SoftPhone

- auto-QoS の設定 [2-54](#)
- 送信された信頼パケット [2-349](#)

CISP

「Client Information Signalling Protocol」を参照

cisp

- debug platform cisp コマンド [B-35](#)
- cisp enable コマンド [2-75](#)
- class-map コマンド [2-79](#)
- class コマンド [2-76](#)
- clear dot1x コマンド [2-81](#)
- clear eap sessions コマンド [2-82](#)
- clear errdisable interface [2-83](#)
- clear ip arp inspection log コマンド [2-84](#)
- clear ip arp inspection statistics コマンド [2-85](#)
- clear ip dhcp snooping database コマンド [2-86](#)
- clear lacp コマンド [2-88](#)
- clear logging onboard コマンド [2-89](#)
- clear mac address-table コマンド [2-90, 2-92](#)
- clear nmsp statistics コマンド [2-93](#)
- clear pagp コマンド [2-94](#)
- clear port-security コマンド [2-95](#)
- clear spanning-tree counters コマンド [2-97](#)
- clear spanning-tree detected-protocols コマンド [2-98](#)
- clear vmpls statistics コマンド [2-100](#)
- clear vtp counters コマンド [2-101](#)
- Client Information Signalling Protocol [2-75, 2-140, 2-452, B-7, B-35](#)
- cluster commander-address コマンド [2-102](#)
- cluster discovery hop-count コマンド [2-104](#)
- cluster enable コマンド [2-105](#)
- cluster holdtime コマンド [2-106](#)
- cluster member コマンド [2-107](#)
- cluster outside-interface コマンド [2-109](#)
- cluster run コマンド [2-110](#)
- cluster standby-group コマンド [2-111](#)
- cluster timer コマンド [2-113](#)
- copy logging onboard コマンド [2-114](#)
- copy (ブート ロード) コマンド [A-5](#)

CoS

- 着信値の上書き [2-317](#)
- 着信パケットにデフォルト値を割り当てる [2-317](#)

CoS/DSCP マップ [2-321](#)

CPU ASIC 統計情報、表示 [2-460](#)

crashinfo ファイル [2-180](#)

D

- debug auto qos コマンド [B-4](#)
- debug backup コマンド [B-6](#)
- debug cisp コマンド [B-7](#)
- debug cluster コマンド [B-8](#)
- debug dot1x コマンド [B-10](#)
- debug dtp コマンド [B-12](#)
- debug eap コマンド [B-13](#)
- debug etherchannel コマンド [B-14](#)
- debug ilpower コマンド [B-15](#)
- debug interface コマンド [B-16](#)
- debug ip dhcp snooping コマンド [B-17](#)
- debug ip igmp filter コマンド [B-19](#)
- debug ip igmp max-groups コマンド [B-20](#)
- debug ip igmp snooping コマンド [B-21](#)
- debug ip verify source packet コマンド [B-18](#)
- debug lacp コマンド [B-22](#)
- debug lldp packets コマンド [B-23](#)
- debug mac-notification コマンド [B-24](#)
- debug matm move update コマンド [B-26](#)
- debug matm コマンド [B-25](#)
- debug monitor コマンド [B-27](#)
- debug mvrdbg コマンド [B-29](#)
- debug nmsp コマンド [B-30](#)
- debug nvram コマンド [B-31](#)
- debug pagp コマンド [B-32](#)
- debug platform acl コマンド [B-33](#)
- debug platform backup interface コマンド [B-34](#)
- debug platform cisp コマンド [B-35](#)
- debug platform cli-redirection main コマンド [B-36](#)
- debug platform configuration コマンド [B-37, B-43](#)

- debug platform cpu-queues コマンド [B-38](#)
- debug platform dot1x コマンド [B-40](#)
- debug platform etherchannel コマンド [B-41](#)
- debug platform forw-team コマンド [B-42](#)
- debug platform ip arp inspection コマンド [B-44](#)
- debug platform ip dhcp コマンド [B-45](#)
- debug platform ip igmp snooping コマンド [B-46](#)
- debug platform ip source-guard コマンド [B-48](#)
- debug platform led コマンド [B-49](#)
- debug platform matm コマンド [B-50](#)
- debug platform messaging application コマンド [B-51](#)
- debug platform phy コマンド [B-53](#)
- debug platform pm コマンド [B-55](#)
- debug platform port-asic コマンド [B-57](#)
- debug platform port-security コマンド [B-58](#)
- debug platform qos-acl-team コマンド [B-59](#)
- debug platform resource-manager コマンド [B-60](#)
- debug platform snmp コマンド [B-61](#)
- debug platform span コマンド [B-62](#)
- debug platform stack-manager コマンド [B-63](#)
- debug platform supervisor-asic コマンド [B-64](#)
- debug platform sw-bridge コマンド [B-65](#)
- debug platform team コマンド [B-66](#)
- debug platform uddl コマンド [B-68](#)
- debug platform vlan コマンド [B-69](#)
- debug pm コマンド [B-70](#)
- debug port-security コマンド [B-72](#)
- debug qos-manager コマンド [B-73](#)
- debug spanning-tree backbonefast コマンド [B-76](#)
- debug spanning-tree bpdu-opt コマンド [B-78](#)
- debug spanning-tree bpdu コマンド [B-77](#)
- debug spanning-tree mstp コマンド [B-79](#)
- debug spanning-tree switch コマンド [B-81](#)
- debug spanning-tree uplinkfast コマンド [B-83](#)
- debug spanning-tree コマンド [B-74](#)
- debug sw-vlan ifs コマンド [B-86](#)
- debug sw-vlan notification コマンド [B-88](#)
- debug sw-vlan vtp コマンド [B-90](#)
- debug sw-vlan コマンド [B-84](#)
- debug uddl コマンド [B-92](#)
- debug vqpc コマンド [B-94](#)
- define interface-range コマンド [2-116](#)
- delete コマンド [2-118](#)
- delete (ブート ロード) コマンド [A-6](#)
- deny (ARP アクセス リスト コンフィギュレーション) コマンド [2-120](#)
- DHCP スヌーピング
- イネーブル化
 - VLAN 上 [2-232](#)
 - インターフェイスの信頼 [2-230](#)
 - オプション 82 [2-225, 2-227](#)
 - エッジ スイッチからの信頼できないパケット [2-227](#)
 - エラー回復 タイマー [2-177](#)
 - レート制限 [2-229](#)
- DHCP スヌーピング バインディング データベース
- 更新 [2-413](#)
 - データベース エージェント、設定 [2-222](#)
 - データベース エージェント 統計情報のクリア [2-86](#)
 - バインディング
 - 削除 [2-220](#)
 - 追加 [2-220](#)
 - 表示 [2-523](#)
 - バインディング ファイル、設定 [2-222](#)
 - 表示
 - データベース エージェントのステータス [2-526, 2-528](#)
 - バインディング エントリ [2-523](#)
- dir (ブート ロード) コマンド [A-7](#)
- dot1x auth-fail max-attempts [2-134](#)
- dot1x auth-fail vlan [2-136](#)
- dot1x control-direction コマンド [2-138](#)
- dot1x credentials (グローバル コンフィギュレーション) コマンド [2-140](#)
- dot1x critical global configuration コマンド [2-141](#)
- dot1x critical interface configuration コマンド [2-143](#)
- dot1x default コマンド [2-145](#)
- dot1x fallback コマンド [2-146](#)
- dot1x guest-vlan コマンド [2-147](#)

- dot1x host-mode コマンド [2-149](#)
- dot1x initialize コマンド [2-151](#)
- dot1x mac-auth-bypass コマンド [2-152](#)
- dot1x max-reauth-req コマンド [2-154](#)
- dot1x max-req コマンド [2-156](#)
- dot1x pae コマンド [2-157](#)
- dot1x port-control コマンド [2-158](#)
- dot1x re-authenticate コマンド [2-160](#)
- dot1x reauthentication コマンド [2-161](#)
- dot1x supplicant force-multicast コマンド [2-162](#)
- dot1x test eapol-capable コマンド [2-163](#)
- dot1x test timeout コマンド [2-164](#)
- dot1x timeout コマンド [2-165](#)
- dot1x violation-mode コマンド [2-168](#)
- dot1x コマンド [2-132](#)
- DSCP/CoS マップ [2-321](#)
- DSCP/DSCP 変換マップ [2-321](#)
- DTP [2-764](#)
- DTP ネゴシエーション [2-766](#)
- DTP フラップ
- エラー回復 タイマー [2-177](#)
 - エラー検出 [2-172](#)
- DTP メッセージの非ネゴシエート [2-766](#)
- duplex コマンド [2-169](#)
- dynamic auto VLAN メンバシップ モード [2-763](#)
- dynamic desirable VLAN メンバシップ モード [2-763](#)
- Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
- 「DHCP スヌーピング」を参照
-
- ## E
- EAP-request/identity フレーム
- 再送信前の応答時間 [2-165](#)
 - 送信回数の上限 [2-156](#)
- epm access-control open [2-171](#)
- errdisable detect cause small-frame コマンド [2-174](#)
- errdisable detect cause コマンド [2-172](#)
- errdisable recovery cause small-frame [2-176](#)
- errdisable recovery コマンド [2-177](#)
- errdisable インターフェイス、表示 [2-505](#)
- errdisable 検出 [2-172](#)
- EtherChannel
- EtherChannel/PAgP のデバッグ、表示 [B-14](#)
 - LACP
 - debug メッセージ、表示 [B-22](#)
 - システム プライオリティ [2-277](#)
 - チャンネルグループ情報のクリア [2-88, 2-89](#)
 - 表示 [2-555](#)
 - プロトコルの制限 [2-74](#)
 - ホットスタンバイ ポートのポート プライオリティ [2-275](#)
 - モード [2-70](#)
 - PAgP
 - debug メッセージ、表示 [B-32](#)
 - エラー回復 タイマー [2-177](#)
 - エラー検出 [2-172](#)
 - 学習方式 [2-373](#)
 - 集約ポート ラーナー [2-373](#)
 - 送信トラフィックのインターフェイス プライオリティ [2-375](#)
 - チャンネルグループ情報のクリア [2-94](#)
 - 表示 [2-624](#)
 - 物理ポート ラーナー [2-373](#)
 - モード [2-70](#)
 - イーサネット インターフェイスのチャンネル グループ適用 [2-70](#)
 - インターフェイス情報、表示 [2-505](#)
 - 表示 [2-498](#)
 - 負荷分散方式 [2-388](#)
 - プラットフォーム特定イベントのデバッグ、表示 [B-41](#)
 - ポートチャンネル論理インターフェイスの作成 [2-187](#)
- EtherChannel の負荷分散方式 [2-388](#)
- Ethernet コントローラ、スタック ポートの情報 [2-468](#)
- Ethernet コントローラ、内部レジスタの表示 [2-462](#)
- Ethernet 統計情報、収集 [2-417](#)
- exception crashinfo コマンド [2-180, 2-185](#)

F

- fallback profile コマンド [2-181](#)
- flash_init (ブート ロード) コマンド [A-9](#)
- Flex Link
 - 設定 [2-756](#)
 - 表示 [2-505](#)
 - 優先 VLAN の設定 [2-759](#)
- flowcontrol コマンド [2-183](#)
- format (ブート ロード) コマンド [A-10](#)
- fsck (ブート ロード) コマンド [A-11](#)

H

- help (ブート ロード) コマンド [A-12](#)
- Hot Standby Router Protocol
 - 「HSRP」を参照
- HSRP
 - HSRP グループをクラスタにバインド [2-111](#)
 - スタンバイ グループ [2-111](#)

I

- IEEE 802.1x
 - 違反エラーからの回復 [2-177](#)
 - スイッチポート モード [2-764](#)
 - 「ポートベース認証」も参照
- IEEE 802.1x 対応ポートの再認証 [2-160](#)
- IEEE 802.1X ポートベース認証
 - ゲスト VLAN サプリカントのイネーブル化 [2-135](#), [2-146](#), [2-182](#)
- IGMP グループ、最大値の設定 [2-236](#)
- IGMP 最大グループ、デバッグ [B-20](#)
- IGMP スヌーピング
 - Immediate-Leave 機能のイネーブル化 [2-251](#)
 - イネーブル化 [2-240](#)
 - インターフェイス トポロジ変更通知の動作 [2-250](#)
 - クエリア [2-244](#)
 - クエリー要求 [2-248](#)
 - グループのスタティック メンバーとしてポートを追加 [2-254](#)
 - スイッチ トポロジ変更通知の動作 [2-248](#)
 - 設定可能な Leave タイマーのイネーブル化 [2-242](#)
 - 表示 [2-532](#), [2-537](#), [2-539](#)
 - フラッディング クエリー カウント [2-248](#)
 - マルチキャスト テーブル [2-535](#)
 - レポート抑制 [2-246](#)
- IGMP フィルタ
 - debug メッセージ、表示 [B-19](#)
 - 適用 [2-235](#)
- IGMP プロファイル
 - 作成 [2-238](#)
 - 表示 [2-531](#)
- interface port-channel コマンド [2-187](#)
- interface range コマンド [2-189](#)
- interface vlan コマンド [2-192](#)
- ip access-group コマンド [2-194](#)
- ip address コマンド [2-197](#)
- ip admission name proxy http コマンド [2-201](#)
- ip admission コマンド [2-199](#)
- ip arp inspection filter vlan コマンド [2-203](#)
- ip arp inspection limit コマンド [2-205](#)
- ip arp inspection log-buffer コマンド [2-207](#)
- ip arp inspection trust コマンド [2-209](#)
- ip arp inspection validate コマンド [2-211](#)
- ip arp inspection vlan logging コマンド [2-214](#)
- ip arp inspection vlan コマンド [2-213](#)
- ip device tracking probe コマンド [2-216](#)
- ip device tracking コマンド [2-218](#)
- ip dhcp snooping binding コマンド [2-220](#)
- ip dhcp snooping database コマンド [2-222](#)
- ip dhcp snooping information option allow-untrusted コマンド [2-227](#)
- ip dhcp snooping information option コマンド [2-225](#)
- ip dhcp snooping limit rate コマンド [2-229](#)
- ip dhcp snooping trust コマンド [2-230](#)
- ip dhcp snooping verify コマンド [2-231](#)
- ip dhcp snooping vlan information option format-type circuit-id string コマンド [2-233](#)

ip dhcp snooping vlan コマンド [2-232](#)
 ip dhcp snooping コマンド [2-219](#)
 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 [2-235](#)
 ip igmp max-groups コマンド [2-236](#)
 ip igmp profile コマンド [2-238](#)
 ip igmp snooping last-member-query-interval コマ
 ンド [2-242](#)
 ip igmp snooping querier コマンド [2-244](#)
 ip igmp snooping report-suppression コマンド [2-246](#)
 ip igmp snooping tcn flood コマンド [2-250](#)
 ip igmp snooping tcn コマンド [2-248](#)
 ip igmp snooping vlan immediate-leave コマンド [2-251](#)
 ip igmp snooping vlan mrouter コマンド [2-252](#)
 ip igmp snooping vlan static コマンド [2-254](#)
 ip igmp snooping コマンド [2-240](#)
 IP Precedence/DSCP マップ [2-321](#)
 ip source binding コマンド [2-256](#)
 ip ssh コマンド [2-258](#)
 ipv6 mld snooping last-listener-query count コマン
 ンド [2-263](#)
 ipv6 mld snooping last-listener-query-interval コマン
 ンド [2-265](#)
 ipv6 mld snooping listener-message-suppression コマン
 ンド [2-267](#)
 ipv6 mld snooping robustness-variable コマンド [2-269](#)
 ipv6 mld snooping tcn コマンド [2-271](#)
 ipv6 mld snooping vlan コマンド [2-273](#)
 ipv6 mld snooping コマンド [2-261](#)
 IPv6 SDM テンプレート [2-418](#)
 ip verify source コマンド [2-259](#)
 IP アドレス、設定 [2-197](#)
 IP ソース ガード
 イネーブル化 [2-259](#)
 スタティック IP ソース バインディング [2-256](#)
 ディセーブル化 [2-259](#)
 表示
 コンフィギュレーション [2-543](#)
 ダイナミック バインディング エントリ [2-523](#)

バインディング エントリ [2-541](#)

IP 電話

 auto-QoS の設定 [2-54](#)

 送信された信頼パケット [2-349](#)

IP マルチキャスト アドレス [2-356](#)

L

LACP

 「EtherChannel」を参照

lacp port-priority コマンド [2-275](#)

lacp system-priority コマンド [2-277](#)

Link Aggregation Control Protocol

 「EtherChannel」を参照

link state group コマンド [2-279](#)

link state track コマンド [2-281](#)

location (インターフェイス コンフィギュレーション) コ
 マンド [2-284](#)

location (グローバル コンフィギュレーション) コマン
 ンド [2-282](#)

logging event power-inline-status コマンド [2-287](#)

logging event コマンド [2-286](#)

logging file コマンド [2-288](#)

M

mab request format attribute 32 コマンド [2-290](#)

mac access-group コマンド [2-292](#)

mac access-list extended コマンド [2-294](#)

mac address-table aging-time [2-292](#)

mac address-table aging-time コマンド [2-296](#)

mac address-table learning コマンド [2-297](#)

mac address-table move update コマンド [2-299](#)

mac address-table notification コマンド [2-301](#)

mac address-table static drop コマンド [2-304](#)

mac address-table static コマンド [2-303](#)

MAC アクセス グループ、表示 [2-575](#)

MAC アクセス リスト [2-122](#)

- MAC アクセス リスト コンフィギュレーション モード **2-294**
- MAC アドレス
- MAC アドレス通知のイネーブル化 **2-301**
 - MAC アドレス テーブル移行更新機能のイネーブル化 **2-299**
 - VLAN ごとに MAC アドレス学習をディセーブル化 **2-297**
 - 永続的スタック **2-742**
 - スタティック
 - インターフェイス上でドロップ **2-304**
 - 追加と削除 **2-303**
 - 表示 **2-594**
 - ダイナミック
 - エージング タイム **2-296**
 - 削除 **2-90**
 - 表示 **2-585**
 - テーブル **2-579**
 - 表示
 - MAC アドレス テーブル移行更新 **2-590**
 - VLAN ごと **2-596**
 - VLAN のアドレス数 **2-583**
 - インターフェイスごと **2-587**
 - エージング タイム **2-581**
 - スタティック **2-594**
 - スタティックおよびダイナミック エントリ **2-577**
 - すべて **2-579**
 - ダイナミック **2-585**
 - 通知設定 **2-589, 2-592**
- MAC アドレス通知、デバッグ **B-24**
- match (クラスマップ コンフィギュレーション) コマンド **2-306**
- mdix auto コマンド **2-308**
- media-type rj45 (ライン コンフィギュレーション) コマンド **2-311**
- media-type (インターフェイス コンフィギュレーション) コマンド **2-309**
- memory (ブート ローダ) コマンド **A-13**
- mkdir (ブート ローダ) コマンド **A-14**
- MLD スヌーピング
- イネーブル化 **2-261**
 - クエリの設定 **2-263, 2-265**
 - 設定 **2-267, 2-269**
 - トポロジ変更通知の設定 **2-271**
 - 表示 **2-545, 2-547, 2-549, 2-551**
- mls qos aggregate-policer コマンド **2-315**
- mls qos cos コマンド **2-317**
- mls qos dscp-mutation コマンド **2-319**
- mls qos map コマンド **2-321**
- mls qos queue-set output buffers コマンド **2-325**
- mls qos queue-set output threshold コマンド **2-327**
- mls qos queue-set stack buffers コマンド **2-329**
- mls qos rewrite ip dscp コマンド **2-331**
- mls qos srr-queue input bandwidth コマンド **2-333**
- mls qos srr-queue input buffers コマンド **2-335**
- mls qos srr-queue input cos-map コマンド **2-337**
- mls qos srr-queue input dscp-map コマンド **2-339**
- mls qos srr-queue input priority-queue コマンド **2-341**
- mls qos srr-queue input threshold コマンド **2-343**
- mls qos srr-queue output cos-map コマンド **2-345**
- mls qos srr-queue output dscp-map コマンド **2-347**
- mls qos trust コマンド **2-349**
- mls qos コマンド **2-313**
- Mode ボタン、およびパスワード回復 **2-421**
- monitor session コマンド **2-351**
- more (ブート ローダ) コマンド **A-15**
- MSTP
- MST リージョン
 - MST コンフィギュレーション モード **2-704**
 - VLAN からインスタンスへのマッピング **2-704**
 - 現在または保留中の設定表示 **2-704**
 - コンフィギュレーション リビジョン番号 **2-704**
 - 設定名 **2-704**
 - 表示 **2-641**
 - 変更適用の中断 **2-704**
 - 変更の適用 **2-704**
 - ステート情報の表示 **2-640**

ステート変更

- BPDU ガードのイネーブル化 [2-688, 2-722](#)
- BPDU フィルタリングのイネーブル化 [2-686, 2-722](#)
- PortFast 対応ポートのシャットダウン [2-722](#)
- PortFast のイネーブル化 [2-722, 2-725](#)
- 転送遅延時間 [2-708](#)
- フォワーディングへの高速移行 [2-698](#)
- 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 [2-725](#)
- リスニングとラーニング ステートの期間 [2-708](#)

パス コスト [2-706](#)表示 [2-641](#)プロトコル移行プロセスの再開 [2-98](#)プロトコル モード [2-702](#)リンク タイプ [2-698](#)

ルート スイッチ

- BPDU 廃棄前のホップ カウントの最大値 [2-712](#)
- BPDU メッセージの間隔 [2-710](#)
- hello BPDU メッセージの間隔 [2-709, 2-718](#)
- hello-time [2-709, 2-718](#)
- max-age [2-710](#)
- 拡張システム ID による影響 [2-694](#)
- スイッチのプライオリティ [2-717](#)
- 選択時のポート プライオリティ [2-714](#)
- プライマリまたはセカンダリ [2-718](#)

ルート ポート

- 指定の回避 [2-696](#)
- 設定可能なルートの制限 [2-696](#)
- ルート ガード [2-696](#)
- ループ ガード [2-696](#)

連動 [2-98](#)

MTU

- グローバル設定の表示 [2-651](#)
- サイズの設定 [2-784](#)

Multicast Listener Discovery

「MLD」を参照

Multicast Listener Discovery

「MLD」を参照

Multicast VLAN Registration

「MVR」を参照

Multiple Spanning Tree Protocol

「MSTP」を参照

MVR

- debug メッセージ、表示 [B-29](#)
- アドレスのエイリアス設定 [2-357](#)
- インターフェイス情報の表示 [2-615](#)
- インターフェイスの設定 [2-359](#)
- 設定 [2-356](#)
- 表示 [2-613](#)
- メンバー、表示 [2-617](#)

mvr vlan group コマンド [2-360](#)mvr (インターフェイス コンフィギュレーション) コマンド [2-359](#)mvr (グローバル コンフィギュレーション) コマンド [2-356](#)

N

Network Admission Control Software Configuration Guide [2-200, 2-202](#)network-policy profile (ネットワーク ポリシー コンフィギュレーション) コマンド [2-365](#)network-policy (グローバル コンフィギュレーション) コマンド [2-363](#)network-policy コマンド [2-362](#)nmosp attachment suppress コマンド [2-369](#)nmosp コマンド [2-367](#)no authentication logging verbose [2-370](#)no dot1x logging verbose [2-371](#)no mab logging verbose [2-372](#)

P

PAGP

「EtherChannel」を参照

pagp learn-method コマンド [2-373](#)pagp port-priority コマンド [2-375](#)

permit (ARP アクセス リスト コンフィギュレーション)
コマンド **2-377**

permit (MAC アクセス リスト コンフィギュレーション)
コマンド **2-379**

per-VLAN spanning-tree plus

「STP」を参照

PID、表示 **2-517**

PIM-DVMRP、マルチキャスト ルータの学習方式として **2-252**

PoE

コントローラ レジスタ値の表示 **2-472**

ステータスのロギング **2-287**

電力管理情報の表示 **2-631**

電力管理モードの設定 **2-390**

電力消費のポリシング **2-395**

パワー バジレットの設定 **2-393**

パワー モニタリング **2-395**

police aggregate コマンド **2-384**

police コマンド **2-382**

policy-map コマンド **2-386**

port-channel load-balance コマンド **2-388**

PortFast **2-722**

PortFast、スパニング ツリー用 **2-725**

power inline consumption コマンド **2-393**

power inline police コマンド **2-395**

power inline コマンド **2-390**

Power over Ethernet

「PoE」を参照

priority-queue コマンド **2-398**

PVST+

「STP」を参照

Q

QoS

auto-QoS

debug メッセージ、表示 **B-4**

設定 **2-54**

表示 **2-443**

auto-QoS trust

設定 **2-51**

DSCP 透過 **2-331**

DSCP の信頼できるポート

DSCP/DSCP 変換マップの定義 **2-321**

DSCP/DSCP 変換マップの適用 **2-319**

IP 電話の信頼境界 **2-349**

イネーブル化 **2-313**

キュー、出力のイネーブル化 **2-398**

クラス マップ

一致基準の定義 **2-306**

作成 **2-79**

表示 **2-453**

出力キュー

CoS 出力キューしきい値マップの表示 **2-605**

CoS 出力キューのしきい値マップの定義 **2-345**

DSCP 出力キューしきい値マップの表示 **2-605**

DSCP 出力キューのしきい値マップの定義 **2-347**

WTD しきい値の設定 **2-327**

キューイング方法の表示 **2-602**

キューおよびしきい値への CoS 値のマッピング **2-345**

キューおよびしきい値への DSCP 値のマッピング **2-347**

キューセットの設定表示 **2-608**

キューセットへのポートのマッピング **2-400**

最大予約メモリ割り当ての設定 **2-327**

帯域幅の共有とスケジューリングのイネーブル化 **2-740**

帯域幅のシェーピングとスケジューリングのイネーブル化 **2-738**

バッファの割り当て **2-325**

バッファ割り当ての表示 **2-602**

ポートの最大出力の制限 **2-736**

設定情報の表示 **2-443, 2-598**

着信パケットの Cos 値の定義 **2-317**

統計

キューに入れられたパケットまたは削除されたパケット **2-602**

送受信された CoS 値 **2-602**

送受信された DSCP 値 **2-602**

プロファイル内とプロファイル外のパケット **2-602**

入力キュー

CoS 入力キューしきい値マップの表示 **2-605**

CoS 入力キューのしきい値マップの定義 **2-337**

DSCP 入力キューしきい値マップの表示 **2-605**

DSCP 入力キューのしきい値マップの定義 **2-339**

SRR スケジューラの重み割り当て **2-333**

WTD しきい値の設定 **2-343**

キューイング方法の表示 **2-602**

キューおよびしきい値への CoS 値のマッピング **2-337**

キューおよびしきい値への DSCP 値のマッピング **2-339**

設定の表示 **2-600**

バッファの割り当て **2-335**

バッファ割り当ての表示 **2-602**

プライオリティキューのイネーブル化 **2-341**

ポートの信頼状態 **2-349**

ポリシー マップ

DSCP または IP precedence 値の設定 **2-427**

インターフェイスへの適用 **2-423, 2-429**

階層型 **2-387**

作成 **2-386**

集約ポリサーの適用 **2-384**

信頼状態 **2-792**

トラフィックの分類 **2-76**

ポリサーの定義 **2-315, 2-382**

ポリサーの表示 **2-599**

ポリシー マップの表示 **2-626**

ポリシング設定 DSCP マップ **2-321**

マップ

定義 **2-321, 2-337, 2-339, 2-345, 2-347**

表示 **2-605**

QoS 信頼境界 **2-349**

QoS 内の信頼できるポートの状態 **2-349**

QoS 内のポートの信頼状態 **2-349**

Quality of Service

「QoS」を参照

queue-set コマンド **2-400****R**radius-server dead-criteria コマンド **2-401**radius-server host コマンド **2-403**

rapid per-VLAN spanning-tree plus

「STP」を参照

rapid PVST+

「STP」を参照

rcommand コマンド **2-405**reload コマンド **2-407**remote-span コマンド **2-411**remote コマンド **2-409**rename (ブート ロード) コマンド **A-16**renew ip dhcp snooping database コマンド **2-413**reset (ブート ロード) コマンド **A-17**rmdir (ブート ロード) コマンド **A-18**rmon collection stats コマンド **2-417**

RSPAN

remote-span コマンド **2-411**RSPAN トラフィックのフィルタ **2-351**

セッション

表示 **2-611**設定 **2-351**表示 **2-611****S**sdm prefer コマンド **2-418**

SDM テンプレート

デュアル IPv4/IPv6 **2-418**表示 **2-636**SDM ミスマッチ モード **2-649**service password-recovery コマンド **2-421**service-policy コマンド **2-423**session コマンド **2-425**

- setup express コマンド [2-432](#)
 setup コマンド [2-429](#)
 set コマンド [2-427](#)
 set (ブート ローダ) コマンド [A-19](#)
 show access-lists コマンド [2-434](#)
 show archive status コマンド [2-437](#)
 show arp access-list コマンド [2-438](#)
 show authentication コマンド [2-439](#)
 show auto qos コマンド [2-443](#)
 show boot コマンド [2-447](#)
 show cable-diagnostics tdr コマンド [2-450](#)
 show cisp コマンド [2-452](#)
 show class-map コマンド [2-453](#)
 show cluster candidates コマンド [2-456](#)
 show cluster members コマンド [2-458](#)
 show cluster コマンド [2-454](#)
 show controllers cpu-interface コマンド [2-460](#)
 show controllers ethernet-controller コマンド [2-462](#)
 show controllers power inline コマンド [2-472](#)
 show controllers team コマンド [2-474](#)
 show controller utilization コマンド [2-476](#)
 show dot1x コマンド [2-481](#)
 show dtp [2-485](#)
 show eap コマンド [2-487](#)
 show env コマンド [2-490](#)
 show errdisable detect コマンド [2-492](#)
 show errdisable flap-values コマンド [2-494](#)
 show errdisable recovery コマンド [2-496](#)
 show etherchannel コマンド [2-498](#)
 show fallback profile コマンド [2-501](#)
 show flowcontrol コマンド [2-503](#)
 show interfaces counters コマンド [2-514](#)
 show interfaces コマンド [2-505](#)
 show inventory コマンド [2-517](#)
 show ip arp inspection コマンド [2-518](#)
 show ip dhcp snooping binding コマンド [2-523](#)
 show ip dhcp snooping database コマンド [2-526, 2-528](#)
 show ip dhcp snooping コマンド [2-522](#)
 show ip igmp profile コマンド [2-531](#)
 show ip igmp snooping address コマンド [2-547](#)
 show ip igmp snooping groups コマンド [2-535](#)
 show ip igmp snooping mrouter コマンド [2-537, 2-549](#)
 show ip igmp snooping querier コマンド [2-539, 2-551](#)
 show ip igmp snooping コマンド [2-532, 2-545](#)
 show ip source binding コマンド [2-541](#)
 show ipv6 route updated [2-553](#)
 show ip verify source コマンド [2-543](#)
 show lacp コマンド [2-555](#)
 show link state group コマンド [2-568](#)
 show lldp コマンド [2-559](#)
 show location [2-560](#)
 show logging onboard コマンド [2-563, 2-570](#)
 show mac access-group コマンド [2-575](#)
 show mac address-table address コマンド [2-579](#)
 show mac address-table aging time コマンド [2-581](#)
 show mac address-table count コマンド [2-583](#)
 show mac address-table dynamic コマンド [2-585](#)
 show mac address-table interface コマンド [2-587](#)
 show mac address-table learning コマンド [2-589](#)
 show mac address-table move update コマンド [2-590](#)
 show mac address-table notification コマンド [2-92, 2-592, B-26](#)
 show mac address-table static コマンド [2-594](#)
 show mac address-table vlan コマンド [2-596](#)
 show mac address-table コマンド [2-577](#)
 show mls qos aggregate-policer コマンド [2-599](#)
 show mls qos input-queue コマンド [2-600](#)
 show mls qos interface コマンド [2-602](#)
 show mls qos maps コマンド [2-605](#)
 show mls qos queue-set コマンド [2-608](#)
 show mls qos vlan コマンド [2-610](#)
 show mls qos コマンド [2-598](#)
 show monitor コマンド [2-611](#)
 show mvr interface コマンド [2-615](#)
 show mvr members コマンド [2-617](#)
 show mvr コマンド [2-613](#)
 show network-policy profile コマンド [2-619](#)
 show nmsp コマンド [2-621](#)

- show pagp コマンド [2-624](#)
- show platform acl コマンド [C-2](#)
- show platform backup interface コマンド [C-3](#)
- show platform etherchannel コマンド [C-4](#)
- show platform forward コマンド [C-5](#)
- show platform frontend-controller コマンド [C-7](#)
- show platform igmp snooping コマンド [C-8](#)
- show platform ip unicast コマンド [C-10](#)
- show platform layer4op コマンド [C-12](#)
- show platform mac-address-table コマンド [C-13](#)
- show platform messaging コマンド [C-14](#)
- show platform monitor コマンド [C-15](#)
- show platform mvr table コマンド [C-16](#)
- show platform pm コマンド [C-17](#)
- show platform port-asic コマンド [C-19](#)
- show platform port-security コマンド [C-24](#)
- show platform qos コマンド [C-25](#)
- show platform resource-manager コマンド [C-26](#)
- show platform snmp counters コマンド [C-28](#)
- show platform spanning-tree コマンド [C-29](#)
- show platform stack manager コマンド [C-31](#)
- show platform stp-instance コマンド [C-30](#)
- show platform tb コマンド [C-34](#)
- show platform team コマンド [C-36](#)
- show platform vlan コマンド [C-38](#)
- show policy-map コマンド [2-626](#)
- show port security コマンド [2-628](#)
- show power inline コマンド [2-631](#)
- show sdm prefer コマンド [2-636](#)
- show setup express コマンド [2-639](#)
- show spanning-tree コマンド [2-640](#)
- show storm-control コマンド [2-646](#)
- show switch コマンド [2-648](#)
- show system mtu コマンド [2-651](#)
- show trust コマンド [2-792](#)
- show uddl コマンド [2-652](#)
- show version コマンド [2-655](#)
- show vlan コマンド [2-657](#)
- show vlan コマンド、フィールド [2-658](#)
- show vmps コマンド [2-660](#)
- show vtp コマンド [2-662](#)
- shutdown vlan コマンド [2-670](#)
- shutdown コマンド [2-669](#)
- small violation-rate コマンド [2-671](#)
- snmp-server enable traps コマンド [2-673](#)
- snmp-server host コマンド [2-678](#)
- snmp trap mac-notification change コマンド [2-682](#)
- SNMP 情報、送信のイネーブル化 [2-673](#)
- SNMP トラップ
 - MAC アドレス通知機能のイネーブル化 [2-301](#)
 - MAC アドレス通知トラップのイネーブル化 [2-682](#)
 - 送信のイネーブル化 [2-673](#)
- SNMP ホスト、指定 [2-678](#)
- SoftPhone
 - 「Cisco SoftPhone」を参照
- SPAN
 - debug メッセージ、表示 [B-27](#)
 - SPAN トラフィックのフィルタ [2-351](#)
 - セッション
 - 新しく開始 [2-351](#)
 - インターフェイスの追加 [2-351](#)
 - 表示 [2-611](#)
 - 設定 [2-351](#)
 - 表示 [2-611](#)
- spanning-tree backbonefast コマンド [2-684](#)
- spanning-tree bpdudfilter コマンド [2-686](#)
- spanning-tree bpduguard コマンド [2-688](#)
- spanning-tree cost コマンド [2-690](#)
- spanning-tree etherchannel コマンド [2-692](#)
- spanning-tree extend system-id コマンド [2-694](#)
- spanning-tree guard コマンド [2-696](#)
- spanning-tree link-type コマンド [2-698](#)
- spanning-tree loopguard default コマンド [2-700](#)
- spanning-tree mode コマンド [2-702](#)
- spanning-tree mst configuration コマンド [2-704](#)
- spanning-tree mst cost コマンド [2-706](#)
- spanning-tree mst forward-time コマンド [2-708](#)
- spanning-tree mst hello-time コマンド [2-709](#)

- spanning-tree mst max-age コマンド [2-710](#)
- spanning-tree mst max-hops コマンド [2-712](#)
- spanning-tree mst port-priority コマンド [2-714](#)
- spanning-tree mst pre-standard コマンド [2-716](#)
- spanning-tree mst priority コマンド [2-717](#)
- spanning-tree mst root コマンド [2-718](#)
- spanning-tree port-priority コマンド [2-720](#)
- spanning-tree transmit hold-count コマンド [2-728](#)
- spanning-tree uplinkfast コマンド [2-729](#)
- spanning-tree vlan コマンド [2-731](#)
- speed コマンド [2-734](#)
- srr-queue bandwidth limit コマンド [2-736](#)
- srr-queue bandwidth share コマンド [2-740](#)
- SSH、バージョンの設定 [2-258](#)
- stack-mac persistent timer コマンド [2-742](#)
- storm-control コマンド [2-745](#)
- STP
 - BackboneFast [2-684](#)
 - debug メッセージ、表示
 - BackboneFast イベント [B-76](#)
 - MSTP [B-79](#)
 - UplinkFast [B-83](#)
 - 最適化された BPDU 処理 [B-78](#)
 - スイッチ シム [B-81](#)
 - スパニングツリー アクティビティ [B-74](#)
 - 送信 / 受信 BPDU [B-77](#)
 - EtherChannel 設定ミス [2-692](#)
 - VLAN オプション [2-717, 2-731](#)
 - カウンタ、クリア [2-97](#)
 - 拡張システム ID [2-694](#)
 - 間接リンク障害の検出 [2-684](#)
 - ステート情報の表示 [2-640](#)
 - ステート変更
 - BPDU ガードのイネーブル化 [2-688, 2-722](#)
 - BPDU フィルタリングのイネーブル化 [2-686, 2-722](#)
 - PortFast 対応ポートのシャットダウン [2-722](#)
 - PortFast のイネーブル化 [2-722, 2-725](#)
 - エラー ステートから回復するタイマーのイネーブル化 [2-177](#)
 - 転送遅延時間 [2-731](#)
 - 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 [2-725](#)
 - リスニングとラーニング ステートの期間 [2-731](#)
 - パス コスト [2-690](#)
 - プロトコル モード [2-702](#)
 - ルート スイッチ
 - BPDU メッセージの間隔 [2-731](#)
 - hello BPDU メッセージの間隔 [2-731](#)
 - hello-time [2-731](#)
 - max-age [2-731](#)
 - 拡張システム ID による影響 [2-694, 2-732](#)
 - スイッチのプライオリティ [2-731](#)
 - 選択時のポート プライオリティ [2-720](#)
 - プライマリまたはセカンダリ [2-731](#)
 - ルート ポート
 - UplinkFast [2-729](#)
 - 指定の回避 [2-696](#)
 - 新規、短時間での選択 [2-729](#)
 - 設定可能なルートの制限 [2-696](#)
 - ルート ガード [2-696](#)
 - ループ ガード [2-696](#)
- switchport access コマンド [2-754](#)
- switchport backup interface コマンド [2-756](#)
- switchport block コマンド [2-760](#)
- switchport host コマンド [2-762](#)
- switchport mode コマンド [2-763](#)
- switchport nonegotiate コマンド [2-766](#)
- switchport port-security aging コマンド [2-773](#)
- switchport port-security コマンド [2-768](#)
- switchport priority extend コマンド [2-775](#)
- switchport protected コマンド [2-777](#)
- switchports、表示 [2-505](#)
- switchport trunk コマンド [2-779](#)
- switchport voice vlan コマンド [2-782](#)
- switch priority コマンド [2-748](#)
- switch provision コマンド [2-750](#)

switch renumber コマンド [2-752](#)

system mtu コマンド [2-784](#)

T

tar ファイル、作成、リスト、および抽出 [2-13](#)

TDR、実行 [2-786](#)

Telnet、クラスタ スイッチとのコミュニケーションに使用 [2-405](#)

test cable-diagnostics tdr コマンド [2-786](#)

traceroute mac ip コマンド [2-790](#)

traceroute mac コマンド [2-787](#)

type (ブート ロード) コマンド [A-22](#)

U

UDLD

debug メッセージ、表示 [B-92](#)

shutdown インターフェイスのリセット [2-798](#)

アグレッシブ モード [2-794, 2-796](#)

インターフェイスごとにイネーブル化 [2-796](#)

エラー回復 タイマー [2-177](#)

グローバルにイネーブル化 [2-794](#)

ステータス [2-652](#)

ノーマル モード [2-794, 2-796](#)

メッセージ タイマー [2-794](#)

udld port コマンド [2-796](#)

udld reset コマンド [2-798](#)

udld コマンド [2-794](#)

unset (ブート ロード) コマンド [A-23](#)

UplinkFast、STP 用 [2-729](#)

usb-inactivity-timeout (コンソール コンフィギュレーション) コマンド [2-801](#)

V

version (ブート ロード) コマンド [A-25](#)

VLAN

debug メッセージ、表示

ISL [B-88](#)

VLAN IOS File System エラー テスト [B-86](#)

VLAN マネージャのアクティビティ [B-84](#)

VTP [B-90](#)

MAC アドレス

数 [2-583](#)

表示 [2-596](#)

VTP の SNMP トラップ [2-676, 2-679](#)

ゲスト VLAN サプリカントのイネーブル化 [2-135, 2-146, 2-182](#)

コンフィギュレーション情報の表示 [2-657](#)

再起動 [2-670](#)

シャットダウン [2-670](#)

設定 [2-802](#)

中断 [2-670](#)

標準範囲 [2-802](#)

VLAN Query Protocol

「VQP」を参照

VLAN コンフィギュレーション モード

開始 [2-803](#)

概要 [1-3](#)

コマンド

VLAN [2-802](#)

VTP [2-815](#)

説明 [1-5](#)

VLAN 上の MLD スヌーピング、イネーブル化 [2-273](#)

VLAN トランッキング プロトコル

「VTP」を参照

VMPS

エラー回復 タイマー [2-178](#)

サーバの設定 [2-807](#)

ダイナミック VLAN 割り当ての再確認 [2-804](#)

表示 [2-660](#)

vmmps retry コマンド [2-806](#)

vmmps server コマンド [2-807](#)

VM モード [2-649, C-32](#)

VQP

クライアント側統計情報のクリア [2-100](#)

サーバごとの再試行回数 [2-806](#)

再確認間隔 **2-805**
 情報の表示 **2-660**
 ダイナミック VLAN 割り当ての再確認 **2-804**
 ダイナミックアクセス ポート **2-755**

VTP

イネーブル化
 バージョン 2 **2-810**
 プルーニング **2-810**
 カウンタ表示フィールド **2-663**
 情報の表示 **2-662**
 ステータス **2-662**
 ステータス表示フィールド **2-665**
 設定
 ドメイン名 **2-809**
 パスワード **2-810**
 ファイル名 **2-809**
 モード **2-809**
 統計 **2-662**
 特性の変更 **2-809**
 プルーニング **2-810**
 プルーニング カウンタのクリア **2-101**
 ポート単位でのイネーブル化 **2-814**
 モード **2-809**
 vtp primary コマンド **2-816**

ダウンロード **2-9**
 モニタリング ステータス **2-437**
 アドレスのエイリアス設定 **2-357**

い

イメージ
 「ソフトウェア イメージ」を参照
 イメージを **2-6**
 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
 debug メッセージ、表示 **B-16**
 MAC アドレス テーブルの表示 **2-587**
 イーサネット インターフェイスのチャンネル グループ
 適用 **2-70**
 再起動 **2-669**
 設定 **2-169**
 ディセーブル化 **2-669**
 複数設定 **2-189**
 ポートチャンネルの作成、論理 **2-187**
 インターフェイス コンフィギュレーションモード **1-3, 1-4**
 インターフェイス速度、設定 **2-734**
 インターフェイス範囲マクロ **2-116**

あ

アクセス グループ
 IP **2-194**
 MAC、表示 **2-575**
 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 **2-763**
 アクセス モード **2-763**
 アップグレード
 ソフトウェア イメージ
 コピー **2-6**

え

エラー条件、表示 **2-494**

お

および **2-722**
 音声 VLAN
 設定 **2-782**
 ポート プライオリティの設定 **2-775**
 温度情報、表示 **2-490**
 オンライン診断
 グローバル コンフィギュレーション モード

ヘルス モニタリング診断テスト スケジュールの
クリア [2-84](#)

ヘルス モニタリング診断テスト スケジュールの
設定 [2-84](#)

ヘルス モニタリング診断テストの設定 [2-84](#)

テスト、開始 [2-130](#)

表示

イベント ログ [2-478](#)

現在スケジュールされているタスク [2-478](#)

サポートされるテスト スイート [2-478](#)

設定起動カバレッジ レベル [2-478](#)

テスト ID [2-478](#)

テスト結果 [2-478](#)

テスト統計 [2-478](#)

ヘルス モニタリング診断テスト、設定 [2-125](#)

か

階層ポリシーマップ [2-387](#)

回復メカニズム

原因 [2-177](#)

タイマー間隔 [2-178](#)

表示 [2-83, 2-450, 2-492, 2-496](#)

拡張システム ID (STP 用) [2-694](#)

拡張範囲 VLAN

許可 VLAN リスト [2-779](#)

ブルーニング適格リスト [2-779](#)

環境変数、表示 [2-447](#)

き

起動

Cisco IOS イメージ [2-68](#)

環境変数の表示 [2-447](#)

手動 [2-66](#)

中断 [2-63](#)

許可 VLAN [2-779](#)

く

クエリー時間、MVR [2-356](#)

クラスタ

debug メッセージ、表示 [B-8](#)

HSRP グループへのバインド [2-111](#)

HSRP スタンバイ グループ [2-111](#)

SNMP トラップ [2-673](#)

拡張検出用ホップカウンットの制限 [2-104](#)

候補の追加 [2-107](#)

コミュニケーション

クラスタ外部にある装置と [2-109](#)

メンバーと (Telnet 使用) [2-405](#)

手動による追加 [2-107](#)

冗長性 [2-111](#)

表示

debug メッセージ [B-8](#)

候補スイッチ [2-456](#)

ステータス [2-454](#)

メンバー スイッチ [2-458](#)

クラスタ スイッチの冗長性 [2-111](#)

クラスタのホップカウンット制限 [2-104](#)

クラス マップ

一致基準の定義 [2-306](#)

作成 [2-79](#)

表示 [2-453](#)

クリティカル VLAN [2-25](#)

グローバル コンフィギュレーション モード [1-3, 1-4](#)

け

検出メカニズム、原因 [2-172](#)

こ

候補スイッチ

「クラスタ」を参照

候補スイッチの拡張検出 [2-104](#)

コマンド スイッチ

「クラスタ」を参照
 コマンド モード、定義された **1-2**
 コンフィギュレーション ファイル
 パスワード回復ディセーブル考慮事項 **A-1**
 ファイル名の指定 **2-62, 2-67**

さ

サービス クラス
 「CoS」を参照
 最大伝送ユニット
 「MTU」を参照
 再認証
 試行間隔 **2-165**
 定期的 **2-161**

し

システム メッセージ ログギング **2-287**
 システム メッセージ ログギング、メッセージをフラッシュ
 メモリに保存 **2-288**
 システム リソース テンプレート **2-418**
 ジャンボ フレーム
 「MTU」を参照
 柔軟な認証方式の順序付け **2-36**
 集約ポート ラーナー **2-373**

す

スイッチド ポート アナライザ
 「SPAN」を参照
 スタック、スイッチ
 MAC アドレス **2-742**
 新しいメンバーのプロビジョニング **2-750**
 スタック メンバー番号 **2-648, 2-752**
 スタック メンバー プライオリティ値 **2-648**
 スタック メンバーへのアクセス **2-425**
 メンバーのイネーブル化 **2-748**
 メンバーのディセーブル化 **2-748**

リロード **2-407**
 スタック メンバー
 アクセス **2-425**
 数 **2-648, 2-752**
 プロビジョニング **2-750**
 リロード **2-407**
 スタティックアクセス ポート、設定 **2-754**
 ステイキー ラーニング、イネーブル化 **2-768**
 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 **2-158**
 制限 VLAN
 「dot1x auth-fail vlan」を参照
 製品識別情報、表示 **2-517**
 セキュア ポート、制限事項 **2-770**

そ

送信元ポート、MVR **2-359**
 即時脱退機能、MVR **2-359**
 即時脱退処理 **2-251**
 即時脱退処理、IPv6 **2-273**
 ソフトウェア イメージ
 アップグレード **2-6, 2-9**
 アップロード **2-16**
 コピー **2-6**
 削除 **2-118**
 ダウンロード **2-9**
 ソフトウェア バージョン、表示 **2-655**

た

ダイナミック ARP インスペクション
 ARP ACL
 deny パケット **2-120**

- VLAN への適用 [2-203](#)
- 定義 [2-18](#)
- パケットの許可 [2-377](#)
- 表示 [2-438](#)
- rate-limit 着信 ARP パケット [2-205](#)
- VLAN ごとにイネーブル化 [2-213](#)
- クリア
- 統計 [2-85](#)
- ログ バッファ [2-84](#)
- 検証チェック [2-211](#)
- 信頼できるインターフェイス ステート [2-209](#)
- 統計
- クリア [2-85](#)
- 表示 [2-518](#)
- 表示
- ARP ACL [2-438](#)
- 信頼状態とレート制限 [2-518](#)
- 設定と動作ステート [2-518](#)
- 統計 [2-518](#)
- ログ バッファ [2-518](#)
- ロギング対象パケットのタイプ [2-214](#)
- ログ バッファ
- クリア [2-84](#)
- 設定 [2-207](#)
- 表示 [2-518](#)
- ダイナミックアクセス ポート
- 制限 [2-755](#)
- 設定 [2-754](#)
- ダイナミック トランッキング プロトコル
- 「DTP」を参照
- 単方向リンク検出 (UDLD)
- 「UDLD」を参照
-
- て
- ディレクトリ、削除 [2-118](#)
- デバッグ認証 [B-2](#)
- デュアルパーパス アップリンク ポート
- アクティブ メディアの表示 [2-512](#)
- 設定可能なオプションの表示 [2-508](#)
- タイプの選択 [2-309](#)
- デュプレックス モードの自動ネゴシエーション [2-170](#)
- 電源情報、表示 [2-490](#)
- 転送結果、表示 [C-5](#)
- テンプレート、システム リソース [2-418](#)
-
- と
- 統計情報、Ethernet グループ [2-417](#)
- 特権 EXEC モード [1-2, 1-3](#)
- ドメイン名、VTP [2-809](#)
- トランッキング、VLAN モード [2-763](#)
- トランク、非 DTP デバイスへ [2-764](#)
- トランク ポート [2-763](#)
- トランク モード [2-763](#)
-
- な
- 内部レジスタ、表示 [2-462, 2-468, 2-474](#)
-
- に
- 認証に失敗した VLAN
- 「dot1x auth-fail vlan」を参照
-
- ね
- ネイティブ VLAN [2-779](#)
-
- は
- バージョン ミスマッチ モード [2-649, C-32](#)
- ハードウェア ACL 統計情報 [2-434](#)
- パスワード、VTP [2-810](#)
- パスワード回復メカニズム、イネーブル化 / ディセーブル化 [2-421](#)
- バックアップ インターフェイス
- 設定 [2-756](#)

表示 [2-505](#)**ひ**非 IP トラフィック アクセス リスト [2-294](#)

非 IP トラフィックの転送

許可 [2-379](#)拒否 [2-122](#)

非 IP プロトコル

拒否 [2-122](#)転送 [2-379](#)非ネゴシエート、速度 [2-734](#)標準範囲 VLAN [2-802](#)**ふ**ファイル、削除 [2-118](#)ファイル名、VTP [2-809](#)ファン [2-490](#)ファンの情報、表示 [2-490](#)

ブートローダ

アクセス [A-1](#)

環境変数

設定 [A-19](#)設定の解除 [A-23](#)設定の表示 [A-19](#)説明 [A-19](#)場所 [A-20](#)

起動

Cisco IOS イメージ [A-2](#)ヘルパー イメージ [2-64](#)システムのリセット [A-17](#)

ディレクトリ

削除 [A-18](#)作成 [A-14](#)リストの表示 [A-7](#)

表示

使用可能なコマンド [A-12](#)バージョン [A-25](#)メモリ ヒープ使用率 [A-13](#)

ファイル

コピー [A-5](#)削除 [A-6](#)内容の表示 [A-4, A-15, A-22](#)ファイル名の変更 [A-16](#)リストの表示 [A-7](#)

ファイル システム

一貫性チェックの実行 [A-11](#)形式 [A-10](#)フラッシュの初期化 [A-9](#)プロンプト [A-1](#)フォールバック プロファイル、表示 [2-501](#)複数インターフェイスの設定 [2-189](#)物理ポート ラーナー [2-373](#)不明なマルチキャスト トラフィック、ブロック [2-760](#)不明なユニキャスト トラフィック、ブロック [2-760](#)プライオリティ値、スタック メンバー [2-648](#)

プルーニング

VLAN [2-779](#)

VTP

イネーブル化 [2-810](#)インターフェイス情報の表示 [2-505](#)プルーニング適格 VLAN リスト [2-780](#)フレーム転送情報、表示 [C-5](#)フロー制御パケットの受信 [2-183](#)フロー制御パケットの送信 [2-183](#)ブロードキャスト ストーム制御 [2-745](#)フロントエンド コントローラ、カウンタおよびステータス情報 [C-7](#)**ほ**

ポート集約プロトコル (PAgP)

「EtherChannel」を参照

ポート セキュリティ

debug メッセージ、表示 [B-72](#)イネーブル化 [2-768](#)違反エラーからの回復 [2-177](#)

エージング **2-773**
 ポート タイプ、MVR **2-359**
 ポート、デバッグ **B-70**
 ポート範囲、定義 **2-114, 2-116**
 ポートベース認証
 AAA 方式リスト **2-3, 2-799**
 debug メッセージ、表示 **B-10**
 IEEE 802.1x AAA アカウンティング方式 **2-1**
 IEEE 802.1x 準備状態のテスト **2-163**
 IEEE 802.1x 対応ポートの再認証 **2-160**
 IEEE 802.1x のイネーブル化
 インターフェイスごと **2-158**
 グローバル **2-132**
 MAC 認証バイパス **2-152**
 違反モードの設定 **2-168**
 インターフェイスの初期化 **2-151, 2-164**
 オーセンティケータとしての PAE **2-157**
 許可ステートの手動制御 **2-158**
 ゲスト VLAN **2-147**
 スイッチからクライアントへの再送信時間 **2-165**
 スイッチからクライアントへのフレームの再送信数 **2-154 ~ 2-156**
 スイッチから認証サーバへの再送信時間 **2-165**
 設定可能な IEEE 802.1x パラメータのリセット **2-145**
 定期的な再認証
 イネーブル化 **2-161**
 試行間隔 **2-165**
 認証情報交換失敗後の待機時間 **2-165**
 ホスト モード **2-149**
 ポート、保護された **2-777**
 保護ポート、表示 **2-510**
 ホスト接続、ポートの設定 **2-762**
 ポリシー マップ
 インターフェイスへの適用 **2-423, 2-429**
 階層型 **2-387**
 作成 **2-386**
 トラフィックの分類
 DSCP または IP precedence 値の設定 **2-427**
 クラスの定義 **2-76**

 信頼状態の定義 **2-792**
 表示 **2-626**
 ポリサー
 単一のクラス用 **2-382**
 表示 **2-599**
 複数クラス用 **2-315, 2-384**
 ポリシング設定 DSCP マップ **2-321**
 ポリシング設定 DSCP マップ **2-321**

ま

マクロ
 インターフェイス範囲 **2-116, 2-189**
 マップ
 QoS
 定義 **2-321**
 表示 **2-605**
 マルチキャスト VLAN、MVR **2-357**
 マルチキャスト グループ、MVR **2-357**
 マルチキャスト グループ アドレス、MVR **2-359**
 マルチキャスト ストーム制御 **2-745**
 マルチキャスト ルータの学習方式 **2-252**
 マルチキャスト ルータ ポート、IPv6 **2-273**
 マルチキャスト ルータ ポート、設定 **2-252**

む

無効な GBIC
 エラー回復 タイマー **2-177**
 エラー検出 **2-172**

め

メンバー スイッチ
 「クラスタ」を参照

も

- モード、MVR [2-356](#)
- モード、コマンド [1-2](#)

ゆ

- ユーザ EXEC モード [1-2, 1-3](#)
- ユニキャスト ストーム制御 [2-745](#)

ら

- ライン コンフィギュレーション モード [1-3, 1-5](#)

り

- リソース テンプレート、表示 [2-637](#)
- リモート スイッチド ポート アナライザ
 - 「RSPAN」を参照
- リンク フラッピング
 - エラー回復 タイマー [2-177](#)
 - エラー検出 [2-172](#)

る

- ルート ガード、スパニング ツリー用 [2-696](#)
- ループ ガード、スパニング ツリー用 [2-696, 2-700](#)
- ループバック エラー
 - 回復 タイマー [2-177](#)
 - 検出 [2-172](#)

れ

- レイヤ 2 traceroute
 - IP アドレス [2-790](#)
 - MAC アドレス [2-787](#)
- レシーバー ポート、MVR [2-359](#)

ろ

- 論理インターフェイス [2-187](#)

