



Symbols

(注)、説明 xviii

A

aaa accounting dot1x コマンド 2-1
aaa authentication dot1x コマンド 2-3
AAA 方式 2-3
abort コマンド 2-603
ACE 2-75, 2-264
ACL
 IP 2-111
 一致 2-203
 許可 2-262
 拒否 2-73
 非 IP トラフィック 2-186
 表示 2-304
 レイヤ 2 のインターフェイス 2-111
action コマンド 2-4
archive download-sw コマンド 2-6
archive tar コマンド 2-8
archive upload-sw コマンド 2-11
arp access-list コマンド 2-12
auth-fail max-attempts コマンド
 dot1x auth-fail max-attempts コマンドを参照
auth-fail vlan コマンド
 dot1x auth-fail vlan コマンドを参照
auto qos voip コマンド 2-14

B

BackboneFast、スパニング ツリー用 2-494
boot boothlpr コマンド 2-19
boot config-file コマンド 2-20
boot enable-break コマンド 2-21
boot helper コマンド 2-22

boot helper-config-file コマンド 2-23
boot manual コマンド 2-24
boot private-config-file コマンド 2-25
boot system コマンド 2-26
boot (ブート ロード) コマンド A-2
BPDU ガード、スパニングツリー用 2-496, 2-520
BPDU フィルタリング、スパニングツリー用 2-495, 2-520

C

cat (ブート ロード) コマンド A-3
CDP、プロトコル トンネリングのイネーブル化 2-174
channel-group コマンド 2-27
channel-protocol コマンド 2-31
Cisco IOS Release 12.2(20)SE で変更されたコマンド 1-6
Cisco IP Phone
 Auto-QoS の設定 2-14
 ポートの信頼性 2-238
class コマンド 2-32
class-map コマンド 2-34
clear ip arp inspection log コマンド 2-36
clear ip arp inspection statistics コマンド 2-37
clear ip dhcp snooping database コマンド 2-38
clear ipc コマンド 2-39
clear l2protocol-tunnel counters コマンド 2-40
clear lacp コマンド 2-41
clear mac address-table コマンド 2-42, 2-43
clear pagp コマンド 2-44
clear port-security コマンド 2-45
clear spanning-tree counters コマンド 2-47
clear spanning-tree detected-protocols コマンド 2-48
clear vmps statistics コマンド 2-49
clear vtp counters コマンド 2-50
cluster commander-address コマンド 2-51
cluster discovery hop-count コマンド 2-53

- cluster enable コマンド 2-54
- cluster holdtime コマンド 2-55
- cluster member コマンド 2-56
- cluster outside-interface コマンド 2-58
- cluster run コマンド 2-59
- cluster standby-group コマンド 2-60
- cluster timer コマンド 2-62
- config-vlan モード
 - 開始 2-587
 - 概要 1-3
 - コマンド 2-588
 - 説明 1-5
- copy (ブートローダ) コマンド A-4
- CoS
 - 着信パケットへのデフォルト値の割り当て 2-211
 - レイヤ2プロトコルパケットへの割り当て 2-177
- CoS/DSCP マップ 2-214
- CPU ASIC 統計、表示 2-324
- crashinfo ファイル 2-102

- 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-6
 - debug dtp コマンド B-7
 - debug etherchannel コマンド B-8
 - debug ilpower コマンド B-9
 - debug interface コマンド B-12
 - debug ip dhcp snooping コマンド B-10
 - debug ip igmp filter コマンド B-13
 - debug ip igmp max-groups コマンド B-14
 - debug ip igmp snooping コマンド B-15
 - debug ip verify source packet コマンド B-11
 - debug lacp コマンド B-16
 - debug mac-notification コマンド B-17
 - debug matm move update コマンド B-19
 - debug matm コマンド B-18
 - debug monitor コマンド B-20
 - debug mvrdbg コマンド B-21
 - debug nvram コマンド B-22
 - debug pagp コマンド B-23
 - debug platform acl コマンド B-24
 - debug platform backup interface コマンド B-25
 - debug platform cpu-queues コマンド B-26
 - debug platform device-manager コマンド B-28
 - debug platform dot1x コマンド B-29
 - debug platform etherchannel コマンド B-30
 - debug platform fallback-bridging コマンド B-31
 - debug platform forw-tcam コマンド B-32
 - debug platform frontend-controller コマンド B-33
 - debug platform ip arp inspection コマンド B-34
 - debug platform ip dhcp コマンド B-35
 - debug platform ip igmp snooping コマンド B-36
 - debug platform ip multicast コマンド B-38
 - debug platform ip unicast コマンド B-40
 - debug platform led コマンド B-42
 - debug platform matm コマンド B-43
 - debug platform messaging application コマンド B-44
 - debug platform phy コマンド B-45
 - debug platform pm コマンド B-46
 - debug platform port-asic コマンド B-48
 - debug platform port-security コマンド B-49
 - debug platform qos-acl-tcam コマンド B-50
 - debug platform remote-commands コマンド B-51
 - debug platform resource-manager コマンド B-52
 - debug platform snmp コマンド B-53
 - debug platform span コマンド B-54
 - debug platform supervisor-asic コマンド B-55
 - debug platform sw-bridge コマンド B-56
 - debug platform tcam コマンド B-57
 - debug platform uddl コマンド B-59
 - debug platform vlan コマンド B-60
 - debug pm コマンド B-61
 - 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-65
 - debug spanning-tree bpdu コマンド B-66
 - debug spanning-tree bpdu-opt コマンド B-67
 - debug spanning-tree mstp コマンド B-68
 - debug spanning-tree switch コマンド B-69
 - debug spanning-tree uplinkfast コマンド B-71
 - debug spanning-tree コマンド B-64
 - debug sw-vlan ifs コマンド B-74
 - debug sw-vlan notification コマンド B-75
 - debug sw-vlan vtp コマンド B-76
 - debug sw-vlan コマンド B-72
 - debug uddl コマンド B-77
 - debug vqpc コマンド B-79

- define interface-range コマンド 2-63
- delete コマンド 2-65
- delete (ブートローダ) コマンド A-5
- deny (ARP アクセスリスト コンフィギュレーション) コマンド 2-66
- deny (IPv6 アクセスリスト コンフィギュレーション) コマンド 2-68
- deny (MAC アクセスリスト コンフィギュレーション) コマンド 2-73
- DHCP スヌーピング
 - VLAN 上でのイネーブル化 2-137
 - エッジスイッチからの信頼できないパケットを受け付け 2-133
 - エラー回復タイマー 2-100
 - オプション 82 2-132, 2-133
 - ポートの信頼性 2-135
 - レート制限 2-134
- 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 2-38
 - エージェントの設定 2-129
 - 更新 2-287
 - バインディング エントリ
 - 削除 2-128
 - 追加 2-128
 - 表示 2-372
 - 表示
 - データベース エージェント ステータス 2-374
 - バインディング エントリ 2-372
- dir (ブートローダ) コマンド A-6
- dot1x auth-fail max-attempts コマンド 2-77
- dot1x auth-fail vlan コマンド 2-78
- dot1x control-direction コマンド 2-80
- dot1x critical コマンド 2-81
- dot1x default コマンド 2-83
- dot1x guest-vlan コマンド 2-84
- dot1x host-mode コマンド 2-86
- dot1x initialize コマンド 2-87
- dot1x max-req コマンド 2-88, 2-89
- dot1x multiple-hosts コマンド 2-90
- dot1x port-control コマンド 2-90
- dot1x re-authenticate コマンド 2-92
- dot1x re-authentication コマンド 2-92
- dot1x reauthentication コマンド 2-93
- dot1x timeout コマンド 2-94
- dot1x コマンド 2-76
- DSCP/CoS マップ 2-214
- DSCP/DSCP 合成マップ 2-214
- DTP 2-550
- DTP ネゴシエーション 2-554
- DTP フラップ
 - エラー回復タイマー 2-100
 - エラー検出 2-98
- duplex コマンド 2-96
- dynamic auto VLAN メンバーシップ モード 2-549
- dynamic desirable VLAN メンバーシップ モード 2-549
- Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
 - DHCP スヌーピングを参照
- Dynamic Trunking Protocol
 - DTP を参照
- E
- EAP-Request/Identity フレーム
 - 再送信するまでの時間 2-94
 - 送信する最大回数 2-89
- errdisable detect cause コマンド 2-98
- errdisable recovery コマンド 2-100
- errdisable インターフェイス、表示 2-357
- errdisable 検出 2-98
- EtherChannel
 - EtherChannel/PAGP のデバッグ、表示 B-8
 - LACP
 - システム プライオリティ 2-180
 - チャンネルグループ情報のクリア 2-41
 - チャンネルグループ情報の表示 2-404
 - デバッグ メッセージ、表示 B-16
 - プロトコルの制限 2-31
 - ホットスタンバイ ポートのポート プライオリティ 2-178
 - モード 2-27
- PAGP
 - エラー回復タイマー 2-100
 - エラー検出 2-98
 - 学習方式 2-251
 - 集約ポート ラーナー 2-251
 - チャンネルグループ情報のクリア 2-44
 - チャンネルグループ情報の表示 2-441
 - デバッグ メッセージ、表示 B-23
 - トラフィック送信ポートのプライオリティ 2-253
 - 物理ポート ラーナー 2-251

- モード 2-27
- イーサネット ポートのチャンネル グループへの割り当て 2-27
- インターフェイス情報の表示 2-356
- 表示 2-352
- 負荷分散方式 2-271
- プラットフォームに依存するイベントのデバッグ、表示 B-30
- ポート チャンネル論理インターフェイスの作成 2-105
- レイヤ 2 プロトコル トンネリングのイネーブル
 - LACP 2-175
 - PAgP 2-175
 - UDLD 2-175
- exception crashinfo コマンド 2-102
- exit コマンド 2-603

- F
- flash_init (ブート ロード) コマンド A-7
- Flex Link
 - 設定 2-545
 - 表示 2-357
- flowcontrol コマンド 2-103
- format (ブート ロード) コマンド A-8
- fsck (ブート ロード) コマンド A-9

- H
- help (ブート ロード) コマンド A-10
- Hot Standby Router Protocol
 - HSRP を参照
- HSRP
 - HSRP グループのクラスタへのバインド 2-60
 - スタンバイ グループ 2-60

- I
- IEEE 802.1Q トランク ポートおよびネイティブ VLAN 2-606
- IEEE 802.1Q トンネル ポート
 - 制限事項 2-550
 - 設定 2-549
 - 表示 2-339
- IEEE 802.1x
 - 違反エラーからの回復 2-100
 - スイッチポート モード 2-550
 - ポートベース認証も参照
- IEEE 802.1x 対応ポートの再認証 2-92
- IGMP グループ、最大数の設定 2-139
- IGMP 最大グループのデバッグ B-14
- IGMP スヌーピング
 - イネーブル 2-142
 - インターフェイス トポロジ変更通知動作 2-149
 - クエリア 2-144
 - クエリー送信請求 2-147
 - グループのスタティック メンバーとしてポートを追加 2-153
 - スイッチ トポロジ変更通知動作 2-147
 - 設定可能脱退タイマーのイネーブル化 2-143
 - 即時脱退機能のイネーブル化 2-150
 - 表示 2-377, 2-382, 2-383
 - フラッディング クエリー数 2-147
 - マルチキャスト テーブル 1-6, 2-380
 - レポート抑制 2-146
- IGMP フィルタ
 - 適用 2-138
 - デバッグ メッセージ、表示 B-13
- IGMP プロファイル
 - 作成 2-141
 - 表示 2-376
- interface port-channel コマンド 2-105
- interface range コマンド 2-107
- interface vlan コマンド 2-109
- Internet Group Management Protocol
 - IGMP スヌーピングを参照
- ip access-group コマンド 2-110
- ip address コマンド 2-113
- ip arp inspection filter vlan コマンド 2-115
- ip arp inspection limit コマンド 2-117
- ip arp inspection log-buffer コマンド 2-119
- ip arp inspection trust コマンド 2-121
- ip arp inspection validate コマンド 2-122
- ip arp inspection vlan logging コマンド 2-125
- ip arp inspection vlan コマンド 2-124
- ip dhcp snooping binding コマンド 2-128
- ip dhcp snooping database コマンド 2-129
- ip dhcp snooping information option allow-untrusted コマンド 2-133
- ip dhcp snooping information option コマンド 2-132
- ip dhcp snooping limit rate コマンド 2-134
- ip dhcp snooping trust コマンド 2-135

- ip dhcp snooping verify コマンド 2-136
 - ip dhcp snooping vlan コマンド 2-137
 - ip dhcp snooping コマンド 2-127
 - 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 2-138
 - ip igmp max-groups コマンド 2-139
 - ip igmp profile コマンド 2-141
 - ip igmp snooping last-member-query-interval コマンド 2-143
 - ip igmp snooping querier コマンド 2-144
 - ip igmp snooping report-suppression コマンド 2-146
 - ip igmp snooping tcn flood コマンド 2-149
 - ip igmp snooping tcn コマンド 2-147
 - ip igmp snooping vlan immediate-leave コマンド 2-150
 - ip igmp snooping vlan mrouter コマンド 2-151
 - ip igmp snooping vlan static コマンド 2-153
 - ip igmp snooping コマンド 2-142
 - IP Phone
 - Auto-QoS の設定 2-14
 - ポートの信頼性 2-238
 - IP precedence/DSCP マップ 2-214
 - ip source binding コマンド 2-154
 - ip ssh コマンド 2-156
 - ip verify source コマンド 2-157
 - IP アドレスの一致 2-203
 - IP アドレスの設定 2-113
 - IP 送信元ガード
 - イネーブル 2-157
 - スタティック IP 送信元バインディング 2-154
 - ディセーブル 2-157
 - 表示
 - 設定 2-386
 - ダイナミック バインディング エントリ 2-372
 - バインディング エントリ 2-385
 - IP マルチキャスト アドレス 2-246
 - ipv6 access-list コマンド 2-158
 - ipv6 mld snooping last-listener-query count コマンド 2-162
 - ipv6 mld snooping last-listener-query-interval コマンド 2-164
 - ipv6 mld snooping listener-message-suppression コマンド 2-166
 - ipv6 mld snooping robustness-variable コマンド 2-167
 - ipv6 mld snooping tcn コマンド 2-169
 - ipv6 mld snooping vlan コマンド 2-170
 - ipv6 mld snooping コマンド 2-160
 - IPv6 SDM テンプレート 2-290
 - ipv6 traffic-filter コマンド 2-172
 - IPv6 アクセス リスト
 - 拒否条件 2-68
- ## L
- l2protocol-tunnel cos コマンド 2-177
 - l2protocol-tunnel コマンド 2-174
 - LACP
 - EtherChannel を参照
 - lacp port-priority コマンド 2-178
 - lacp system-priority コマンド 2-180
 - Link Aggregation Control Protocol
 - EtherChannel を参照
 - load_helper (ブート ロード) コマンド A-10
 - logging event power-inline-status コマンド 2-181
 - logging file コマンド 2-182
- ## M
- mac access-group コマンド 2-184
 - mac access-list extended コマンド 2-186
 - mac address-table aging-time コマンド 2-188
 - mac address-table move update コマンド 2-189
 - mac address-table notification コマンド 2-190
 - mac address-table static drop コマンド 2-193
 - mac address-table static コマンド 2-192
 - MAC アクセス グループの表示 2-407
 - MAC アクセス リスト 2-73
 - MAC アクセス リスト コンフィギュレーション モード 2-186
 - MAC アドレス
 - MAC アドレス テーブル移行更新のイネーブル化 2-189
 - MAC アドレス通知のイネーブル化 2-190
 - 一致 2-203
 - スタティック
 - インターフェイスでの廃棄 2-193
 - 追加および削除 2-192
 - 表示 2-420
 - ダイナミック
 - エージング タイム 2-188
 - 削除 2-42
 - 表示 2-414

- テーブル 2-410
- 表示
 - MAC アドレス テーブル移行更新 2-417
 - VLAN 単位 2-422
 - VLAN のアドレス数 2-413
 - インターフェイス単位 2-415
 - エージングタイム 2-411
 - スタティックおよびダイナミック エントリ 2-408
 - スタティックのみ 2-420
 - すべて 2-410
 - ダイナミックのみ 2-414
 - 通知設定 2-418
- MAC アドレス通知、デバッグ B-17
- macro apply コマンド 2-194
- macro description コマンド 2-197
- macro global description コマンド 2-200
- macro global コマンド 2-198
- macro name コマンド 2-201
- match (アクセス マップ コンフィギュレーション) コマンド 2-203
- match (クラスマップ コンフィギュレーション) コマンド 2-205
- Maximum Transmission Unit
 - MTU を参照
- mdix auto コマンド 2-207
- memory (ブート ロード) コマンド A-11
- mkdir (ブート ロード) コマンド A-12
- MLD スヌーピング
 - イネーブル 2-160
 - クエリーの設定 2-162, 2-164, 2-167
 - トポロジー変更通知の設定 2-169
 - 表示 2-393, 2-396, 2-398, 2-400
 - リスナー メッセージ抑制 2-166
- mls qos aggregate-policer コマンド 2-209
- mls qos cos コマンド 2-211
- mls qos dscp-mutation コマンド 2-212
- mls qos map コマンド 2-214
- mls qos queue-set output buffers コマンド 2-217
- mls qos queue-set output threshold コマンド 2-219
- mls qos rewrite ip dscp コマンド 2-221
- mls qos srr-queue input bandwidth コマンド 2-223
- mls qos srr-queue input buffers コマンド 2-225
- mls qos srr-queue input cos-map コマンド 2-226
- mls qos srr-queue input dscp-map コマンド 2-228
- mls qos srr-queue input priority-queue コマンド 2-230
- mls qos srr-queue input threshold コマンド 2-232
- mls qos srr-queue output cos-map コマンド 2-234
- mls qos srr-queue output dscp-map コマンド 2-236
- mls qos trust コマンド 2-238
- mls qos vlan-based コマンド 2-240
- mls qos コマンド 2-208
- Mode ボタン、パスワード回復 2-293
- monitor session コマンド 2-241
- more (ブート ロード) コマンド A-13
- MSTP
 - MST リージョン
 - MST コンフィギュレーション モード 2-507
 - VLAN のインスタンスへのマッピング 2-507
 - 現在または保留中の設定の表示 2-508
 - コンフィギュレーションのリビジョン番号 2-508
 - コンフィギュレーション名 2-507
 - 表示 2-456
 - 変更の中止 2-507
 - 変更の適用 2-507
 - 状態情報の表示 2-455
 - ステート変更
 - BPDU ガードのイネーブル化 2-496, 2-520
 - BPDU フィルタリングのイネーブル化 2-495, 2-520
 - PortFast 対応ポートのシャットダウン 2-520
 - PortFast のイネーブル化 2-520, 2-523
 - 転送遅延時間 2-510
 - フォワーディング ステートへの高速移行 2-504
 - ブロッキング ステートからフォワーディング ステートへの移行 2-523
 - リスニングおよびラーニング ステートの期間 2-510
 - 相互運用 2-48
 - パス コスト 2-509
 - 表示 2-456
 - プロトコル モード 2-506
 - プロトコル移行プロセスの再開 2-48
 - リンク タイプ 2-504
 - ルート ポート
 - 指定ポートにならないための設定 2-502
 - ルート ガード 2-502
 - ルートとなるポートの制限 2-502
 - ループ ガード 2-502
 - ルート スイッチ
 - BPDU 廃棄までの最大ホップ数 2-513

- BPDU メッセージの間隔 2-512
 - hello BPDU の間隔 2-511, 2-517
 - hello タイム 2-511, 2-517
 - インターフェイス プライオリティ 2-514
 - 拡張システム ID の影響 2-501
 - スイッチ プライオリティ 2-516
 - スパニングツリー有効期限 2-512
 - プライマリまたはセカンダリ 2-517
- MTU
- グローバル設定の表示 2-464
 - サイズの設定 2-572
- 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 2-247
 - インターフェイス情報の表示 2-438
 - インターフェイスの設定 2-249
 - 設定 2-246
 - デバッグ メッセージ、表示 B-21
 - 表示 2-437
 - メンバー、表示 2-440
- mvr vlan group コマンド 2-250
- mvr (インターフェイス コンフィギュレーション) コマンド 2-249
- mvr (グローバル コンフィギュレーション) コマンド 2-246
- N
- Network Assistant
- Network Assistant の要件を参照
- Network Assistant の要件 xix
- no vlan コマンド 2-587, 2-598
- nonegotiate
- DTP ネゴシエーション 2-554
 - 速度 2-531
- P
- PAgP
- EtherChannel を参照
- pagp learn-method コマンド 2-251
- pagp port-priority コマンド 2-253
- permit (ARP アクセス リスト コンフィギュレーション) コマンド 2-254
- permit (IPv6 アクセス リスト コンフィギュレーション) コマンド 2-256
- permit (MAC アクセス リスト コンフィギュレーション) コマンド 2-262
- per-VLAN spanning-tree plus
- STP を参照
- PID、表示 2-367
- PIM-DVMRP、マルチキャスト ルータ学習方式 2-151
- PoE
- コントローラ レジスタ値の表示 2-333
 - 状態のロギング 2-181
 - 電力管理情報の表示 2-449
 - 電力管理モードの設定 2-272
 - 電力設定 2-275
- police aggregate コマンド 2-267
- police コマンド 2-265
- policy-map コマンド 2-268
- Port Aggregation Protocol
- EtherChannel を参照
- port-channel load-balance コマンド 2-271
- PortFast、スパニングツリー用 2-523
- power inline consumption コマンド 2-275
- power inline コマンド 2-272
- Power over Ethernet
- PoE を参照
- priority-queue コマンド 2-277
- private-vlan mapping コマンド 2-281
- private-vlan コマンド 2-278
- PVST+
- STP を参照
- Q
- QoS
- Auto-QoS
- 設定 2-14
 - デバッグ メッセージ、表示 1-6, B-2
 - 表示 2-309
- DSCP 透過性 2-221
- DSCP の信頼性のあるポート
- DSCP/DSCP 合成マップの定義 2-214
 - DSCP/DSCP 合成マップの適用 2-212
- IP Phone の信頼性のある境界 2-238
- VLAN ベース 2-240

- イネーブル 2-208
 - クラス マップ
 - 一致条件の定義 2-205
 - 作成 2-34
 - 表示 2-317
 - 出力キュー
 - CoS 出力キューのスレッシホールド マップの定義 2-234
 - CoS 出力キューのスレッシホールド マップの表示 2-430
 - CoS 値のキューおよびスレッシホールドへのマッピング 2-234
 - DSCP 出力キューのスレッシホールド マップの定義 2-236
 - DSCP 出力入力キューのスレッシホールド マップの表示 2-430
 - DSCP 値のキューおよびスレッシホールドへのマッピング 2-236
 - WTD スレッシホールドの設定 2-219
 - キュー セットに対するポートのマッピング 2-283
 - キューイングの指針の表示 2-426
 - キューセットの設定表示 2-433
 - 最大メモリ割り当ての設定 2-219
 - 帯域幅共有およびスケジューリングのイネーブル 2-536
 - 帯域幅シェーピングおよびスケジューリングのイネーブル 2-534
 - バッファの割り当て 2-217
 - バッファ割り当ての表示 2-426
 - ポートの最大出力の制限 2-533
 - 出力緊急キュー 2-277
 - 設定情報の表示 2-309, 2-423
 - 着信パケットの CoS 値の定義 2-211
 - 統計
 - キューイングまたは廃棄されたパケット 2-426
 - 送受信した CoS 値 2-426
 - 送受信した DSCP 値 2-426
 - 適合および不適合パケット 2-426
 - 入力キュー
 - CoS 値のキューおよびスレッシホールドへのマッピング 2-226
 - CoS 入力キューのスレッシホールド マップの定義 2-226
 - CoS 入力キューのスレッシホールド マップの表示 2-430
 - DSCP 値のキューおよびスレッシホールドへのマッピング 2-228
 - DSCP 入力キューのスレッシホールド マップの定義 2-228
 - DSCP 入力キューのスレッシホールド マップの表示 2-430
 - SRR スケジューラのウェイトの割り当て 2-223
 - WTD スレッシホールドの設定 2-232
 - キューイングの指針の表示 2-426
 - 設定の表示 2-425
 - バッファの割り当て 2-225
 - バッファ割り当ての表示 2-426
 - プライオリティ キューの設定 2-230
 - ポートの信頼状態 2-238
 - ポリシー マップ
 - DSCP または IP precedence 値の設定 2-297
 - インターフェイスへの適用 2-295
 - 階層型 2-269
 - 作成 2-268
 - 集約ポリサーの適用 2-267
 - 信頼状態 2-580
 - トラフィック分類 2-32
 - ポリサーの定義 2-209, 2-265
 - ポリサー表示 2-424
 - ポリシー マップの表示 2-446
 - ポリシングされた DSCP マップ 2-214
 - マップ
 - 定義 2-214, 2-226, 2-228, 2-234, 2-236
 - 表示 2-430
 - QoS の信頼性のある境界 2-238
 - QoS のポートの信頼状態 2-238
 - queue-set コマンド 2-283
- ## R
- rapid per-VLAN spanning-tree plus
 - STP を参照
 - Rapid PVST+
 - STP を参照
 - rcommand コマンド 2-284
 - Remote Switched Port Analyzer
 - RSPAN 参照
 - remote-span コマンド 2-286
 - rename (ブート ローダ) コマンド A-14
 - renew ip dhcp snooping database コマンド 2-287
 - reset コマンド 2-603
 - reset (ブート ローダ) コマンド A-15

- rmdir (ブート ロード) コマンド A-16
- rmon collection stats コマンド 2-289
- RSPAN
 - remote-span コマンド 2-286
 - RSPAN トラフィックをフィルタリング セッション 2-241
 - 新しく開始 2-241
 - インターフェイスを追加 2-241
 - 表示 2-435
 - 設定 2-241
 - 表示 2-435
- S
- sdm prefer コマンド 2-290
- SDM テンプレート
 - 許容されるリソース 2-291
 - デュアル IPv4/IPv6 2-290
 - 表示 2-451
- service password-recovery コマンド 2-293
- service-policy コマンド 2-295
- set コマンド 2-297
- setup express コマンド 2-302
- setup コマンド 2-299
- set (ブート ロード) コマンド A-17
- show access-lists コマンド 2-304
- show archive status コマンド 2-307
- show arp access-list コマンド 2-308
- show auto qos コマンド 2-309
- show boot コマンド 2-313
- show cable-diagnostics tdr コマンド 2-315
- show changes コマンド 2-603
- show class-map コマンド 2-317
- show cluster candidates コマンド 2-320
- show cluster members コマンド 2-322
- show cluster コマンド 2-318
- show controllers cpu-interface コマンド 2-324
- show controllers ethernet-controller コマンド 2-326
- show controllers power inline コマンド 2-333
- show controllers team コマンド 2-335
- show controllers utilization コマンド 2-337
- show current コマンド 2-603
- show dot1q-tunnel コマンド 2-339
- show dot1x コマンド 2-340
- show dtp コマンド 2-344
- show env コマンド 2-346
- show errdisable detect コマンド 2-348
- show errdisable flap-values コマンド 2-350
- show errdisable recovery コマンド 2-351
- show etherchannel コマンド 2-352
- show flowcontrol コマンド 2-355
- show interfaces counters コマンド 2-365
- show interfaces コマンド 2-356
- show inventory コマンド 2-367
- show ip arp inspection コマンド 2-368
- show ip dhcp snooping binding コマンド 2-372
- show ip dhcp snooping database コマンド 2-374
- show ip dhcp snooping コマンド 2-371
- show ip igmp profile コマンド 2-376
- show ip igmp snooping address コマンド 2-396
- show ip igmp snooping groups コマンド 2-380
- show ip igmp snooping mrouter コマンド 2-382, 2-398
- show ip igmp snooping querier コマンド 2-383, 2-400
- show ip igmp snooping コマンド 2-377, 2-393
- show ip source binding コマンド 2-385
- show ip verify source コマンド 2-386
- show ipc コマンド 2-388
- show ipv6 access-list コマンド 2-392
- show l2protocol-tunnel コマンド 2-402
- show lacp コマンド 2-404
- show mac access-group コマンド 2-407
- show mac address-table address コマンド 2-410
- show mac address-table aging time コマンド 2-411
- show mac address-table count コマンド 2-413
- show mac address-table dynamic コマンド 2-414
- show mac address-table interface コマンド 2-415
- show mac address-table move update コマンド 2-43, 2-417, B-19
- show mac address-table notification コマンド 2-418
- show mac address-table static コマンド 2-420
- show mac address-table vlan コマンド 2-422
- show mac address-table コマンド 2-408
- show mls qos aggregate-policer コマンド 2-424
- show mls qos input-queue コマンド 2-425
- show mls qos interface コマンド 2-426
- show mls qos maps コマンド 2-430
- show mls qos queue-set コマンド 2-433
- show mls qos vlan コマンド 2-434
- show mls qos コマンド 2-423
- show monitor コマンド 2-435
- show mvr interface コマンド 2-438
- show mvr members コマンド 2-440

- show mvr コマンド 2-437
- show pagp コマンド 2-441
- show parser macro コマンド 2-443
- show platform acl コマンド C-2
- show platform backup interface コマンド C-3
- show platform configuration コマンド C-4
- show platform etherchannel コマンド C-5
- show platform forward コマンド C-6
- show platform frontend-controller コマンド C-8
- show platform ip igmp snooping コマンド C-9
- show platform ip multicast コマンド C-10
- show platform ip unicast コマンド C-11
- show platform ipv6 unicast コマンド C-14
- show platform layer4op コマンド C-16
- show platform mac-address-table コマンド C-17
- show platform messaging コマンド C-18
- show platform monitor コマンド C-19
- show platform mvr table コマンド C-20
- show platform pm コマンド C-21
- show platform port-asic コマンド C-22
- show platform port-security コマンド C-26
- show platform qos コマンド C-27
- show platform resource-manager コマンド C-28
- show platform snmp counters コマンド C-30
- show platform spanning-tree コマンド C-31
- show platform stp-instance コマンド C-32
- show platform tcam コマンド C-33
- show platform vlan コマンド C-36
- show policy-map コマンド 2-446
- show port-security コマンド 2-447
- show power inline コマンド 2-449
- show proposed コマンド 2-603
- show sdm prefer コマンド 2-451
- show setup express コマンド 2-454
- show spanning-tree コマンド 2-455
- show storm-control コマンド 2-462
- show system mtu コマンド 2-464
- show uddl コマンド 2-465
- show version コマンド 2-467
- show vlan access-map コマンド 2-474
- show vlan filter コマンド 2-475
- show vlan コマンド 2-469
- show vlan コマンドの出力フィールド 2-472
- show vmpls コマンド 2-476
- show vtp コマンド 2-478
- shutdown vlan コマンド 2-484
- shutdown コマンド 2-483
- Smartports マクロ
 - マクロを参照
- snmp trap mac-notification コマンド 2-493
- SNMP 通知のイネーブル化 2-485
- SNMP トラップ
 - MAC アドレス通知機能のイネーブル化 2-190
 - MAC アドレス通知トラップのイネーブル化 2-493
 - イネーブル 2-485
- SNMP ホスト、指定 2-489
- snmp-server enable traps コマンド 2-485
- snmp-server host コマンド 2-489
- SPAN
 - SPAN トラフィックのフィルタリング セッション 2-241
 - 新しく開始 2-241
 - インターフェイスを追加 2-241
 - 表示 2-435
 - 設定 2-241
 - デバッグ メッセージ、表示 B-20
 - 表示 2-435
- spanning-tree backbonefast コマンド 2-494
- spanning-tree bpdudfilter コマンド 2-495
- spanning-tree bpduguard コマンド 2-496
- spanning-tree cost コマンド 2-498
- spanning-tree etherchannel guard misconfig コマンド 2-500
- spanning-tree extend system-id コマンド 2-501
- spanning-tree guard コマンド 2-502
- spanning-tree link-type コマンド 2-504
- spanning-tree loopguard default コマンド 2-505
- spanning-tree mode コマンド 2-506
- spanning-tree mst configuration コマンド 2-507
- spanning-tree mst cost コマンド 2-509
- spanning-tree mst forward-time コマンド 2-510
- spanning-tree mst hello-time コマンド 2-511
- spanning-tree mst max-age コマンド 2-512
- spanning-tree mst max-hops コマンド 2-513
- spanning-tree mst port-priority コマンド 2-514
- spanning-tree mst pre-standard コマンド 2-515
- spanning-tree mst priority コマンド 2-516
- spanning-tree mst root コマンド 2-517
- 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 2-523
- spanning-tree portfast (グローバル コンフィギュレーション) コマンド 2-520

- spanning-tree port-priority コマンド 2-519
- Spanning-Tree Protocol
 - STP を参照
- spanning-tree transmit hold-count コマンド 2-525
- spanning-tree uplinkfast コマンド 2-526
- spanning-tree vlan コマンド 2-528
- speed コマンド 2-531
- srr-queue bandwidth limit コマンド 2-533
- srr-queue bandwidth shape コマンド 2-534
- srr-queue bandwidth share コマンド 2-536
- SSH、バージョンの設定 2-156
- storm-control コマンド 2-538
- STP
 - BackboneFast 2-494
 - EtherChannel の誤った設定 2-500
 - VLAN オプション 2-528
 - カウンタ、クリア 2-47
 - 拡張システム ID 2-501
 - 間接リンク障害の検出 2-494
 - 状態情報の表示 2-455
 - ステート変更
 - BPDU ガードのイネーブル化 2-496, 2-520
 - BPDU フィルタリングのイネーブル化 2-495, 2-520
 - PortFast 対応ポートのシャットダウン 2-520
 - PortFast のイネーブル化 2-520, 2-523
 - エラー回復タイマーのイネーブル化 2-100
 - 転送遅延時間 2-528
 - ブロッキング ステートからフォワーディング ステートへの移行 2-523
 - リスニングおよびラーニング ステートの期間 2-528
 - デバッグ メッセージ、表示
 - BackboneFast イベント B-65
 - MSTP B-68
 - UplinkFast B-71
 - 最適化された BPDU 処理 B-67
 - スイッチ B-69
 - 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-66
 - パス コスト 2-498
 - プロトコル トンネリングのイネーブル化 2-174
 - プロトコル モード 2-506
 - ルート ポート
 - UplinkFast 2-526
 - 新しいルート ポート選択の高速化 2-526
 - 指定ポートにならないための設定 2-502
 - ルート ガード 2-502
 - ルートとなるポートの制限 2-502
 - ループ ガード 2-502
 - ルート スイッチ
 - BPDU の間隔 2-528
 - hello BPDU の間隔 2-528
 - hello タイム 2-528
 - インターフェイス プライオリティ 2-519
 - 拡張システム ID の影響 2-501, 2-529
 - スイッチ プライオリティ 2-528
 - プライマリまたはセカンダリ 2-528
 - 有効期限 2-528
 - STP の拡張システム ID 2-501
 - SVI、作成 2-109
 - Switched Port Analyzer
 - SPAN 参照
 - switchport access コマンド 2-543
 - switchport backup interface コマンド 2-545
 - switchport block コマンド 2-547
 - switchport host コマンド 2-548
 - switchport mode private-vlan コマンド 2-552
 - switchport mode コマンド 2-549
 - switchport nonegotiate コマンド 2-554
 - switchport port-security aging コマンド 2-560
 - switchport port-security コマンド 2-555
 - switchport priority extend コマンド 2-562
 - switchport private-vlan コマンド 2-563
 - switchport protected コマンド 2-565
 - switchport trunk コマンド 2-566
 - switchport voice vlan コマンド 2-569
 - switchport コマンド 2-541
 - switchport 設定、表示 2-357
 - system env temperature threshold yellow コマンド 2-571
 - system mtu コマンド 2-572
- T
 - tar ファイル、作成、一覧表示、および抽出 2-8
 - TDR、実行 2-574
 - Telnet、クラスタ スイッチとの通信 2-284
 - test cable-diagnostics tdr コマンド 2-574
 - traceroute mac ip コマンド 2-578
 - traceroute mac コマンド 2-575
 - trust コマンド 2-580
 - type (ブート ローダ) コマンド A-20

U

UDLD

- アグレッシブ モード 2-582, 2-584
- インターフェイスごとにイネーブル化 2-584
- エラー回復タイマー 2-100
- グローバルにイネーブル化 2-582
- ステータス 2-465
- ディセーブルにされたインターフェイスのリセット 2-586
- デバッグ メッセージ、表示 B-77
- ノーマル モード 2-582, 2-584
- メッセージ タイマー 2-582
- udld port コマンド 2-584
- udld reset コマンド 2-586
- udld コマンド 2-582
- unset (ブート ロード) コマンド A-21
- UplinkFast、スパニングツリー 用 2-526

V

- version (ブート ロード) コマンド A-23

VLAN

- MAC アドレス
 - 数 2-413
 - 表示 2-422
- VTP の SNMP トラップ 2-487, 2-490
- 拡張範囲 2-587
- 再開 2-484
- シャットダウン 2-484
- 設定 2-587, 2-593
- 設定の表示 2-469
- 設定の保存 2-587
- 中断 2-484
- 追加 2-587
- デバッグ メッセージ、表示
 - ISL B-75
 - VLAN IOS File System エラー テスト B-74
 - VLAN マネージャのアクティビティ B-72
 - VTP B-76
- 標準範囲 2-587, 2-593
- プライベート 2-552
 - 設定 2-278
 - 表示 2-469
 - プライベート VLAN も参照
- メディア タイプ 2-590, 2-595

- vlan access-map コマンド 2-600
- vlan database コマンド 2-602
- vlan dot1q tag native コマンド 2-606
- vlan filter コマンド 2-607
- VLAN ID 範囲 2-587, 2-593
- VLAN Query Protocol
 - VQP を参照
- VLAN Trunking Protocol
 - VTP を参照
- VLAN アクセス マップ
 - アクション 2-5
 - 表示 2-474
- VLAN アクセス マップ コンフィギュレーション モード 2-600
- VLAN コンフィギュレーション モード
 - 開始 2-602
 - 概要 1-3
 - コマンド
 - VLAN 2-593
 - VTP 2-617
 - 説明 1-5
- VLAN 設定
 - 規則 2-591, 2-596
 - 保存 2-587, 2-597
- VLAN での MLD スヌーピング 2-170
- VLAN 認証の失敗
 - dot1x auth-fail vlan コマンドを参照
- VLAN フィルタリング、表示 2-475
- VLAN ベース QoS 2-240
- VLAN マップ
 - 作成 2-600
 - 定義 2-203
 - 適用 2-607
 - 表示 2-474
- vlan (VLAN コンフィギュレーション) コマンド 2-593
- vlan (グローバル コンフィギュレーション) コマンド 2-587
- VMPS
 - エラー回復タイマー 2-100
 - サーバの設定 2-611
 - ダイナミック VLAN 割り当ての再確認 2-608
 - 表示 2-476
- vmps reconfirm (イネーブル EXEC) コマンド 2-608
- vmps reconfirm (グローバル コンフィギュレーション) コマンド 2-609
- vmps retry コマンド 2-610

vmmps server コマンド 2-611

VQP

- クライアント統計情報のクリア 2-49
- サーバごとの再試行回数 2-610
- 再確認間隔 2-609
- 情報の表示 2-476
- ダイナミック VLAN 割り当ての再確認 2-608
- ダイナミック アクセス ポート 2-543

VTP

イネーブル

- トンネリング 2-174
- バージョン 2 2-613, 2-617
- プルーニング 2-613, 2-617
- カウンタ表示フィールド 2-479
- 情報の表示 2-478
- ステータス 2-478
- ステータス表示フィールド 2-481

設定

- ドメイン名 2-612, 2-617
- パスワード 2-613, 2-617
- ファイル名 2-612
- モード 2-612, 2-617
- 設定の保存 2-587, 2-597
- 統計 2-478
- 特性の変更 2-612
- プルーニング 2-613, 2-617
- プルーニング カウンタのクリア 2-50
- モード 2-612, 2-617

vtp (VLAN コンフィギュレーション) コマンド 2-617

vtp (グローバル コンフィギュレーション) コマンド 2-612

あ

アクセス グループ

- IP 2-110
- MAC、表示 2-407
- アクセス ポート 2-549
- アクセス マップ コンフィギュレーション モード 2-203
- アクセス モード 2-549
- アクセス リスト、IPv6 2-158
- アクセス制御エントリ
 - ACE を参照

アクセス制御リスト

ACL を参照

アップグレード

- ソフトウェア イメージ 2-6
- ステータスの表示 2-307

アップグレード情報

リリース ノートを参照

アドレスのエイリアス 2-247

い

イーサネット コントローラ、内部レジスタの表示 2-326

イーサネット統計情報、収集 2-289

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

インターフェイス

MAC アドレス テーブルの表示 2-415

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 2-27

再開 2-483

設定 2-96

ディセーブル 2-483

デバッグ メッセージ、表示 B-12

複数の設定 2-107

ポート チャンネル論理インターフェイスの作成 2-105

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 レンジ マクロ 2-63

インターフェイスの速度、設定 2-531

え

エラー条件、表示 2-350

お

音声 VLAN

設定 2-569

ポート プライオリティの設定 2-562

温度情報の表示 2-346

- か
- 階層型ポリシー マップ 2-269
 - 回復メカニズム
 - 原因 2-100
 - タイマー間隔 2-101
 - 表示 2-315, 2-348, 2-351
 - 拡張範囲 VLAN
 - 許可 VLAN リスト 2-566
 - 設定 2-587
 - プルーニング適格リスト 2-566
 - カプセル化形式 2-566
 - 環境変数の表示 2-313
 - 関連資料 xix
- き
- 起動
 - Cisco IOS イメージ 2-26
 - 手動 2-24
 - 中断 2-21
 - 許可 VLAN 2-566
- く
- クエリー時間、MVR 2-246
 - クラス マップ
 - 一致条件の定義 2-205
 - 作成 2-34
 - 表示 2-317
 - クラスタ
 - HSRP グループへのバインド 2-60
 - HSRP スタンバイ グループ 2-60
 - SNMP トラップ 2-485
 - 拡張検出のホップ カウント制限 2-53
 - 候補の追加 2-56
 - 冗長性 2-60
 - 通信
 - Telnet を使用したメンバー 2-284
 - クラスタ外部の装置 2-58
 - デバッグ メッセージ、表示 B-5
 - 表示
 - 候補スイッチ 2-320
 - ステータス 2-318
 - デバッグ メッセージ B-5
 - メンバー スイッチ 2-322
 - クラスタ スイッチの冗長性 2-60
 - クラスタのホップ カウント制限 2-53
 - クラスタの要件 xix
 - 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 2-98
- 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 2-53
 - コマンド スイッチ
 - クラスタを参照
 - コマンドモードの定義 1-2
 - コマンドの適用 2-603
 - 混合ポート、プライベート VLAN 2-552
 - コンフィギュレーション ファイル
 - 名前を指定 2-20, 2-25
 - パスワード回復ディセーブル機能の考慮事項 A-1
- さ
- サービス クラス
 - CoS を参照
 - サービス品質
 - QoS を参照
 - 再認証
 - 試行間隔時間 2-94
 - 定期的 2-93
- し
- システム メッセージのロギング 2-181
 - システム メッセージのログ、フラッシュにメッセージを保存 2-182
 - システム リソースのテンプレート 2-290
 - シャットダウン スレッシュホールド、レイヤ 2 プロトコル トンネリング 2-174
 - ジャンボ フレーム
 - MTU を参照
 - 集約ポート ラーナー 2-251

- 初期設定
 入門ガイドとハードウェア インストール ガイドを参照
- す
- スイッチング
 モードの変更 2-541
 ルーテッド インターフェイス 2-541
 スタティック アクセス ポートの設定 2-543
 ステイキー ラーニング、イネーブル 2-556
- せ
- 制限 VLAN
 dot1x auth-fail vlan コマンドを参照
 製品 ID 情報の表示 2-367
 セキュア ポート、制限 2-557
 設定、初期
 入門ガイドとハードウェア インストール ガイドを参照
- そ
- 送信元ポート、MVR 2-249
 即時脱退機能、MVR 2-249
 即時脱退処理 2-150
 IPv6 2-170
 ソフトウェア イメージ
 アップグレード 2-6
 アップロード 2-11
 削除 2-65
 ダウンロード 2-6
 ソフトウェア バージョンの表示 2-467
- た
- 対象読者 xvii
 ダイナミック ARP 検査
 ARP ACL
 VLAN に適用 2-115
 定義 2-12
 パケットの許可 2-254
 パケットの拒否 2-66
 表示 2-308
- VLAN 単位でイネーブル化 2-124
 インターフェイスの信頼状態 2-121
 エラー回復タイマー 2-100
 エラー検出 2-98
 記録されるパケット タイプ 2-125
 クリア
 統計 2-37
 ログ バッファ 2-36
 検証チェック 2-122
 着信 ARP パケットのレート制限 2-117
 統計
 クリア 2-37
 表示 2-368
 表示
 ARP ACL 2-308
 信頼状態およびレート制限 2-368
 設定および動作ステート 2-368
 統計 2-368
 ログ バッファ 2-368
 ログ バッファ
 クリア 2-36
 設定 2-119
 表示 2-368
 ダイナミック アクセス ポート
 制限 2-543
 設定 2-543
 単一方向リンク検出
 UDLD を参照
- ち
- 注意、説明 xviii
- て
- ディレクトリ、削除 2-65
 デバイス マネージャの要件 xix
 デュアル IPv4/IPv6 テンプレート 2-256
 デュプレックス モードの自動ネゴシエーション 2-97
 電源情報の表示 2-346
 テンプレート、システム リソース 2-290
- と
- 統計情報、イーサネット グループ 2-289

ドメイン名、VTP 2-612, 2-617
 トランキングポート 2-549
 トランキングモード 2-549, 2-550
 トランク、DTP をサポートしないデバイス 2-550
 トンネルポート、レイヤ2プロトコル、表示 2-402

な

内部レジスタ、表示 2-326, 2-335

ね

ネイティブ VLAN 2-566
 ネイティブ VLAN タギング 2-606

は

ハードウェア ACL 統計 2-304
 廃棄スレッシュホールド、レイヤ2プロトコルトンネリング 2-174
 パケットの転送、ACL 一致の場合 2-4
 パケットの廃棄、ACL 一致の場合 2-4
 パスワード回復メカニズム、イネーブルおよびディセーブル 2-293
 パスワード、VTP 2-613, 2-617
 バックアップインターフェイス
 設定 2-545
 表示 2-357

ひ

非 IP トラフィックアクセスリスト 2-186
 非 IP トラフィック転送
 許可 2-262
 拒否 2-73
 非 IP プロトコル
 拒否 2-73
 転送 2-262
 表記法 xviii
 コマンド xviii
 書体 xviii
 マニュアル xviii
 例 xviii
 標準範囲 VLAN 2-587, 2-593

ふ

ファイル名、VTP 2-612
 ファイル、削除 2-65
 ファン情報、表示 2-346
 ブートローダ
 アクセス方法 A-1
 環境変数
 設定 A-17
 設定の表示 A-17
 説明 A-17
 保存場所 A-18
 リセット A-21
 起動
 Cisco IOS イメージ A-2
 ヘルパー イメージ 2-22
 システムのリセット A-15
 ディレクトリ
 削除 A-16
 作成 A-12
 リストの表示 A-6
 表示
 使用可能なコマンド A-10
 バージョン A-23
 メモリ ヒープ使用率 A-11
 ファイル
 コピー A-4
 削除 A-5
 内容表示 A-3, A-13, A-20
 名前変更 A-14
 リストの表示 A-6
 ファイル システム
 一貫性チェックの実行 A-9
 フォーマット A-8
 フラッシュの初期化 A-7
 プロンプト A-1
 ヘルパー イメージのロード A-10
 負荷分散方式、EtherChannel 2-271
 複数のインターフェイスの設定 2-107
 複数のホスト、許可ポート上 2-86
 物理ポート ラーナー 2-251
 不明なマルチキャストトラフィック、回避 2-547
 不明なユニキャストトラフィック、回避 2-547
 プライベート VLAN
 アソシエーション 2-563
 混合ポート 2-552

- 設定 2-278
 - 表示 2-469
 - ポートの設定 2-552
 - ホストポート 2-552
 - マッピング
 - 設定 2-563
 - 表示 2-356
 - プルーニング
 - VLAN 2-566
 - VTP
 - イネーブル 2-613, 2-617
 - インターフェイス情報の表示 2-356
 - プルーニング適格 VLAN リスト 2-568
 - フレーム転送情報、表示 C-6
 - フロー制御パケットの受信 2-103
 - フロー制御パケットの送信 2-103
 - ブロードキャスト ストーム制御 2-538
 - 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-8
- ほ**
- ポートセキュリティ
 - イネーブル 2-555
 - 違反ディセーブルステートからの回復 2-100
 - エージング 2-560
 - デバッグメッセージ、表示 B-62
 - ポートタイプ、MVR 2-249
 - ポートの許可ステートの制御 2-90
 - ポート範囲、定義 2-63
 - ポートベース認証
 - AAA 方式のリスト 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 2-92
 - IEEE 802.1x のイネーブル化
 - インターフェイス 2-90
 - グローバル 2-76
 - 許可ステートの手動制御 2-90
 - ゲスト VLAN 2-84
 - スイッチからクライアントへの再送信時間 2-94
 - スイッチからクライアントへのフレームの再送信回数 2-88?2-89
 - スイッチから認証サーバへの再送信時間 2-94
 - 設定可能な 802.1x パラメータのリセット 2-83
 - 定期的な再認証
 - イネーブル 2-93
 - 試行間隔時間 2-94
 - デバッグメッセージ、表示 B-6
 - 認証交換に失敗したあとの待機期間 2-94
 - 複数のホスト、許可されたポート上 2-86
 - ポートの初期化 2-87
 - ホストのモード 2-86
 - ポート、デバッグ B-61
 - 保護ポート 2-565
 - 保護ポート、表示 2-362
 - ホストポート、プライベート VLAN 2-552
 - ホスト接続、ポート設定 2-548
 - ポリシーマップ
 - インターフェイスへの適用 2-295, 2-299
 - 階層型 2-269
 - 作成 2-268
 - トラフィックの分類
 - DSCP または IP precedence 値の設定 2-297
 - クラスの定義 2-32
 - 信頼状態の定義 2-580
 - 表示 2-446
 - ポリサー
 - 単一クラス用 2-265
 - 表示 2-424
 - 複数のクラス 2-209, 2-267
 - ポリシングされた DSCP マップ 2-214
 - ポリシングされた DSCP マップ 2-214
- ま**
- マクロ
 - インターフェイス範囲 2-63, 2-107
 - 記述の入力 2-197
 - 作成 2-201
 - 説明の入力 2-200
 - 追跡 2-198
 - 適用 2-198
 - パラメータ値の指定 2-198
 - 表示 2-443
 - マップ
 - QoS
 - 定義 2-214
 - 表示 2-430
 - VLAN
 - 作成 2-600

- 定義 2-203
- 表示 2-474
- マニュアル
 - 対象読者 xvii
 - 目的 xvii
- 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 VLAN、MVR 2-247
- マルチキャスト グループ アドレス、MVR 2-249
- マルチキャスト グループ、MVR 2-247
- マルチキャスト ストーム制御 2-538
- マルチキャスト ルータ ポート
 - IPv6 2-170
- マルチキャスト ルータ ポート、設定 2-151
- マルチキャスト ルータの学習方式 2-151

- む
- 無効な GBIC
 - エラー回復タイマー 2-100
 - エラー検出 2-98

- め
- メンバー スイッチ
 - クラスタを参照

- も
- モード、MVR 2-246
- 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 2-538

- よ
- 要件
 - Network Assistant xix
 - クラスタ xix
 - デバイス マネージャ xix

- ら
- ライン コンフィギュレーション モード 1-3, 1-6

- り
- リソース テンプレート、表示 2-451
- リンクフラップ
 - エラー回復タイマー 2-100
 - エラー検出 2-98

- る
- ルーテッド ポート
 - IP アドレス 2-114
 - サポートされる数 2-114
- ルート ガード、スパニングツリー用 2-502
- ループ ガード、スパニングツリー用 2-502, 2-505
- ループバック エラー
 - 回復タイマー 2-100
 - 検出 2-98

- れ
- レイヤ 2 の traceroute
 - IP アドレス 2-578
 - MAC アドレス 2-575
- レイヤ 2 プロトコル トンネリング エラー回復 2-176
- レイヤ 2 プロトコル トンネル
 - エラー回復タイマー 2-100
 - エラー検出 2-98
- レイヤ 2 プロトコル トンネル カウンタ 2-40
- レイヤ 2 プロトコル トンネル ポート、表示 2-402
- レイヤ 2 モード、イネーブル 2-541
- レイヤ 3 モード、イネーブル 2-541
- 例、表記法 xviii
- レシーバー ポート、MVR 2-249

- ろ
- 論理インターフェイス 2-105