



INDEX

A

- aaa accounting dot1x コマンド [2-1](#)
- aaa authentication dot1x コマンド [2-3](#)
- aaa authorization network コマンド [2-5](#)
- AAA 方式 [2-3](#)
- abort コマンド [2-671](#)
- ACE [2-78, 2-290](#)
- ACL
 - deny [2-76](#)
 - IP [2-134](#)
 - 許可 [2-288](#)
 - 非 IP プロトコルの表示 [2-338](#)
 - レイヤ 2 インターフェイスでの [2-134](#)
- apply コマンド [2-671](#)
- 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](#)
- auth-fail max-attempts
 - 「dot1x auth-fail max-attempts」を参照
- auth-fail vlan
 - 「dot1x auth-fail vlan」を参照
- auto qos voip コマンド [2-18](#)

B

- BackboneFast、STP 用 [2-548](#)
- boot auto-copy-sw コマンド [2-23](#)
- 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-2](#)
- BPDU ガード、スパンニング ツリー用 [2-551, 2-583](#)
- BPDU フィルタリング、スパンニング ツリー用 [2-549, 2-583](#)

C

- cat (ブート ロード) コマンド [A-4](#)
- channel-group コマンド [2-32](#)
- channel-protocol コマンド [2-36](#)
- Cisco SoftPhone
 - auto-QoS の設定 [2-18](#)
 - 送信されたパケットの信頼 [2-271](#)
- class-map コマンド [2-39](#)
- class コマンド [2-37](#)
- clear dot1x コマンド [2-41](#)
- clear eap sessions コマンド [2-42](#)
- clear errdisable interface [2-43](#)
- clear ip dhcp snooping database コマンド [2-44](#)
- clear lacp コマンド [2-46](#)
- clear mac address-table コマンド [2-47, 2-48](#)
- clear pagp コマンド [2-49](#)
- clear port-security コマンド [2-50](#)
- clear spanning-tree counters コマンド [2-52](#)
- clear spanning-tree detected-protocols コマンド [2-53](#)
- clear vmps statistics コマンド [2-54](#)
- clear vtp counters コマンド [2-55](#)
- cluster commander-address コマンド [2-56](#)
- cluster discovery hop-count コマンド [2-58](#)

- cluster enable コマンド [2-60](#)
 - cluster holdtime コマンド [2-62](#)
 - cluster member コマンド [2-64](#)
 - cluster outside-interface コマンド [2-66](#)
 - cluster run コマンド [2-67](#)
 - cluster standby-group コマンド [2-69](#)
 - cluster timer コマンド [2-71](#)
 - config-vlan モード
 - 概要 [1-3](#)
 - コマンド [2-658](#)
 - 説明 [1-5](#)
 - 入力 [2-657](#)
 - copy (ブート ロード) コマンド [A-5](#)
 - CoS
 - 着信パケットの値の無効化 [2-242](#)
 - デフォルト値の着信パケットへの割り当て [2-242](#)
 - CoS/DSCP マップ [2-246](#)
 - CPU ASIC の統計情報、表示 [2-358](#)
 - crashinfo ファイル [2-123](#)
-
- ## D
- debug auto qos コマンド [B-2](#)
 - debug backup コマンド [B-4](#)
 - debug cluster コマンド [B-5](#)
 - debug dot1x コマンド [B-7](#)
 - debug dtp コマンド [B-8](#)
 - debug eap コマンド [B-9](#)
 - debug etherchannel コマンド [B-10](#)
 - debug ilpower コマンド [B-11](#)
 - debug interface コマンド [B-12](#)
 - debug ip dhcp snooping コマンド [B-13](#)
 - debug ip igmp filter コマンド [B-14](#)
 - debug ip igmp max-groups コマンド [B-15](#)
 - debug ip igmp snooping コマンド [B-16](#)
 - debug lacp コマンド [B-17](#)
 - debug mac-notification コマンド [B-18](#)
 - debug matm move update コマンド [B-20](#)
 - debug matm コマンド [B-19](#)
 - debug monitor コマンド [B-21](#)
 - debug mvrdbg コマンド [B-23](#)
 - debug nvram コマンド [B-24](#)
 - debug pagp コマンド [B-25](#)
 - debug platform acl コマンド [B-26](#)
 - debug platform backup interface コマンド [B-27](#)
 - debug platform cli-redirectation main コマンド [B-28](#)
 - debug platform configuration コマンド [B-29, B-35](#)
 - debug platform cpu-queues コマンド [B-30](#)
 - debug platform dot1x コマンド [B-32](#)
 - debug platform etherchannel コマンド [B-33](#)
 - debug platform forw-tcam コマンド [B-34](#)
 - debug platform ip dhcp コマンド [B-36](#)
 - debug platform ip igmp snooping コマンド [B-37](#)
 - debug platform led コマンド [B-39](#)
 - debug platform matm コマンド [B-40](#)
 - debug platform messaging application コマンド [B-41](#)
 - debug platform phy コマンド [B-43](#)
 - debug platform pm コマンド [B-45](#)
 - debug platform port-asic コマンド [B-47](#)
 - debug platform port-security コマンド [B-48](#)
 - debug platform qos-acl-tcam コマンド [B-49](#)
 - debug platform resource-manager コマンド [B-50](#)
 - debug platform snmp コマンド [B-51](#)
 - debug platform span コマンド [B-52](#)
 - debug platform stack-manager コマンド [B-53](#)
 - debug platform supervisor-asic コマンド [B-54](#)
 - debug platform sw-bridge コマンド [B-55](#)
 - debug platform tcam コマンド [B-56](#)
 - debug platform uddl コマンド [B-58](#)
 - debug platform vlan コマンド [B-59](#)
 - debug pm コマンド [B-60](#)
 - debug port-security コマンド [B-62](#)
 - debug qos-manager コマンド [B-63](#)
 - debug spanning-tree backbonefast コマンド [B-66](#)
 - debug spanning-tree bpdu-opt コマンド [B-68](#)
 - debug spanning-tree bpdu コマンド [B-67](#)
 - debug spanning-tree mstp コマンド [B-69](#)
 - debug spanning-tree switch コマンド [B-71](#)

- debug spanning-tree uplinkfast コマンド **B-73**
 - debug spanning-tree コマンド **B-64**
 - debug sw-vlan ifs コマンド **B-76**
 - debug sw-vlan notification コマンド **B-78**
 - debug sw-vlan vtp コマンド **B-80**
 - debug sw-vlan コマンド **B-74**
 - debug uddl コマンド **B-82**
 - debug vqpc コマンド **B-84**
 - define interface-range コマンド **2-73**
 - delete コマンド **2-75**
 - delete (ブート ロード) コマンド **A-6**
 - deny コマンド **2-76**
 - DHCP スヌーピング
 - イネーブル化
 - VLAN での **2-154**
 - インターフェイス上で信頼 **2-152**
 - オプション 82 **2-147, 2-149**
 - 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 **2-149**
 - エラー回復タイマー **2-120**
 - レート制限 **2-151**
 - DHCP スヌーピング バインディング データベース
 - 更新 **2-321**
 - データベース エージェント、設定 **2-144**
 - データベース エージェントの統計情報のクリア **2-44**
 - バインディング
 - 削除 **2-142**
 - 追加 **2-142**
 - 表示 **2-410**
 - バインディング ファイル、設定 **2-144**
 - 表示
 - データベース エージェント ステータス **2-412, 2-414**
 - バインディング エントリ **2-410**
 - dir (ブート ロード) コマンド **A-7**
 - dot1x auth-fail max-attempts **2-81**
 - dot1x auth-fail vlan **2-83**
 - dot1x control-direction コマンド **2-85**
 - dot1x critical global configuration コマンド **2-87**
 - dot1x critical interface configuration コマンド **2-89**
 - dot1x default コマンド **2-91**
 - dot1x fallback コマンド **2-92**
 - dot1x guest-vlan コマンド **2-93**
 - dot1x host-mode コマンド **2-95**
 - dot1x initialize コマンド **2-97**
 - dot1x mac-auth-bypass コマンド **2-98**
 - dot1x max-reauth-req コマンド **2-100**
 - dot1x max-req コマンド **2-101**
 - dot1x pae コマンド **2-102**
 - dot1x port-control コマンド **2-103**
 - dot1x re-authenticate コマンド **2-105**
 - dot1x reauthentication コマンド **2-106**
 - dot1x test eapol-capable コマンド **2-107**
 - dot1x test timeout コマンド **2-108**
 - dot1x timeout コマンド **2-109**
 - dot1x violation-mode コマンド **2-112**
 - dot1x コマンド **2-79**
 - DSCP/CoS マップ **2-246**
 - DSCP/DSCP 変換マップ **2-246**
 - DTP **2-622**
 - DTP ネゴシエーション **2-624**
 - DTP フラップ
 - エラー回復タイマー **2-120**
 - エラー検出 **2-115**
 - dual-purpose アップリンク ポート
 - アクティブ メディアの表示 **2-403**
 - 設定可能なオプションの表示 **2-399**
 - タイプの選択 **2-236**
 - duplex コマンド **2-113**
 - dynamic auto VLAN メンバーシップ モード **2-621**
 - dynamic desirable VLAN メンバーシップ モード **2-621**
 - Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
 - 「DHCP スヌーピング」を参照
-
- ## E
- EAP-Request/Identity フレーム
 - 再送信するまでの応答時間 **2-109**

最大送信回数 [2-101](#)

errdisable detect cause small-frame コマンド [2-117](#)

errdisable detect cause コマンド [2-115](#)

errdisable recovery cause small-frame [2-119](#)

errdisable recovery コマンド [2-120](#)

errdisable インターフェイス、表示 [2-396](#)

errdisable 検出 [2-115](#)

EtherChannel

 LACP

 システム プライオリティ [2-196](#)

 チャンネル グループ情報のクリア [2-46](#)

 デバッグ メッセージ、表示 [B-17](#)

 表示 [2-437](#)

 プロトコルの制限 [2-36](#)

 ホットスタンバイ ポートのポート プライオリティ [2-194](#)

 モード [2-32](#)

 PAgP

 アグリゲート ポート ラーナー [2-284](#)

 エラー回復タイマー [2-120](#)

 エラー検出 [2-115](#)

 学習方式 [2-284](#)

 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 [2-286](#)

 チャンネル グループ情報のクリア [2-49](#)

 デバッグ メッセージ、表示 [B-25](#)

 表示 [2-488](#)

 物理ポート ラーナー [2-284](#)

 モード [2-32](#)

 インターフェイス情報、表示 [2-396](#)

 チャンネル グループへのイーサネット インターフェイスの割り当て [2-32](#)

 デバッグ EtherChannel/PAgP、表示 [B-10](#)

 表示 [2-389](#)

 負荷分散方式 [2-297](#)

 プラットフォーム固有のイベントのデバッグ、表示 [B-33](#)

 ポートチャンネル論理インターフェイスの作成 [2-128](#)

EtherChannel の負荷分散方式 [2-297](#)

exception crashinfo コマンド [2-123](#)

exit コマンド [2-671](#)

F

fallback profile コマンド [2-124](#)

flash_init (ブート ロード) コマンド [A-9](#)

Flex Link

 設定 [2-615](#)

 表示 [2-396](#)

 優先 VLAN の設定 [2-618](#)

flowcontrol コマンド [2-126](#)

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](#)

HSRP

 HSRP グループのクラスタへのバインド [2-69](#)

 スタンバイ グループ [2-69](#)

I

IEEE 802.1x

 違反エラー回復 [2-120](#)

 スイッチポート モード [2-622](#)

 「ポートベース認証」も参照

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 [2-82, 2-92, 2-125](#)

IGMP グループ、最大の設定 [2-157](#)

IGMP 最大グループ、デバッグ [B-15](#)

IGMP スヌーピング

 イネーブル化 [2-161](#)

 インターフェイスのトポロジー変更通知動作 [2-171](#)

 クエリア [2-165](#)

 クエリー要求 [2-169](#)

 グループのスタティック メンバーとしてポートを追加 [2-176](#)

- スイッチのトポロジー変更通知動作 [2-169](#)
 - 設定可能脱退タイマーのイネーブル化 [2-163](#)
 - 即時脱退機能のイネーブル化 [2-172](#)
 - 表示 [2-418, 2-423, 2-425](#)
 - フラッディング クエリー カウント [2-169](#)
 - マルチキャスト テーブル [2-421](#)
 - レポート抑制 [2-167](#)
 - IGMP フィルタ
 - 適用 [2-155](#)
 - デバッグ メッセージ、表示 [B-14](#)
 - IGMP プロファイル
 - 作成 [2-159](#)
 - 表示 [2-417](#)
 - interface port-channel コマンド [2-128](#)
 - interface range コマンド [2-130](#)
 - interface vlan コマンド [2-133](#)
 - ip access-group コマンド [2-134](#)
 - ip address コマンド [2-136](#)
 - ip admission name proxy http コマンド [2-139](#)
 - ip admission コマンド [2-138](#)
 - ip dhcp snooping binding コマンド [2-142](#)
 - ip dhcp snooping database コマンド [2-144](#)
 - ip dhcp snooping information option allow-untrusted コマンド [2-149](#)
 - ip dhcp snooping information option コマンド [2-147](#)
 - ip dhcp snooping limit rate コマンド [2-151](#)
 - ip dhcp snooping trust コマンド [2-152](#)
 - ip dhcp snooping verify コマンド [2-153](#)
 - ip dhcp snooping vlan コマンド [2-154](#)
 - ip dhcp snooping コマンド [2-141](#)
 - 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 [2-155](#)
 - ip igmp max-groups コマンド [2-157](#)
 - ip igmp profile コマンド [2-159](#)
 - ip igmp snooping last-member-query-interval コマンド [2-163](#)
 - ip igmp snooping querier コマンド [2-165](#)
 - ip igmp snooping report-suppression コマンド [2-167](#)
 - ip igmp snooping tcn flood コマンド [2-171](#)
 - ip igmp snooping tcn コマンド [2-169](#)
 - ip igmp snooping vlan immediate-leave コマンド [2-172](#)
 - ip igmp snooping vlan mrouter コマンド [2-174](#)
 - ip igmp snooping vlan static コマンド [2-176](#)
 - ip igmp snooping コマンド [2-161](#)
 - IP Precedence/DSCP マップ [2-246](#)
 - ip ssh コマンド [2-178](#)
 - ipv6 mld snooping last-listener-query count コマンド [2-182](#)
 - ipv6 mld snooping last-listener-query-interval コマンド [2-184](#)
 - ipv6 mld snooping listener-message-suppression コマンド [2-186](#)
 - ipv6 mld snooping robustness-variable コマンド [2-188](#)
 - ipv6 mld snooping tcn コマンド [2-190](#)
 - ipv6 mld snooping vlan コマンド [2-192](#)
 - ipv6 mld snooping コマンド [2-180](#)
 - IPv6 SDM テンプレート [2-324](#)
 - IP アドレス、設定 [2-136](#)
 - IP ソース ガード
 - 表示
 - ダイナミック バインディング エントリのみ [2-410](#)
 - IP 電話
 - auto-QoS の設定 [2-18](#)
 - 送信されたパケットの信頼 [2-271](#)
 - IP マルチキャスト アドレス [2-278](#)
-
- ## L
- LACP
 - 「EtherChannel」を参照
 - lacp port-priority コマンド [2-194](#)
 - lacp system-priority コマンド [2-196](#)
 - Link Aggregation Control Protocol
 - 「EtherChannel」を参照
 - link state group コマンド [2-202](#)
 - link state track コマンド [2-204](#)

location (インターフェイス コンフィギュレーション) コマンド **2-200**

location (グローバル コンフィギュレーション) コマンド **2-198**

logging event power-inline-status コマンド **2-206**

logging event コマンド **2-205**

logging file コマンド **2-207**

M

mac access-group コマンド **2-209**

mac access-list extended コマンド **2-211**

mac address-table aging-time **2-209**

mac address-table aging-time コマンド **2-213**

mac address-table learning コマンド **2-214**

mac address-table move update コマンド **2-216**

mac address-table notification コマンド **2-218**

mac address-table static drop コマンド **2-221**

mac address-table static コマンド **2-220**

macro apply コマンド **2-223**

macro description コマンド **2-226**

macro global description コマンド **2-230**

macro global コマンド **2-227**

macro name コマンド **2-231**

MAC アクセスグループ、表示 **2-445**

MAC アクセス リスト **2-76**

MAC アクセス リスト コンフィギュレーション モード **2-211**

MAC アドレス

MAC アドレス通知のイネーブル化 **2-218**

MAC アドレステーブル移行更新のイネーブル化 **2-216**

VLAN 単位での MAC アドレス ラーニングのディセーブル化 **2-214**

永続的スタック **2-602**

スタティック

インターフェイス上での廃棄 **2-221**

追加と削除 **2-220**

表示 **2-463**

ダイナミック

エージング タイム **2-213**

削除 **2-47**

表示 **2-454**

テーブル **2-448**

表示

MAC アドレス テーブル移行更新 **2-459**

VLAN ごとに **2-465**

VLAN のアドレス数 **2-452**

インターフェイス単位での **2-456**

エージング タイム **2-450**

スタティック **2-463**

スタティックおよびダイナミック エントリ **2-446**

すべて **2-448**

ダイナミック **2-454**

通知設定 **2-458, 2-461**

MAC アドレス通知、デバッグ **B-18**

match (クラスマップ コンフィギュレーション) コマンド **2-233**

mdix auto コマンド **2-235**

media-type コマンド **2-236**

memory (ブート ロード) コマンド **A-13**

mkdir (ブート ロード) コマンド **A-15**

MLD スヌーピング

イネーブル化 **2-180**

クエリーの設定 **2-182, 2-184**

設定 **2-186, 2-188**

トポロジー変更通知の設定 **2-190**

表示 **2-427, 2-429, 2-431, 2-433**

mls qos aggregate-policer コマンド **2-240**

mls qos cos コマンド **2-242**

mls qos dscp-mutation コマンド **2-244**

mls qos map コマンド **2-246**

mls qos queue-set output buffers コマンド **2-250**

mls qos queue-set output threshold コマンド **2-252**

mls qos rewrite ip dscp コマンド **2-254**

mls qos srr-queue input bandwidth コマンド **2-256**

mls qos srr-queue input buffers コマンド **2-258**

mls qos-srr-queue input cos-map コマンド **2-259**

- mls qos srr-queue input dscp-map コマンド [2-261](#)
- mls qos srr-queue input priority-queue コマンド [2-263](#)
- mls qos srr-queue input threshold コマンド [2-265](#)
- mls qos srr-queue output cos-map コマンド [2-267](#)
- mls qos srr-queue output dscp-map コマンド [2-269](#)
- mls qos trust コマンド [2-271](#)
- mls qos コマンド [2-238](#)
- Mode ボタン、およびパスワード回復 [2-326](#)
- monitor session コマンド [2-273](#)
- more (ブート ロード) コマンド [A-16](#)
- MSTP
 - MST リージョン
 - MST コンフィギュレーション モード [2-567](#)
 - VLAN とインスタンス間のマッピング [2-567](#)
 - 現在または保留中の構成の表示 [2-567](#)
 - 構成のリビジョン番号 [2-567](#)
 - 構成名 [2-567](#)
 - 表示 [2-506](#)
 - 変更の終了 [2-567](#)
 - 変更の適用 [2-567](#)
 - 状態情報の表示 [2-505](#)
 - ステート変更
 - BPDU ガードのイネーブル化 [2-551, 2-583](#)
 - BPDU フィルタリングのイネーブル化 [2-549, 2-583](#)
 - PortFast 対応ポートのシャットダウン [2-583](#)
 - PortFast のイネーブル化 [2-583, 2-586](#)
 - 転送遅延時間 [2-571](#)
 - フォワーディング ステートへの高速移行 [2-561](#)
 - ブロッキング ステートからフォワーディング ステート [2-586](#)
 - リスニングおよびラーニング ステートの期間 [2-571](#)
 - 相互運用性 [2-53](#)
 - パス コスト [2-569](#)
 - 表示 [2-506](#)
 - プロトコル移行プロセスの再開 [2-53](#)
 - プロトコル モード [2-565](#)
 - リンク タイプ [2-561](#)
 - ルート スイッチ
 - BPDU 廃棄までの最大ホップ数 [2-574](#)
 - BPDU メッセージの間隔 [2-573](#)
 - hello BPDU メッセージの間隔 [2-572, 2-579](#)
 - hello タイム [2-572, 2-579](#)
 - 拡張システム ID の影響 [2-557](#)
 - スイッチのプライオリティ [2-578](#)
 - 選択に関するポート プライオリティ [2-575](#)
 - プライマリまたはセカンダリ [2-579](#)
 - 有効期限 [2-573](#)
 - ルート ポート
 - 指定ポートとなることの制限 [2-559](#)
 - ルート ガード [2-559](#)
 - ルートとなるポートの制限 [2-559](#)
 - ループ ガード [2-559](#)
- MTU
 - グローバル設定の表示 [2-516](#)
 - サイズの設定 [2-642](#)
- Multicast Listener Discovery
 - 「MLD」を参照
- Multiple Spanning Tree Protocol
 - 「MSTP」を参照
- MVR
 - アドレスのエイリアス [2-279](#)
 - インターフェイス情報の表示 [2-484](#)
 - インターフェイスの設定 [2-281](#)
 - 設定 [2-278](#)
 - デバッグ メッセージ、表示 [B-23](#)
 - 表示 [2-482](#)
 - メンバー、表示 [2-486](#)
- mvr vlan group コマンド [2-282](#)
- mvr (インターフェイス コンフィギュレーション) コマンド [2-281](#)
- mvr (グローバル コンフィギュレーション) コマンド [2-278](#)

N

Network Admission Control Software Configuration Guide [2-138, 2-140](#)

nonegotiate、速度 [2-594](#)
 no vlan コマンド [2-657, 2-668](#)

P

PAGP

「EtherChannel」を参照

pagp learn-method コマンド [2-284](#)
 pagp port-priority コマンド [2-286](#)
 permit (MAC アクセス リスト コンフィギュレーション)
 コマンド [2-288](#)

Per-VLAN Spanning-Tree Plus

「STP」を参照

PID、表示 [2-408](#)
 PIM-DVMRP、マルチキャスト ルータ 学習方式 [2-174](#)

PoE

コントローラ レジスタ値の表示 [2-366](#)
 状態のロギング [2-206](#)
 電力管理情報の表示 [2-497](#)
 電力管理モードの設定 [2-299](#)
 電力消費量のポリシング [2-304](#)
 電力の監視 [2-304](#)
 パワー バジレットの設定 [2-302](#)
 police aggregate コマンド [2-293](#)
 police コマンド [2-291](#)
 policy-map コマンド [2-295](#)
 port-channel load-balance コマンド [2-297](#)
 PortFast、スパニング ツリー用 [2-586](#)
 power inline consumption コマンド [2-302](#)
 power inline police コマンド [2-304](#)
 power inline コマンド [2-299](#)

Power over Ethernet

「PoE」を参照

priority-queue コマンド [2-307](#)
 Product Identification 情報、表示 [2-408](#)
 PVST+

「STP」を参照

Q

QoS

auto-QoS

設定 [2-18](#)
 デバッグ メッセージ、表示 [B-2](#)
 表示 [2-342](#)

DSCP 透過性 [2-254](#)

DSCP の信頼性のあるポート

DSCP/DSCP 変換マップの定義 [2-246](#)
 DSCP/DSCP 変換マップの適用 [2-244](#)

IP 電話の信頼される境界 [2-271](#)

イネーブル化 [2-238](#)

キュー、緊急キューのイネーブル化 [2-307](#)

クラス マップ

一致基準の定義 [2-233](#)
 作成 [2-39](#)
 表示 [2-351](#)

出力キュー

CoS 出力キュー スレッシユホールド マップの定義 [2-267](#)

CoS 出力キュー スレッシユホールド マップの表示 [2-475](#)

CoS 値のキューおよびスレッシユホールドへのマッピング [2-267](#)

DSCP 出力キュー スレッシユホールド マップの定義 [2-269](#)

DSCP 出力キュー スレッシユホールド マップの表示 [2-475](#)

DSCP 値のキューおよびスレッシユホールドへのマッピング [2-269](#)

WTD スレッシユホールドの設定 [2-252](#)

キューイング方法の表示 [2-471](#)

キューセットの設定の表示 [2-478](#)

最大および予約済みメモリ割り当ての設定 [2-252](#)

帯域幅共有とスケジューリングの有効化 [2-600](#)

帯域幅シェーピングとスケジューリングの有効化 [2-598](#)

バッファの割り当て [2-250](#)

バッファ割り当ての表示 [2-471](#)

- ポートでの最大出力の制限 [2-596](#)
 - ポートのキューセットへのマッピング [2-309](#)
 - 設定情報の表示 [2-342, 2-467](#)
 - 着信パケットの CoS 値の定義 [2-242](#)
 - 統計情報
 - キューに入れられた、または廃棄されたパケット [2-471](#)
 - 送受信された CoS 値 [2-471](#)
 - 送受信された DSCP 値 [2-471](#)
 - プロファイル内外のパケット [2-471](#)
 - 入力キュー
 - CoS 値のキューおよびスレッシュホールドへのマッピング [2-259](#)
 - CoS 入力キュー スレッシュホールド マップの定義 [2-259](#)
 - CoS 入力キュー スレッシュホールド マップの表示 [2-475](#)
 - DSCP 値のキューおよびスレッシュホールドへのマッピング [2-261](#)
 - DSCP 入力キュー スレッシュホールド マップの定義 [2-261](#)
 - DSCP 入力キュー スレッシュホールド マップの表示 [2-475](#)
 - SRR スケジューリングの重みの割り当て [2-256](#)
 - WTD スレッシュホールドの設定 [2-265](#)
 - キューイング方法の表示 [2-471](#)
 - 設定の表示 [2-469](#)
 - バッファの割り当て [2-258](#)
 - バッファ割り当ての表示 [2-471](#)
 - プライオリティ キューのイネーブル化 [2-263](#)
 - ポート信頼状態 [2-271](#)
 - ポリシー マップ
 - DSCP 値または IP precedence 値の設定 [2-331](#)
 - インターフェイスへの適用 [2-328, 2-333](#)
 - 階層 [2-296](#)
 - 作成 [2-295](#)
 - 集約ポリサーの適用 [2-293](#)
 - 信頼状態 [2-650](#)
 - トラフィックの分類 [2-37](#)
 - ポリサーの定義 [2-240, 2-291](#)
 - ポリサーの表示 [2-468](#)
 - ポリシー マップの表示 [2-493](#)
 - ポリシング設定 DSCP マップ [2-246](#)
 - マップ
 - 定義 [2-246, 2-259, 2-261, 2-267, 2-269](#)
 - 表示 [2-475](#)
 - QoS に対して信頼されるポート状態 [2-271](#)
 - QoS の信頼される境界 [2-271](#)
 - QoS のポート信頼状態 [2-271](#)
 - Quality Of Service
 - 「QoS」を参照
 - queue-set コマンド [2-309](#)
-
- ## R
- radius-server dead-criteria コマンド [2-310](#)
 - radius-server host コマンド [2-312](#)
 - Rapid Per-VLAN Spanning-Tree Plus
 - 「STP」を参照
 - Rapid PVST+
 - 「STP」を参照
 - rcommand コマンド [2-314](#)
 - reload コマンド [2-316](#)
 - remote-span コマンド [2-319](#)
 - remote コマンド [2-318](#)
 - rename (ブート ロード) コマンド [A-17](#)
 - renew ip dhcp snooping database コマンド [2-321](#)
 - reset コマンド [2-671](#)
 - reset (ブート ロード) コマンド [A-18](#)
 - rmdir (ブート ロード) コマンド [A-19](#)
 - rmon collection stats コマンド [2-323](#)
 - RSPAN
 - remote-span コマンド [2-319](#)
 - RSPAN トラフィックのフィルタ [2-273](#)
 - セッション
 - 表示 [2-480](#)
 - 設定 [2-273](#)
 - 表示 [2-480](#)

S

- sdm prefer コマンド [2-324](#)
- SDM テンプレート
 - ディアル IPv4/IPv6 [2-324](#)
 - 表示 [2-502](#)
- SDM ミスマッチ モード [2-514](#)
- service password-recovery コマンド [2-326](#)
- service-policy コマンド [2-328](#)
- session コマンド [2-330](#)
- setup express コマンド [2-336](#)
- setup コマンド [2-333](#)
- set コマンド [2-331](#)
- set (ブート ロード) コマンド [A-20](#)
- show access-lists コマンド [2-338](#)
- show archive status コマンド [2-341](#)
- show auto qos コマンド [2-342](#)
- show boot コマンド [2-346](#)
- show cable-diagnostics tdr コマンド [2-349](#)
- show changes コマンド [2-671](#)
- show class-map コマンド [2-351](#)
- show cluster candidates コマンド [2-354](#)
- show cluster members コマンド [2-356](#)
- show cluster コマンド [2-352](#)
- show controllers cpu-interface コマンド [2-358](#)
- show controllers ethernet-controller コマンド [2-360](#)
- show controllers power inline コマンド [2-366](#)
- show controllers team コマンド [2-368](#)
- show controller utilization コマンド [2-370](#)
- show current コマンド [2-671](#)
- show dot1x コマンド [2-372](#)
- show dtp [2-376](#)
- show eap コマンド [2-378](#)
- show env コマンド [2-381](#)
- show errdisable detect コマンド [2-383](#)
- show errdisable flap-values コマンド [2-385](#)
- show errdisable recovery コマンド [2-387](#)
- show etherchannel コマンド [2-389](#)
- show fallback profile コマンド [2-392](#)
- show flowcontrol コマンド [2-394](#)
- show interfaces counters コマンド [2-405](#)
- show interfaces コマンド [2-396](#)
- show inventory コマンド [2-408](#)
- show ip dhcp snooping binding コマンド [2-410](#)
- show ip dhcp snooping database コマンド [2-412, 2-414](#)
- show ip dhcp snooping コマンド [2-409](#)
- show ip igmp profile コマンド [2-417](#)
- show ip igmp snooping address コマンド [2-429](#)
- show ip igmp snooping groups コマンド [2-421](#)
- show ip igmp snooping mrouter コマンド [2-423, 2-431](#)
- show ip igmp snooping querier コマンド [2-425, 2-433](#)
- show ip igmp snooping コマンド [2-418, 2-427](#)
- show ipv6 route updated [2-435](#)
- show lacp コマンド [2-437](#)
- show link state group コマンド [2-443](#)
- show location [2-441](#)
- show mac access-group コマンド [2-445](#)
- show mac address-table address コマンド [2-448](#)
- show mac address-table aging time コマンド [2-450](#)
- show mac address-table count コマンド [2-452](#)
- show mac address-table dynamic コマンド [2-454](#)
- show mac address-table interface コマンド [2-456](#)
- show mac address-table learning コマンド [2-458](#)
- show mac address-table move update コマンド [2-459](#)
- show mac address-table notification コマンド [2-48, 2-461, B-20](#)
- show mac address-table static コマンド [2-463](#)
- show mac address-table vlan コマンド [2-465](#)
- show mac address-table コマンド [2-446](#)
- show mls qos aggregate-policer コマンド [2-468](#)
- show mls qos input-queue コマンド [2-469](#)
- show mls qos interface コマンド [2-471](#)
- show mls qos maps コマンド [2-475](#)
- show mls qos queue-set コマンド [2-478](#)
- show mls qos vlan コマンド [2-479](#)
- show mls qos コマンド [2-467](#)
- show monitor コマンド [2-480](#)
- show mvr interface コマンド [2-484](#)

- show mvr members コマンド [2-486](#)
- show mvr コマンド [2-482](#)
- show pagp コマンド [2-488](#)
- show parser macro コマンド [2-490](#)
- 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 layer4op コマンド [C-10](#)
- show platform mac-address-table コマンド [C-11](#)
- show platform messaging コマンド [C-12](#)
- show platform monitor コマンド [C-13](#)
- show platform mvr table コマンド [C-14](#)
- show platform pm コマンド [C-15](#)
- show platform port-asic コマンド [C-16](#)
- show platform port-security コマンド [C-21](#)
- show platform qos コマンド [C-22](#)
- show platform resource-manager コマンド [C-23](#)
- show platform snmp counters コマンド [C-25](#)
- show platform spanning-tree コマンド [C-26](#)
- show platform stack-manager コマンド [C-28](#)
- show platform stp-instance コマンド [C-27](#)
- show platform tb コマンド [C-30](#)
- show platform team コマンド [C-32](#)
- show platform vlan コマンド [C-34](#)
- show policy-map コマンド [2-493](#)
- show port security コマンド [2-494](#)
- show power inline コマンド [2-497](#)
- show proposed コマンド [2-671](#)
- show sdm prefer コマンド [2-502](#)
- show setup express コマンド [2-504](#)
- show spanning-tree コマンド [2-505](#)
- show storm-control コマンド [2-511](#)
- show switch コマンド [2-513](#)
- show system mtu コマンド [2-516](#)
- show trust コマンド [2-650](#)
- show uddl コマンド [2-517](#)
- show version コマンド [2-520](#)
- show vlan コマンド [2-522](#)
- show vlan コマンド、フィールド [2-523](#)
- show vmps コマンド [2-526](#)
- show vtp コマンド [2-529](#)
- shutdown vlan コマンド [2-535](#)
- shutdown コマンド [2-534](#)
- small violation-rate コマンド [2-536](#)
- SmartPort マクロ
 - 「マクロ」を参照
- snmp-server enable traps コマンド [2-538](#)
- snmp-server host コマンド [2-542](#)
- snmp trap mac-notification コマンド [2-546](#)
- SNMP 情報、送信のイネーブル化 [2-538](#)
- SNMP トラップ
 - MAC アドレス通知機能のイネーブル化 [2-218](#)
 - MAC アドレス通知のイネーブル化 [2-546](#)
 - 送信のイネーブル化 [2-538](#)
- SNMP ホスト、指定 [2-542](#)
- SoftPhone
 - 「Cisco SoftPhone」を参照
- SPAN
 - SPAN トラフィックのフィルタセッション
 - 新たな開始 [2-273](#)
 - インターフェイスの追加 [2-273](#)
 - 表示 [2-480](#)
 - 設定 [2-273](#)
 - デバッグ メッセージ、表示 [B-21](#)
 - 表示 [2-480](#)
- spanning-tree backbonefast コマンド [2-548](#)
- spanning-tree bpdudfilter コマンド [2-549](#)
- spanning-tree bpduguard コマンド [2-551](#)
- spanning-tree cost コマンド [2-553](#)
- spanning-tree etherchannel コマンド [2-555](#)
- spanning-tree extend system-id コマンド [2-557](#)
- spanning-tree guard コマンド [2-559](#)
- spanning-tree link-type コマンド [2-561](#)
- spanning-tree loopguard default コマンド [2-563](#)

- spanning-tree mode コマンド [2-565](#)
- spanning-tree mst configuration コマンド [2-567](#)
- spanning-tree mst cost コマンド [2-569](#)
- spanning-tree mst forward-time コマンド [2-571](#)
- spanning-tree mst hello-time コマンド [2-572](#)
- spanning-tree mst max-age コマンド [2-573](#)
- spanning-tree mst max-hops コマンド [2-574](#)
- spanning-tree mst port-priority コマンド [2-575](#)
- spanning-tree mst pre-standard コマンド [2-577](#)
- spanning-tree mst priority コマンド [2-578](#)
- spanning-tree mst root コマンド [2-579](#)
- 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 [2-586](#)
- spanning-tree portfast (グローバル コンフィギュレーション) コマンド [2-583](#)
- spanning-tree port-priority コマンド [2-581](#)
- spanning-tree transmit hold-count コマンド [2-588](#)
- spanning-tree uplinkfast コマンド [2-589](#)
- spanning-tree vlan コマンド [2-591](#)
- speed コマンド [2-594](#)
- srr-queue bandwidth limit コマンド [2-596](#)
- srr-queue bandwidth share コマンド [2-600](#)
- SSH、バージョンの設定 [2-178](#)
- stack-mac persistent timer コマンド [2-602](#)
- storm-control コマンド [2-605](#)
- STP
 - BackboneFast [2-548](#)
 - EtherChannel の設定矛盾 [2-555](#)
 - VLAN オプション [2-578, 2-591](#)
 - カウンタ、クリア [2-52](#)
 - 拡張システム ID [2-557](#)
 - 間接リンク障害の検出 [2-548](#)
 - 状態情報の表示 [2-505](#)
 - ステート変更
 - BPDU ガードのイネーブル化 [2-551, 2-583](#)
 - BPDU フィルタリングのイネーブル化 [2-549, 2-583](#)
 - PortFast 対応ポートのシャットダウン [2-583](#)
 - PortFast のイネーブル化 [2-583, 2-586](#)
 - タイマーのエラー ステートからの回復のイネーブル化 [2-120](#)
 - 転送遅延時間 [2-591](#)
 - ブロッキング ステートからフォワーディング ステート [2-586](#)
 - リスニングおよびラーニング ステートの期間 [2-591](#)
- デバッグ メッセージ、表示
 - BackboneFast イベント [B-66](#)
 - MSTP [B-69](#)
 - UplinkFast [B-73](#)
 - 最適化された BPDU 処理 [B-68](#)
 - スイッチ シム [B-71](#)
 - スパニングツリーのアクティビティ [B-64](#)
 - 送受信された BPDU [B-67](#)
- パス コスト [2-553](#)
- プロトコル モード [2-565](#)
- ルート スイッチ
 - BPDU メッセージの間隔 [2-591](#)
 - hello BPDU メッセージの間隔 [2-591](#)
 - hello タイム [2-591](#)
 - 拡張システム ID の影響 [2-557, 2-592](#)
 - スイッチのプライオリティ [2-591](#)
 - 選択に関するポート プライオリティ [2-581](#)
 - プライマリまたはセカンダリ [2-591](#)
 - 有効期限 [2-591](#)
- ルート ポート
 - UplinkFast [2-589](#)
 - 新しいルート ポートの選択の効率化 [2-589](#)
 - 指定ポートとなることの制限 [2-559](#)
 - ルート ガード [2-559](#)
 - ルートとなるポートの制限 [2-559](#)
 - ループ ガード [2-559](#)
- STP の拡張システム ID [2-557](#)
- switchport access コマンド [2-613](#)
- switchport backup interface コマンド [2-615](#)
- switchport block コマンド [2-619](#)
- switchport host コマンド [2-620](#)
- switchport mode コマンド [2-621](#)
- switchport nonegotiate コマンド [2-624](#)

switchport port-security aging コマンド **2-631**
 switchport port-security コマンド **2-626**
 switchport priority extend コマンド **2-633**
 switchport protected コマンド **2-635**
 switchport trunk コマンド **2-637**
 switchport voice vlan コマンド **2-640**
 switch priority コマンド **2-608**
 switch provision コマンド **2-609**
 switch renumber コマンド **2-611**
 system mtu コマンド **2-642**

T

tar ファイル、作成、一覧表示、および抽出 **2-13**
 TDR、実行 **2-644**
 Telnet、クラスタ スイッチとの通信に使用 **2-314**
 test cable-diagnostics tdr コマンド **2-644**
 traceroute mac ip コマンド **2-648**
 traceroute mac コマンド **2-645**
 type (ブート ロード) コマンド **A-23**

U

UDLD

アグレッシブ モード **2-652, 2-654**
 インターフェイス単位のイネーブル化 **2-654**
 エラー回復タイマー **2-120**
 グローバルなイネーブル化 **2-652**
 シャットダウン インターフェイスのリセット **2-656**
 ステータス **2-517**
 デバッグ メッセージ、表示 **B-82**
 ノーマル モード **2-652, 2-654**
 メッセージ タイマー **2-652**
 uddl port コマンド **2-654**
 uddl reset コマンド **2-656**
 uddl コマンド **2-652**
 unset (ブート ロード) コマンド **A-24**
 UplinkFast、STP 用 **2-589**

V

version (ブート ロード) コマンド **A-26**

VLAN

MAC アドレス

数 **2-452**
 表示 **2-465**

VTP の SNMP トラップ **2-540, 2-543**

拡張範囲 **2-657**

ゲスト VLAN サブリカントのイネーブル化 **2-82, 2-92, 2-125**

コンフィギュレーションの表示 **2-522**

コンフィギュレーションの保存 **2-657**

再起動 **2-535**

シャットダウン **2-535**

設定 **2-657, 2-663**

中断 **2-535**

追加 **2-657**

デバッグ メッセージ、表示

ISL **B-78**

VLAN IOS File System エラー テスト **B-76**

VLAN マネージャのアクティビティ **B-74**

VTP **B-80**

標準範囲 **2-657, 2-663**

変数 **2-663**

メディア タイプ **2-660, 2-665**

vlan database コマンド **2-670**

VLAN ID 範囲 **2-657, 2-663**

VLAN Query Protocol

「VQP」を参照

VLAN Trunking Protocol

「VTP」を参照

vlan (VLAN コンフィギュレーション) コマンド **2-663**

vlan (グローバル コンフィギュレーション) コマンド **2-657**

VLAN コンフィギュレーション

保存 **2-657, 2-667**

ルール **2-661, 2-666**

VLAN コンフィギュレーション モード

概要 [1-3](#)

コマンド

VLAN [2-663](#)

VTP [2-683](#)

説明 [1-5](#)

入力 [2-670](#)

VLAN 上での MLD スヌーピング、イネーブル化 [2-192](#)

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 [2-121](#)

サーバの設定 [2-677](#)

ダイナミック VLAN 割り当ての再確認 [2-674](#)

表示 [2-526](#)

vmps reconfirm (イネーブル EXEC) コマンド [2-674](#)

vmps reconfirm (グローバル コンフィギュレーション) コマンド [2-675](#)

vmps retry コマンド [2-676](#)

vmps server コマンド [2-677](#)

VM モード [2-514](#)

VQP

クライアントの統計情報のクリア [2-54](#)

サーバごとの再試行回数 [2-676](#)

再確認間隔 [2-675](#)

情報の表示 [2-526](#)

ダイナミック VLAN 割り当ての再確認 [2-674](#)

ダイナミック アクセス ポート [2-614](#)

VTP

イネーブル化

バージョン 2 [2-679, 2-683](#)

プルーニング [2-679, 2-683](#)

カウンタ表示フィールド [2-530](#)

コンフィギュレーションの保存 [2-657, 2-667](#)

情報の表示 [2-529](#)

ステータス [2-529](#)

ステータス表示フィールド [2-532](#)

設定

ドメイン名 [2-679, 2-683](#)

パスワード [2-679, 2-683](#)

ファイル名 [2-679](#)

モード [2-679, 2-683](#)

統計情報 [2-529](#)

特性の変更 [2-679](#)

プルーニング [2-679, 2-683](#)

プルーニング カウンタのクリア [2-55](#)

モード [2-679, 2-683](#)

vtp (VLAN コンフィギュレーション) コマンド [2-683](#)

vtp (グローバル コンフィギュレーション) コマンド [2-679](#)

あ

アクセス グループの設定

IP [2-134](#)

MAC、表示 [2-445](#)

アクセス コントロール リスト

「ACL」を参照

アクセス コントロール リスト エントリ

「ACE」を参照

アクセス ポート [2-621](#)

アクセス モード [2-621](#)

アグリゲート ポート ラーナー [2-284](#)

アップグレード

ソフトウェア イメージ

コピー [2-6](#)

ステータスの監視 [2-341](#)

ダウンロード [2-9](#)

アドレスのエイリアス [2-279](#)

い

イーサネット コントローラ、内部レジスタ表示 [2-360](#)

イーサネットの統計情報、収集 [2-323](#)

イネーブル EXEC モード [1-2, 1-3](#)

イメージ

「ソフトウェア イメージ」を参照

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

MAC アドレス テーブルの表示 **2-456**

再起動 **2-534**

設定 **2-113**

チャンネル グループへのイーサネット インターフェイスの割り当て **2-32**

ディセーブル化 **2-534**

デバッグ メッセージ、表示 **B-12**

複数の **2-130**

ポート チャンネル論理インターフェイスの **2-128**

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 **2-594**

インターフェイス 範囲 マクロ **2-73**

え

エラー 条件、表示 **2-385**

お

音声 VLAN

設定 **2-640**

ポート プライオリティの設定 **2-633**

温度 情報、表示 **2-381**

か

階層 ポリシー マップ **2-296**

回復 メカニズム

インターバル タイマー **2-121**

原因 **2-120**

表示 **2-43, 2-349, 2-383, 2-387**

拡張 範囲 VLAN

許可 VLAN リスト **2-637**

設定 **2-657**

プルーニング 適格 リスト **2-637**

環境 変数、表示 **2-346**

き

起動

Cisco IOS イメージ **2-30**

環境 変数の表示 **2-346**

手動 **2-28**

中断 **2-25**

許可 VLAN **2-637**

く

クエリ 時間、MVR **2-278**

クラスタ

HSRP グループ への バインド **2-69**

HSRP スタンバイ グループ **2-69**

SNMP トラップ **2-538**

拡張 検出の ホップ カウントの 制限 **2-58**

候補 の 追加 **2-64**

手動 構成 **2-64**

冗長 性 **2-69**

通信

Telnet を 使用 した メンバー と の **2-314**

クラスタ の 外部 に ある 装置 **2-66**

デバッグ メッセージ、表示 **B-5**

表示

候補 スイッチ **2-354**

ステータス **2-352**

デバッグ メッセージ **B-5**

メンバー スイッチ **2-356**

クラスタ スイッチ の 冗長 性 **2-69**

クラスタ の ホップ カウント の 制限 **2-58**

クラス マップ

一致 基準 の 定義 **2-233**

作成 **2-39**

表示 **2-351**

グローバル コンフィギュレーション モード **1-2, 1-4**

け

検出メカニズム、原因 [2-115](#)

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 [2-58](#)

コマンドスイッチ

「クラスタ」を参照

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化に関する考慮事項 [A-1](#)

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 [2-109](#)

定期的な [2-106](#)

再認証、IEEE 802.1x 対応ポートの [2-105](#)

作成 [2-128](#)

し

システム メッセージ ログギング [2-206](#)

システム メッセージ ログギング、フラッシュへのメッセージの保存 [2-207](#)

システム リソース テンプレート [2-324](#)

ジャンボ フレーム

「MTU」を参照

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 [2-396](#)

スタック、スイッチ

MAC アドレス [2-602](#)

新しいメンバーのプロビジョニング [2-609](#)

スタック メンバー アクセス [2-330](#)

スタック メンバーのプライオリティ値 [2-513, 2-608](#)

スタック メンバー番号 [2-513, 2-611](#)

リロード [2-316](#)

スタック メンバー

アクセス [2-330](#)

番号 [2-513, 2-611](#)

プライオリティ値 [2-608](#)

プロビジョニング [2-609](#)

リロード [2-316](#)

スタティック アクセス ポート、設定 [2-613](#)

スティッキ ラーニング、イネーブル化 [2-626](#)

スパニング ツリー プロトコル

「STP」を参照

せ

制御ポートの認証ステート [2-103](#)

制限 VLAN

「dot1x auth-fail vlan」を参照

セキュア ポート、制限事項 [2-628](#)

設定、複数のインターフェイスの [2-130](#)

そ

送信元ポート、MVR [2-281](#)

即時脱退機能、MVR [2-281](#)

即時脱退処理 [2-172](#)

即時脱退処理、IPv6 [2-192](#)

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 [2-75](#)
 ダウンロード [2-9](#)
 ソフトウェア バージョン、表示 [2-520](#)

た

ダイナミック アクセス ポート
 制限事項 [2-614](#)
 設定 [2-613](#)
 ダイナミック トランキング プロトコル
 「DTP」を参照
 単方向リンク検出
 「UDLD」を参照

て

定義されたコマンド モード [1-2](#)
 ディレクトリ、削除 [2-75](#)
 テスト リレー [2-645](#)
 デュプレックス モードの自動ネゴシエーション [2-114](#)
 電源情報、表示 [2-381](#)
 転送結果、表示 [C-5](#)
 テンプレート、SDM [2-325](#)
 テンプレート、システム リソース [2-324](#)

と

統計情報、イーサネット グループ [2-323](#)
 ドメイン名、VTP [2-679, 2-683](#)
 トランキング、VLAN モード [2-621](#)
 トランク、DTP をサポートしない装置 [2-622](#)
 トランク ポート [2-621](#)
 トランク モード [2-621](#)

な

内部レジスタ、表示 [2-360, 2-368](#)

に

認証失敗 VLAN
 「dot1x auth-fail vlan」を参照

ね

ネイティブ VLAN [2-637](#)

は

バージョン ミスマッチ モード [2-514](#)
 ハードウェア ACL の統計情報 [2-338](#)
 パスワード、VTP [2-679, 2-683](#)
 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 [2-326](#)
 バックアップ インターフェイス
 設定 [2-615](#)
 表示 [2-396](#)

ひ

非 IP トラフィック アクセス リスト [2-211](#)
 非 IP トラフィックの転送
 許可 [2-288](#)
 拒否 [2-76](#)
 非 IP プロトコル
 拒否 [2-76](#)
 転送 [2-288](#)
 非ネゴシエーション、DTP メッセージングの
 標準範囲 VLAN [2-657, 2-663](#)

ふ

ファイル、削除 [2-75](#)

- ファイル名、VTP [2-679](#)
 - ファン情報、表示 [2-381](#)
 - ブートローダ
 - アクセス [A-1](#)
 - 環境変数
 - 設定 [A-20](#)
 - 設定解除 [A-24](#)
 - 設定の表示 [A-20](#)
 - 説明 [A-20](#)
 - 場所 [A-21](#)
 - 起動
 - Cisco IOS イメージ [A-2](#)
 - ヘルパー イメージ [2-26](#)
 - システムのリセット [A-18](#)
 - ディレクトリ
 - 削除 [A-19](#)
 - 作成 [A-15](#)
 - 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-26](#)
 - メモリ ヒープ使用率 [A-13](#)
 - ファイル
 - コピー [A-5](#)
 - コンテンツの表示 [A-4, A-16, A-23](#)
 - 削除 [A-6](#)
 - 名前変更 [A-17](#)
 - リストの表示 [A-7](#)
 - ファイル システム
 - 整合性検査の実行 [A-11](#)
 - フォーマット [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 [2-392](#)
 - 物理ポート ラーナー [2-284](#)
 - プライオリティ値、スタック メンバー [2-513, 2-608](#)
 - プルーニング
 - VLAN [2-637](#)
 - VTP
 - イネーブル化 [2-679, 2-683](#)
 - インターフェイス情報の表示 [2-396](#)
 - プルーニング適格 VLAN リスト [2-638](#)
 - フレーム転送情報、表示 [C-5](#)
 - フロー制御パケットの受信 [2-126](#)
 - フロー制御パケットの送信 [2-126](#)
 - ブロードキャスト ストーム制御 [2-605](#)
 - 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
 - 「EtherChannel」を参照
 - ポート セキュリティ
 - イネーブル化 [2-626](#)
 - 違反エラー回復 [2-120](#)
 - エージング [2-631](#)
 - デバッグ メッセージ、表示 [B-62](#)
 - ポート タイプ、MVR [2-281](#)
 - ポート、デバッグ [B-60](#)
 - ポート範囲、定義 [2-73](#)
 - ポートベース認証
 - AAA 方式リスト [2-3](#)
 - IEEE 802.1x AAA アカウンティング方式 [2-1](#)
 - IEEE 802.1x 対応ポートの再認証 [2-105](#)
 - IEEE 802.1x のイネーブル化
 - インターフェイス単位での [2-103](#)
 - グローバルな [2-79](#)
 - IEEE 802.1x への対応確認 [2-107](#)
 - MAC 認証バイパス [2-98](#)
 - 違反モードの設定 [2-112](#)
 - インターフェイスの初期化 [2-97, 2-108](#)
 - オーセンティケータとしての PAE [2-102](#)
 - 許可ステートの手動制御 [2-103](#)
 - ゲスト VLAN [2-93](#)
 - スイッチとクライアント間での再送信回数 [2-100 ~ 2-101](#)
 - スイッチとクライアント間の再送信時間 [2-109](#)

スイッチと認証サーバ間の再送信時間 **2-109**

設定可能な IEEE 802.1x パラメータのリセット **2-91**

定期的な再認証

- イネーブル化 **2-106**
- 試行間隔 **2-109**

デバッグ メッセージ、表示 **B-7**

認証情報交換の失敗後の待機時間 **2-109**

ホスト モード **2-95**

ポート、保護 **2-635**

保護ポート、表示 **2-401**

ホスト接続、ポート設定 **2-620**

ホットスタンバイ ルータ プロトコル

「HSRP」を参照

ポリシー マップ

- インターフェイスへの適用 **2-328, 2-333**
- 階層 **2-296**
- 作成 **2-295**
- トラフィックの分類

 - DSCP 値または IP precedence 値の設定 **2-331**
 - クラスの定義 **2-37**
 - 信頼状態の定義 **2-650**

- 表示 **2-493**
- ポリシー

 - 単一クラス用 **2-291**
 - 表示 **2-468**
 - 複数クラス用 **2-240, 2-293**
 - ポリシング設定 DSCP マップ **2-246**

ポリシング設定 DSCP マップ **2-246**

ま

マクロ

- インターフェイス範囲 **2-73, 2-130**
- グローバル説明の追加 **2-230**
- 作成 **2-231**
- 説明の追加 **2-226**
- 追跡 **2-227**
- 適用 **2-227**

- パラメータ値の指定 **2-227**
- 表示 **2-490**
- マップ

 - QoS

 - 定義 **2-246**
 - 表示 **2-475**

- マルチキャスト VLAN、MVR **2-279**
- マルチキャスト VLAN レジストレーション

 - 「MVR」を参照

- マルチキャスト グループ、MVR **2-279**
- マルチキャスト グループ アドレス、MVR **2-281**
- マルチキャスト ストーム制御 **2-605**
- マルチキャスト ルータの学習方式 **2-174**
- マルチキャスト ルータ ポート、IPv6 **2-192**
- マルチキャスト ルータ ポート、設定 **2-174**

み

- 未知のマルチキャスト トラフィック、防止 **2-619**
- 未知のユニキャスト トラフィック、防止 **2-619**

む

無効な GBIC

- エラー回復タイマー **2-120**
- エラー検出 **2-115**

め

メンバー スイッチ

「クラスタ」を参照

も

- モード、MVR **2-278**
- 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 [2-605](#)

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 [2-502](#)
- リモート スイッチド ポート アナライザ
「RSPAN」を参照
- リンク フラップ
 - エラー回復タイマー [2-120](#)
 - エラー検出 [2-115](#)

る

- ルート ガード、スパニング ツリー用 [2-559](#)
- ループ ガード、スパニング ツリー用 [2-559, 2-563](#)
- ループバック エラー
 - 回復タイマー [2-120](#)
 - 検出 [2-115](#)

れ

- レイヤ 2 traceroute
 - IP アドレス [2-648](#)
 - MAC アドレス [2-645](#)
- レシーバー ポート、MVR [2-281](#)