



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 2-646
- ACE 2-84, 2-281
- ACL
 - IP 2-123
 - 一致 2-221
 - 許可 2-279
 - 拒否 2-82
 - 非 IP トラフィック 2-204
 - 表示 2-327
 - レイヤ 2 のインターフェイス 2-123
- action コマンド 2-4
- 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
- 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 2-20

B

- BackboneFast、STP 用 2-531
- boot auto-copy-sw コマンド 2-25
- boot boothlpr コマンド 2-26
- boot config-file コマンド 2-27
- boot enable-break コマンド 2-28
- boot helper コマンド 2-29
- boot helper-config file コマンド 2-30
- boot manual コマンド 2-31

- boot private-config-file コマンド 2-32
- boot system コマンド 2-33
- boot (ブートローダ) コマンド A-2
- BPDU ガード、スパニングツリー用 2-533, 2-560
- BPDU フィルタリング、スパニングツリー用 2-532, 2-560

C

- cat (ブートローダ) コマンド A-3
- CDP、プロトコル トンネリングのイネーブル 2-192
- channel-group コマンド 2-35
- channel-protocol コマンド 2-39
- Cisco IOS Release 12.2(18)SE で変更されたコマンド 1-7
- Cisco IP Phone
 - Auto-QoS の設定 2-20
 - 送信されたパケットの信頼性 2-255
- Cisco Network Assistant
 - Network Assistant を参照
- class コマンド 2-40
- class-map コマンド 2-42
- clear ip arp inspection log コマンド 2-44
- clear ip arp inspection statistics コマンド 2-45
- clear ip dhcp snooping database コマンド 2-46
- clear ipc コマンド 2-47
- clear l2protocol-tunnel counters コマンド 2-48
- clear lacp コマンド 2-49
- clear mac address-table move update コマンド 2-51
- clear mac address-table コマンド 2-50
- clear pagp コマンド 2-52
- clear port-security コマンド 2-53
- clear spanning-tree counters コマンド 2-55
- clear spanning-tree detected-protocols コマンド 2-56
- clear vmps statistics コマンド 2-57
- clear vtp counters コマンド 2-58
- cluster commander-address コマンド 2-59

- cluster discovery hop-count コマンド 2-61
 - cluster enable コマンド 2-62
 - cluster holdtime コマンド 2-63
 - 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 2-68
 - cluster timer コマンド 2-70
 - config-vlan モード
 - 開始 2-632
 - 概要 1-4
 - コマンド 2-633
 - 説明 1-6
 - copy (ブート ローダ) コマンド A-4
 - CoS
 - 着信値の上書き 2-229
 - 着信パケットへのデフォルト値の割り当て 2-229
 - レイヤ 2 プロトコルパケットへの割り当て 2-195
 - CoS/DSCP マップ 2-232
 - CPU ASIC 統計、表示 2-348
- 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 etherchannel コマンド B-9
 - debug ilpower コマンド B-10
 - debug interface コマンド B-13
 - debug ip dhcp snooping コマンド B-11
 - 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 ip verify source packet コマンド B-12
 - 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-22
 - debug nvram コマンド B-23
 - debug pagp コマンド B-24
 - debug platform acl コマンド B-25
 - debug platform backup interface コマンド B-26
 - debug platform cli-redirection main コマンド B-27
 - debug platform configuration コマンド B-28
 - debug platform cpu-queues コマンド B-29
 - debug platform device-manager コマンド B-31
 - debug platform dot1x コマンド B-32
 - debug platform etherchannel コマンド B-33
 - debug platform fallback-bridging コマンド B-34
 - debug platform forw-tcam コマンド B-35
 - debug platform fronted-controller コマンド B-36
 - debug platform ip arp inspection コマンド B-37
 - debug platform ip dhcp コマンド B-38
 - debug platform ip igmp snooping コマンド B-39
 - debug platform ip multicast コマンド B-41
 - debug platform ip unicast コマンド B-43
 - debug platform ipc コマンド B-45
 - debug platform led コマンド B-46
 - debug platform matm コマンド B-47
 - debug platform messaging application コマンド B-48
 - debug platform phy コマンド B-49
 - debug platform pm コマンド B-51
 - debug platform port-asic コマンド B-53
 - debug platform port-security コマンド B-54
 - debug platform qos-acl-tcam コマンド B-55
 - debug platform remote-commands コマンド B-56
 - debug platform resource-manager コマンド B-57
 - debug platform snmp コマンド B-58
 - debug platform span コマンド B-59
 - debug platform stack-manager コマンド B-60
 - debug platform supervisor-asic コマンド B-61
 - debug platform sw-bridge コマンド B-62
 - debug platform tcam コマンド B-63
 - debug platform udld コマンド B-65
 - debug platform vlan コマンド B-66
 - debug pm コマンド B-67
 - debug port-security コマンド B-69
 - debug qos-manager コマンド B-70
 - debug spanning-tree backbonefast コマンド B-73
 - debug spanning-tree bpdu コマンド B-74
 - debug spanning-tree bpdu-opt コマンド B-75
 - debug spanning-tree mstp コマンド B-76
 - debug spanning-tree switch コマンド B-78
 - debug spanning-tree uplinkfast コマンド B-80
 - debug spanning-tree コマンド B-71
 - debug sw-vlan ifs コマンド B-83

- debug sw-vlan notification コマンド B-84
 - debug sw-vlan vtp コマンド B-85
 - debug sw-vlan コマンド B-81
 - debug uddl コマンド B-87
 - debug vqpc コマンド B-89
 - define interface-range コマンド 2-71
 - delete コマンド 2-73
 - 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 2-74
 - deny (IPv6 アクセスリスト コンフィギュレーション) コマンド 2-76
 - deny (MAC アクセスリスト コンフィギュレーション) コマンド 2-82
 - DHCP スヌーピング
 - イネーブル
 - VLAN 2-151
 - インターフェイスでの信頼 2-149
 - オプション 82 2-145, 2-146
 - エッジスイッチからの信頼性のないパケットの受け取り 2-146
 - エラー回復タイマー 2-112
 - レート制限 2-148
 - DHCP スヌーピング バインディング データベース
 - 更新 2-307
 - データベース エージェントの統計情報のクリア 2-46
 - データベース エージェント、設定 2-142
 - バインディング
 - 削除 2-141
 - 追加 2-141
 - 表示 2-401
 - バインディング ファイル、設定 2-142
 - 表示
 - データベース エージェント ステータス 2-404
 - バインディング エントリ 2-401
 - dir (ブートローダ) コマンド A-6
 - dot1x auth-fail max-attempts 2-87
 - dot1x auth-fail vlan 2-88
 - dot1x control-direction コマンド 2-90
 - dot1x critical コマンド 2-92
 - dot1x default コマンド 2-93
 - dot1x guest-vlan コマンド 2-94
 - dot1x host-mode コマンド 2-96
 - dot1x initialize コマンド 2-97
 - dot1x max-reauth-req コマンド 2-98
 - dot1x max-req コマンド 2-99
 - dot1x multiple-hosts コマンド 2-100
 - dot1x port-control コマンド 2-101
 - dot1x re-authenticate コマンド 2-103
 - dot1x re-authentication コマンド 2-104
 - dot1x reauthentication コマンド 2-105
 - dot1x timeout コマンド 2-106
 - dot1x コマンド 2-85
 - DSCP/CoS マップ 2-232
 - DSCP/DSCP 合成マップ 2-232
 - DTP 2-595
 - DTP ネゴシエーション 2-599
 - DTP フラップ
 - エラー回復タイマー 2-112
 - エラー検出 2-110
 - duplex コマンド 2-108
 - dynamic auto VLAN メンバーシップ モード 2-594
 - dynamic desirable VLAN メンバーシップ モード 2-594
 - 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 2-106
 - 送信する最大回数 2-99
 - errdisable detect cause コマンド 2-110
 - errdisable recovery コマンド 2-112
 - errdisable インターフェイス、表示 2-385
 - errdisable 検出 2-110
 - EtherChannel
 - EtherChannel/PAgP のデバッグ、表示 B-9
 - LACP
 - システム プライオリティ 2-198
 - チャンネルグループ カウンタのクリア 2-49
 - デバッグ メッセージ、表示 B-17
 - 表示 2-433
 - プロトコルの制限 2-39
 - ホットスタンバイ ポートのポート プライオリティ 2-196
 - モード 2-35
 - PAgP
 - アグリゲートポート学習 2-268

- エラー回復タイマー 2-112
 - エラー検出 2-110
 - 学習方式 2-268
 - 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 2-270
 - チャンネルグループ情報のクリア 2-52
 - デバッグ メッセージ、表示 B-24
 - 表示 2-475
 - 物理ポート学習 2-268
 - モード 2-35
 - 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 2-35
 - インターフェイス情報の表示 2-384
 - 表示 2-378
 - 負荷分散方式 2-289
 - プラットフォーム依存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 2-117
 - レイヤ 2 プロトコル トンネリングのイネーブル
 - LACP 2-193
 - PAgP 2-193
 - UDLD 2-193
 - exception crashinfo コマンド 2-114
 - exit コマンド 2-646
- F**
- flash_init (ブート ロード) コマンド A-7
 - Flex Link
 - 設定 2-590
 - 表示 2-385
 - flowcontrol コマンド 2-115
 - 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 2-68
 - スタンバイ グループ 2-68
- I**
- IEEE 802.1Q トランク ポートおよびネイティブ VLAN 2-648
 - IEEE 802.1Q トンネル ポート
 - 制限事項 2-595
 - 設定 2-594
 - 表示 2-364
 - IEEE 802.1x
 - 違反エラーの回復 2-112
 - スイッチ ポート モード 2-595
 - ポートベース認証も参照
 - IEEE 802.1x 対応ポートの再認証 2-103
 - IEEE 802.1x ポートベース認証
 - ゲスト VLAN 動作のイネーブル化 2-85
 - IGMP グループ、最大数の設定 2-153
 - IGMP 最大グループのデバッグ B-15
 - IGMP スヌーピング
 - イネーブル 2-157
 - インターフェイス トポロジー変更通知の動作 2-165
 - クエリア 2-160
 - クエリー要求 2-163
 - スイッチ トポロジー変更通知の動作 2-163
 - 設定可能脱退タイマーのイネーブル化 2-158
 - 即時脱退処理のイネーブル化 2-166
 - 表示 2-407, 2-412, 2-413
 - フラッディング クエリー カウント 2-163
 - ポートをグループのスタティック メンバーとして追加 2-169
 - マルチキャスト テーブル 1-7, 2-410
 - レポート抑制 2-162
 - IGMP フィルタリング
 - 適用 2-152
 - デバッグ メッセージ、表示 B-14
 - IGMP プロファイル
 - 作成 2-155
 - 表示 2-406
 - interface port-channel コマンド 2-117
 - interface range コマンド 2-119
 - interface vlan コマンド 2-121
 - Internet Group Management Protocol
 - IGMP を参照
 - ip access-group コマンド 2-123
 - ip address コマンド 2-126
 - ip arp inspection filter vlan コマンド 2-128
 - ip arp inspection limit コマンド 2-130

- ip arp inspection log-buffer コマンド 2-132
 - ip arp inspection trust コマンド 2-134
 - ip arp inspection validate コマンド 2-135
 - ip arp inspection vlan logging コマンド 2-138
 - ip arp inspection vlan コマンド 2-137
 - ip dhcp snooping binding コマンド 2-141
 - ip dhcp snooping database コマンド 2-142
 - ip dhcp snooping information option allowed-untrusted コマンド 2-146
 - ip dhcp snooping information option コマンド 2-145
 - ip dhcp snooping limit rate コマンド 2-148
 - ip dhcp snooping trust コマンド 2-149
 - ip dhcp snooping verify コマンド 2-150
 - ip dhcp snooping vlan コマンド 2-151
 - ip dhcp snooping コマンド 2-140
 - 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 2-152
 - ip igmp max-groups コマンド 2-153
 - ip igmp profile コマンド 2-155
 - ip igmp snooping last-member-query-interval コマンド 2-158
 - ip igmp snooping querier コマンド 2-160
 - ip igmp snooping report-suppression コマンド 2-162
 - ip igmp snooping tcn flood コマンド 2-165
 - ip igmp snooping tcn コマンド 2-163
 - ip igmp snooping vlan immediate-leave コマンド 2-166
 - ip igmp snooping vlan mrouter コマンド 2-167
 - ip igmp snooping vlan static コマンド 2-169
 - ip igmp snooping コマンド 2-157
 - IP Phone
 - Auto-QoS の設定 2-20
 - 送信されたパケットの信頼性 2-255
 - IP precedence/DSCP マップ 2-232
 - ip snap forwarding コマンド 2-171
 - ip source binding コマンド 2-172
 - ip ssh コマンド 2-174
 - ip verify source コマンド 2-175
 - IP アドレスの一致 2-221
 - IP アドレスの設定 2-126
 - IP ソース ガード
 - イネーブル 2-175
 - スタティックな IP 送信元バインディング 2-172
 - ディセーブル 2-175
 - 表示
 - コンフィギュレーション 2-416
 - ダイナミック バインディング エントリのみ 2-401
 - バインディング エントリ 2-415
 - IP マルチキャスト アドレス 2-263
 - IPv6 access-list コマンド 2-176
 - ipv6 mld snooping last-listener-query count コマンド 2-180
 - ipv6 mld snooping last-listener-query interval コマンド 2-182
 - ipv6 mld snooping listener-message-suppression コマンド 2-184
 - ipv6 mld snooping robustness-variable コマンド 2-185
 - ipv6 mld snooping tcn コマンド 2-187
 - ipv6 mld snooping vlan コマンド 2-188
 - ipv6 mld snooping コマンド 2-178
 - IPv6 SDM テンプレート 2-310
 - ipv6 traffic-filter コマンド 2-190
 - IPv6 アクセス リスト
 - 拒否条件 2-76
- ## L
- l2protocol-tunnel cos コマンド 2-195
 - l2protocol-tunnel コマンド 2-192
 - LACP
 - EtherChannel を参照
 - lacp port-priority コマンド 2-196
 - lacp system-priority コマンド 2-198
 - 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 2-199
 - logging file コマンド 2-200
- ## M
- mac access-group コマンド 2-202
 - mac access-list extended コマンド 2-204
 - mac address-table aging-time コマンド 2-206
 - mac address-table move update コマンド 2-207
 - mac address-table notification コマンド 2-208
 - mac address-table static drop コマンド 2-211
 - mac address-table static コマンド 2-210
 - MAC アクセス リスト 2-82
 - MAC アクセス リスト コンフィギュレーション モード 2-204
 - MAC アクセスグループ、表示 2-437

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 2-207
- MAC アドレス通知のイネーブル 2-208
 - 一致 2-221
- 永続的スタック 2-578
- スタティック
 - インターフェイスでの廃棄 2-211
 - 追加および削除 2-210
 - 表示 2-453
- ダイナミック
 - エージング タイム 2-206
 - 削除 2-50
 - 表示 2-446
- テーブル 2-440
- 表示
 - MAC アドレス テーブル移行更新 2-450
 - VLAN 単位 2-455
 - VLAN のアドレス数 2-444
 - インターフェイス単位 2-448
 - エージング タイム 2-442
 - スタティック 2-453
 - スタティックおよびダイナミック エントリ 2-438
 - すべて 2-440
 - ダイナミック 2-446
 - 通知設定 2-451
- MAC アドレス通知、デバッグ B-18
- MAC アドレステーブル エージング タイム 2-206
- macro apply コマンド 2-212
- macro description コマンド 2-215
- macro global description コマンド 2-218
- macro global コマンド 2-216
- macro name コマンド 2-219
- match (アクセスマップ コンフィギュレーション) コマンド 2-221
- match (クラスマップ コンフィギュレーション) コマンド 2-223
- Maximum Transmission Unit
 - MTU を参照
- mdix auto コマンド 2-225
- memory (ブート ローダ) コマンド A-11
- mkdir (ブート ローダ) コマンド A-12
- MLD スヌーピング
 - イネーブル 2-178
 - クエリーの設定 2-180, 2-182
 - 設定 2-184, 2-185

- トポロジー変更通知の設定 2-187
- 表示 2-423, 2-425, 2-427, 2-429
- mls qos aggregate-policer コマンド 2-227
- mls qos cos コマンド 2-229
- mls qos dscp-mutation コマンド 2-230
- mls qos map コマンド 2-232
- mls qos queue-set output buffers コマンド 2-235
- mls qos queue-set output threshold コマンド 2-236
- mls qos rewrite ip dscp コマンド 2-238
- mls qos srr-queue input bandwidth コマンド 2-240
- mls qos srr-queue input buffers コマンド 2-242
- mls qos srr-queue input cos-map コマンド 2-243
- mls qos srr-queue input dscp-map コマンド 2-245
- mls qos srr-queue input priority-queue コマンド 2-247
- mls qos srr-queue input threshold コマンド 2-249
- mls qos srr-queue output cos-map コマンド 2-251
- mls qos srr-queue output dscp-map コマンド 2-253
- mls qos trust コマンド 2-255
- mls qos vlan-based コマンド 2-257
- mls qos コマンド 2-226
- Mode ボタン、パスワード回復 2-314
- monitor session コマンド 2-258
- more (ブート ローダ) 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 2-545
 - VLAN とインスタンス間のマッピング 2-545
 - 現在または変更適用前のコンフィギュレーションの表示 2-545
 - コンフィギュレーションのリビジョン番号 2-545
 - コンフィギュレーション名 2-545
 - 表示 2-491
 - 変更の適用 2-545
 - 変更を適用しない 2-545
 - 状態情報の表示 2-490
 - ステート変更
 - BPDU ガードのイネーブル 2-533, 2-560
 - BPDU フィルタリングのイネーブル 2-532, 2-560
 - PortFast 対応ポートのシャットダウン 2-560
 - PortFast のイネーブル 2-560, 2-562
 - 転送遅延時間 2-548
 - フォワーディング ステートへの移行 2-541
 - 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 2-562

- リスニングおよびラーニング ステートの期間
2-548
 - 相互運用 2-56
 - パス コスト 2-547
 - 表示 2-491
 - プロトコル モード 2-543
 - プロトコル移行プロセスの再開 2-56
 - リンク タイプ 2-541
 - ルート ポート
 - 指定ポートとなることの制限 2-539
 - ルート ガード 2-539
 - ルートとなるポートの制限 2-539
 - ループ ガード 2-539
 - ルート スイッチ
 - BPDU 廃棄までの最大ホップ数 2-551
 - BPDU メッセージの間隔 2-550
 - hello BPDU メッセージの間隔 2-549, 2-556
 - hello タイム 2-549, 2-556
 - 拡張システム ID の影響 2-538
 - スイッチ プライオリティ 2-555
 - 選択に関するポート プライオリティ 2-552
 - プライマリまたはセカンダリ 2-556
 - 有効期限 2-550
 - MTU
 - グローバル設定の表示 2-501
 - サイズの設定 2-617
 - Multiple Spanning-Tree Protocol
 - MSTP を参照
 - Multicast Listener Discovery
 - MLD を参照
 - MVR
 - アドレスのエイリアス 2-264
 - インターフェイス情報の表示 2-472
 - インターフェイスの設定 2-266
 - 設定 2-263
 - デバッグ メッセージ、表示 B-22
 - 表示 2-471
 - メンバー、表示 2-474
 - mvr vlan group コマンド 2-267
 - mvr (インターフェイス コンフィギュレーション) コマンド 2-266
 - mvr (グローバル コンフィギュレーション) コマンド 2-263
- N**
- Network Assistant の要件 xix
 - no vlan コマンド 2-632, 2-641
 - nonegotiate
 - DTP メッセージ 2-599
 - nonegotiate、速度 2-570
- P**
- PAGP**
- EtherChannel を参照
 - pagp learn-method コマンド 2-268
 - pagp port-priority コマンド 2-270
 - permit (ARP アクセスリスト コンフィギュレーション) コマンド 2-271
 - permit (IPv6 アクセスリスト コンフィギュレーション) コマンド 2-273
 - permit (MAC アクセスリスト コンフィギュレーション) コマンド 2-279
- Per-VLAN Spanning-Tree Plus**
- STP を参照
- PID、表示 2-396**
- PIM-DVMRP、マルチキャスト ルータ学習方式 2-167**
- PoE**
- イベントのロギング 2-199
 - コントローラのレジスタ値の表示 2-358
 - 電源管理情報の表示 2-483
 - 電源管理モードの設定 2-290
 - パワー バジレットの設定 2-293
- police aggregate コマンド 2-284**
- police コマンド 2-282**
- policy-map コマンド 2-286**
- Port Aggregation Protocol**
- EtherChannel を参照
- port-channel load-balance コマンド 2-289**
- PortFast、スパニングツリー用 2-562**
- power inline consumption コマンド 2-293**
- power inline コマンド 2-290**
- Power over Ethernet**
- PoE を参照
- priority-queue コマンド 2-295**
- private-vlan mapping コマンド 2-299**
- private-vlan コマンド 2-297**
- Product Identification 情報、表示 2-396**

PVST+

STP を参照

Q

QoS

Auto-QoS

設定 2-20

デバッグ メッセージ、表示 1-7, B-2

表示 2-333

DSCP トランスペアレンシー 2-238

DSCP の信頼性のあるポート

DSCP/DSCP 合成マップの定義 2-232

DSCP/DSCP 合成マップの適用 2-230

IP Phone の信頼性のある境界 2-255

VLAN ベース 2-257

イネーブル 2-226

キュー、緊急のイネーブル 2-295

クラス マップ

一致条件の定義 2-223

作成 2-42

表示 2-341

出力キュー

CoS 出力キューのスレッシュホールド マップ
の定義 2-251CoS 出力キューのスレッシュホールド マップ
の表示 2-464CoS 値のキューおよびスレッシュホールドへの
マッピング 2-251DSCP 出力キューのスレッシュホールド マップ
の定義 2-253DSCP 出力キューのスレッシュホールド マップ
の表示 2-464DSCP 値のキューおよびスレッシュホールドの
マッピング 2-253

WTD スレッシュホールドの設定 2-236

キューイングの指針を表示 2-460

キューセットに対するポートのマッピング
2-301

キューセットの設定表示 2-467

最大に予約されたメモリ割り当ての設定
2-236帯域幅共有およびスケジューリングのイネーブル
2-576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 2-574

バッファの割り当て 2-235

バッファ割り当ての表示 2-460

ポート上の最大出力を制限 2-572

設定情報の表示 2-333, 2-457

着信パケットの CoS 値の定義 2-229

統計

キューイングまたは廃棄されたパケット
2-460

送受信した CoS 値 2-460

送受信した DSCP 値 2-460

プロファイル内およびプロファイル外のパケッ
ト 2-460

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 2-243CoS 入力キューのスレッシュホールド マップ
の定義 2-243CoS 入力キューのスレッシュホールド マップ
の表示 2-464DSCP 値のキューおよびスレッシュホールドの
マッピング 2-245DSCP 入力キューのスレッシュホールド マップ
の定義 2-245DSCP 入力キューのスレッシュホールド マップ
の表示 2-464SRR スケジュールのウェイトの割り当て
2-240

WTD スレッシュホールドの設定 2-249

キューイングの指針を表示 2-460

設定の表示 2-459

バッファの割り当て 2-242

バッファ割り当ての表示 2-460

プライオリティ キューのイネーブル 2-247

ポートの信頼状態 2-255

ポリシーマップ

DSCP または IP precedence 値の設定 2-320

アグリゲート ポリサーの適用 2-284

インターフェイスへの適用 2-316, 2-321

階層型 2-287

作成 2-286

信頼状態 2-625

トラフィック分類 2-40

ポリサーの定義 2-227, 2-282

ポリサー表示 2-458

ポリシー マップの表示 2-480

ポリシングされた DSCP マップ 2-232

マップ

定義 2-232, 2-243, 2-245, 2-251, 2-253

表示 2-464

QoS の信頼性のある境界 2-255

- QoS のポートの信頼状態 2-255
 queue-set コマンド 2-301
- R**
- Rapid Per-VLAN Spanning-Tree Plus
 STP を参照
- Rapid PVST+
 STP を参照
- rcommand コマンド 2-302
 reload コマンド 2-304
 remote command コマンド 2-305
 Remote Switched Port Analyzer
 RSPAN 参照
- remote-span コマンド 2-306
 rename (ブートローダ) コマンド A-14
 renew ip dhcp snooping database コマンド 2-307
 reset コマンド 2-646
 reset (ブートローダ) コマンド A-15
 rmdir (ブートローダ) コマンド A-16
 rmon collection stats コマンド 2-309
 RSPAN
 remote-span コマンド 2-306
 RSPAN トラフィックをフィルタリングセッション 2-258
 新しく開始 2-258
 インターフェイスを追加 2-258
 表示 2-469
 設定 2-258
 表示 2-469
- S**
- sdm prefer コマンド 2-310
 SDM テンプレート
 許容リソース 2-312
 スタッキング 2-311
 デュアル IPv4/IPv6 2-310
 表示 2-486
 SDM ミスマッチ モード 2-311, 2-499
 service password-recovery コマンド 2-314
 service-policy コマンド 2-316
 session コマンド 2-319
 set コマンド 2-320
 setup express コマンド 2-325
 setup コマンド 2-322
 set (ブートローダ) コマンド A-17
 show access-lists コマンド 2-327
 show archive status コマンド 2-331
 show arp access-list コマンド 2-332
 show auto qos コマンド 2-333
 show boot コマンド 2-337
 show cable-diagnostics tdr コマンド 2-339
 show changes コマンド 2-646
 show class-map コマンド 2-341
 show cluster candidates コマンド 2-344
 show cluster members コマンド 2-346
 show cluster コマンド 2-342
 show controllers cpu-interface コマンド 2-348
 show controllers ethernet-controller コマンド 2-350
 show controllers power inline コマンド 2-358
 show controllers team コマンド 2-360
 show controllers utilization コマンド 2-362
 show current コマンド 2-646
 show dot1q-tunnel コマンド 2-364
 show dot1x コマンド 2-365
 show dtp コマンド 2-369
 show env コマンド 2-371
 show errdisable detect コマンド 2-374
 show errdisable flap-values コマンド 2-376
 show errdisable recovery コマンド 2-377
 show etherchannel コマンド 2-378
 show flowcontrol コマンド 2-381
 show idprom コマンド 2-382
 show interfaces counters コマンド 2-393
 show interfaces コマンド 2-384
 show inventory コマンド 2-396
 show ip arp inspection コマンド 2-397
 show ip dhcp snooping binding コマンド 2-401
 show ip dhcp snooping database コマンド 2-404
 show ip dhcp snooping コマンド 2-400
 show ip igmp profile コマンド 2-406
 show ip igmp snooping groups コマンド 2-410
 show ip igmp snooping mrouter コマンド 2-412
 show ip igmp snooping querier コマンド 2-413
 show ip igmp snooping コマンド 2-407
 show ip source binding コマンド 2-415
 show ip verify source コマンド 2-416
 show ipc コマンド 2-418
 show ipv6 access-list コマンド 2-421
 show ipv6 mld snooping address コマンド 2-425
 show ipv6 mld snooping mrouter コマンド 2-427

- show ipv6 mld snooping querier コマンド 2-429
- show ipv6 mld snooping コマンド 2-423
- show l2protocol-tunnel コマンド 2-431
- show lacp コマンド 2-433
- show mac access-group コマンド 2-437
- show mac address-table address コマンド 2-440
- show mac address-table aging-time コマンド 2-442
- show mac address-table count コマンド 2-444
- show mac address-table dynamic コマンド 2-446
- show mac address-table interface コマンド 2-448
- show mac address-table move update コマンド 2-450
- show mac address-table notification コマンド 2-451
- show mac address-table static コマンド 2-453
- show mac address-table vlan コマンド 2-455
- show mac address-table コマンド 2-438
- show mls qos aggregate-policer コマンド 2-458
- show mls qos input-queue コマンド 2-459
- show mls qos interface コマンド 2-460
- show mls qos maps コマンド 2-464
- show mls qos queue-set コマンド 2-467
- show mls qos vlan コマンド 2-468
- show mls qos コマンド 2-457
- show monitor コマンド 2-469
- show mvr interface コマンド 2-472
- show mvr members コマンド 2-474
- show mvr コマンド 2-471
- show pagp コマンド 2-475
- show parser macro コマンド 2-477
- 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 ipc trace コマンド C-14
- show platform ipv6 unicast コマンド C-15
- 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 stack-manager コマンド C-33
- show platform stp-instance コマンド C-32
- show platform tb コマンド C-35
- show platform tcam コマンド C-36
- show platform vlan コマンド C-38
- show policy-map コマンド 2-480
- show port-security コマンド 2-481
- show power inline コマンド 2-483
- show proposed コマンド 2-646
- show sdm prefer コマンド 2-486
- show setup express コマンド 2-489
- show spanning-tree コマンド 2-490
- show storm-control コマンド 2-496
- show switch コマンド 2-498
- show system mtu コマンド 2-501
- show uddl コマンド 2-502
- show version コマンド 2-504
- show vlan access-map コマンド 2-511
- show vlan filter コマンド 2-512
- show vlan コマンド 2-506
- show vlan コマンドの出力フィールド 2-508
- show vmps コマンド 2-513
- show vtp コマンド 2-515
- shutdown vlan コマンド 2-521
- shutdown コマンド 2-520
- Smartport マクロ
 - マクロを参照
- snmp trap mac-notification コマンド 2-530
- SNMP 通知、送信のイネーブル 2-522
- SNMP トラップ
 - MAC アドレス通知機能のイネーブル 2-208
 - MAC アドレス通知トラップのイネーブル 2-530
 - 送信のイネーブル 2-522
- SNMP ホスト、指定 2-526
- snmp-server enable traps コマンド 2-522
- snmp-server host コマンド 2-526
- SoftPhone
 - Cisco SoftPhone を参照
- SPAN
 - SPAN トラフィックをフィルタリング セッション 2-258

- 新しく開始 2-258
- インターフェイスを追加 2-258
- 表示 2-469
- 設定 2-258
- デバッグ メッセージ、表示 B-21
- 表示 2-469
- spanning-tree backbonefast コマンド 2-531
- spanning-tree bpdufilter コマンド 2-532
- spanning-tree bpduguard コマンド 2-533
- spanning-tree cost コマンド 2-535
- spanning-tree etherchannel guard misconfig コマンド 2-537
- spanning-tree extend system-id コマンド 2-538
- spanning-tree guard コマンド 2-539
- spanning-tree link-type コマンド 2-541
- spanning-tree loopguard default コマンド 2-542
- spanning-tree mode コマンド 2-543
- spanning-tree mst configuration コマンド 2-545
- spanning-tree mst cost コマンド 2-547
- spanning-tree mst forward-time コマンド 2-548
- spanning-tree mst hello-time コマンド 2-549
- spanning-tree mst max-age コマンド 2-550
- spanning-tree mst max-hops コマンド 2-551
- spanning-tree mst port-priority コマンド 2-552
- spanning-tree mst pre-standard コマンド 2-554
- spanning-tree mst priority コマンド 2-555
- spanning-tree mst root コマンド 2-556
- 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 2-562
- spanning-tree portfast (グローバル コンフィギュレーション) コマンド 2-560
- spanning-tree port-priority コマンド 2-558
- Spanning-Tree Protocol
 - STP を参照
- spanning-tree transmit hold-count コマンド 2-564
- spanning-tree uplinkfast コマンド 2-565
- spanning-tree vlan コマンド 2-567
- speed コマンド 2-570
- srr-queue bandwidth limit コマンド 2-572
- srr-queue bandwidth shape コマンド 2-574
- srr-queue bandwidth share コマンド 2-576
- SSH、バージョンの設定 2-174
- stack-mac persistent timer コマンド 2-578
- storm-control コマンド 2-579
- STP
 - BackboneFast 2-531
 - EtherChannel の設定不良 2-537
 - VLAN オプション 2-567
 - カウンタ、クリア 2-55
 - 拡張システム ID 2-538
 - 間接リンク障害の検出 2-531
 - 状態情報の表示 2-490
 - ステート変更
 - BPDU ガードのイネーブル 2-533, 2-560
 - BPDU フィルタリングのイネーブル 2-532, 2-560
 - PortFast 対応ポートのシャットダウン 2-560
 - PortFast のイネーブル 2-560, 2-562
 - エラー ステートから回復するタイマーをイネーブルにする 2-112
 - 転送遅延時間 2-567
 - 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 2-562
 - リスニングおよびラーニング ステートの期間 2-567
 - デバッグ メッセージ、表示
 - BackboneFast イベント B-73
 - MSTP B-76
 - UplinkFast B-80
 - 最適化された BPDU 処理 B-75
 - スイッチ シム B-78
 - スパニングツリーのアクティビティ B-71
 - 送受信された BPDU B-74
 - パス コスト 2-535
 - プロトコル トンネリングのイネーブル 2-192
 - プロトコル モード 2-543
 - ルート ポート
 - UplinkFast 2-565
 - 新しいルート ポートを短時間で選択 2-565
 - 指定ポートとなることの制限 2-539
 - ルート ガード 2-539
 - ルートとなるポートの制限 2-539
 - ループ ガード 2-539
 - ルート スイッチ
 - BPDU メッセージの間隔 2-567
 - hello BPDU メッセージの間隔 2-567
 - hello タイム 2-567
 - 拡張システム ID の影響 2-538, 2-568
 - スイッチ プライオリティ 2-567
 - 選択に関するポート プライオリティ 2-558
 - プライマリまたはセカンダリ 2-567
 - 有効期限 2-567
 - STP の拡張システム ID 2-538
 - SVI、作成 2-121

- switch priority コマンド 2-582
 - switch provision コマンド 2-583
 - switch renumber コマンド 2-585
 - Switched Port Analyzer
 - SPAN を参照
 - switchport access コマンド 2-588
 - switchport backup interface コマンド 2-590
 - switchport block コマンド 2-592
 - switchport host コマンド 2-593
 - switchport mode private-vlan コマンド 2-597
 - switchport mode コマンド 2-594
 - switchport nonegotiate コマンド 2-599
 - switchport port-security aging コマンド 2-605
 - switchport port-security コマンド 2-600
 - switchport priority extend コマンド 2-607
 - switchport private-vlan コマンド 2-608
 - switchport protected コマンド 2-610
 - switchport trunk コマンド 2-611
 - switchport voice vlan コマンド 2-614
 - switchport コマンド 2-586
 - system env temperature threshold yellow コマンド 2-616
 - system mtu コマンド 2-617
- T**
- tar ファイル、作成、一覧表示、および抽出 2-13
 - TDR、実行 2-619
 - Telnet、クラスタ スイッチとの通信 2-302
 - test cable-diagnostics tdr コマンド 2-619
 - traceroute mac ip コマンド 2-623
 - traceroute mac コマンド 2-620
 - trust コマンド 2-625
 - type (ブートローダ) コマンド A-20
- U**
- UDLD**
- アグレッシブ モード 2-627, 2-629
 - インターフェイスごとのイネーブル 2-629
 - エラー回復タイマー 2-112
 - グローバルにイネーブルにする 2-627
 - シャットダウン インターフェイスのリセット 2-631
 - ステータス 2-502
 - デバッグ メッセージ、表示 B-87
 - ノーマル モード 2-627, 2-629
 - メッセージ タイマー 2-627
 - udld port コマンド 2-629
 - udld reset コマンド 2-631
 - udld コマンド 2-627
 - unset (ブートローダ) コマンド A-21
 - UplinkFast、STP 用 2-565
- V**
- Version Mismatch モード 2-499
 - version (ブートローダ) コマンド A-22
- VLAN**
- MAC アドレス
 - 数 2-444
 - 表示 2-455
 - VTP の SNMP トラップ 2-524, 2-527
 - 拡張範囲 2-632
 - ゲスト VLAN 動作のイネーブル化 2-85
 - コンフィギュレーションの保存 2-632
 - 再開 2-521
 - シャットダウン 2-521
 - 設定 2-632, 2-637
 - 設定の表示 2-506
 - 中断 2-521
 - 追加 2-632
 - デバッグ メッセージ、表示
 - ISL B-84
 - VLAN IOS File System エラー テスト B-83
 - VLAN マネージャのアクティビティ B-81
 - VTP B-85
 - 標準範囲 2-632, 2-637
 - プライベート
 - 設定 2-297
 - 表示 2-506
 - プライベート VLAN も参照
 - 変数 2-637
 - メディア タイプ 2-635, 2-639
 - vlan access-map コマンド 2-643
 - vlan database コマンド 2-645
 - vlan dot1q tag native コマンド 2-648
 - vlan filter コマンド 2-650
 - VLAN ID 範囲 2-632, 2-637
 - VLAN Query Protocol
 - VQP を参照

- VLAN Trunk Protocol
 - VTP を参照
 - VLAN アクセス マップ
 - アクション 2-5
 - 表示 2-511
 - VLAN アクセス マップ コンフィギュレーション モード 2-643
 - VLAN コンフィギュレーション モード
 - 開始 2-645
 - 概要 1-4
 - コマンド
 - VLAN 2-637
 - VTP 2-660
 - 説明 1-6
 - VLAN 設定
 - 規則 2-635, 2-640
 - 保存 2-632, 2-641
 - VLAN の MLD スヌーピング
 - イネーブル 2-188
 - VLAN フィルタリング、表示 2-512
 - VLAN ベースの QoS 2-257
 - VLAN マップ
 - 作成 2-643
 - 定義 2-221
 - 適用 2-650
 - 表示 2-511
 - vlan (VLAN コンフィギュレーション) コマンド 2-637
 - vlan (グローバル コンフィギュレーション) コマンド 2-632
 - VM モード 2-499
 - VMPS
 - エラー回復タイマー 2-113
 - サーバの設定 2-654
 - ダイナミック VLAN 割り当ての再確認 2-651
 - 表示 2-513
 - vmpls reconfirm (イネーブル EXEC) コマンド 2-651
 - vmpls reconfirm (グローバル コンフィギュレーション) コマンド 2-652
 - vmpls retry コマンド 2-653
 - vmpls server コマンド 2-654
 - VQP
 - クライアント統計情報のクリア 2-57
 - サーバごとの再試行回数 2-653
 - 再確認間隔 2-652
 - 情報の表示 2-513
 - ダイナミック VLAN 割り当ての再確認 2-651
 - ダイナミックアクセス ポート 2-588
 - VTP
 - イネーブル
 - トンネリング 2-192
 - バージョン 2 2-656, 2-660
 - プルーニング 2-656, 2-660
 - カウンタ表示フィールド 2-516
 - コンフィギュレーションの保存 2-632, 2-641
 - 情報の表示 2-515
 - ステータス 2-515
 - ステータス表示フィールド 2-517
 - 設定
 - ドメイン名 2-656, 2-660
 - パスワード 2-656, 2-660
 - ファイル名 2-656
 - モード 2-656, 2-660
 - 統計 2-515
 - 特性の変更 2-656
 - プルーニング 2-656, 2-660
 - プルーニング カウンタのクリア 2-58
 - モード 2-656, 2-660
 - vtp (VLAN コンフィギュレーション) コマンド 2-660
 - vtp (グローバル コンフィギュレーション) コマンド 2-656
- X
- XENPAK モジュール シリアル EERPOM 情報 2-354, 2-382
- あ
- アクセス グループ
 - IP 2-123
 - MAC、表示 2-437
 - アクセス ポート 2-594
 - アクセス モード 2-594
 - アクセス リスト、IPv6 2-176
 - 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
 - アクセスマップ コンフィギュレーション モード 2-221
 - アグリゲートポート学習 2-268
 - アップグレード

- ソフトウェア イメージ 2-6, 2-9
 - ステータスのモニタ 2-331
 - 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 2-264
- い**
- イーサネット コントローラ、内部レジスタの表示 2-350
 - イーサネット統計情報、収集 2-309
 - イネーブル EXEC モード 1-3, 1-4
 - 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 2-448
 - 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 2-35
 - 再開 2-520
 - 設定 2-108
 - ディセーブル 2-520
 - デバッグ メッセージ、表示 B-13
 - 複数の設定 2-119
 - ポートチャンネル論理の作成 2-117
 - インターフェイス コンフィギュレーション モード 1-3, 1-5
 - インターフェイスの速度、設定 2-570
 - インターフェイス範囲、定義 2-71
 - インターフェイスレンジ マクロ 2-71
- え**
- エラー条件、表示 2-376
- お**
- 音声 VLAN
 - 設定 2-614
 - ポート プライオリティの設定 2-607
 - 温度情報の表示 2-371
- か**
- 階層型ポリシー マップ 2-287
 - 回復メカニズム
 - 原因 2-112
 - タイマー間隔 2-113
 - 表示 2-339, 2-374, 2-377
 - 拡張範囲 VLAN
 - 許可 VLAN リスト 2-612
 - 設定 2-632
 - プルーニング適格リスト 2-612
 - カプセル化形式 2-611
 - 環境変数、表示 2-337
- き**
- 起動
 - Cisco IOS イメージ 2-33
 - 環境変数の表示 2-337
 - 手動 2-31
 - 中断 2-28
 - 許可 VLAN 2-611
 - 許可されたポート上の複数のホスト 2-96
- く**
- クエリー時間、MVR 2-263
 - クラス マップ
 - 一致条件の定義 2-223
 - 作成 2-42
 - 表示 2-341
 - クラスタ
 - HSRP グループへのバインド 2-68
 - HSRP スタンバイ グループ 2-68
 - SNMP トラップ 2-522
 - 拡張検出のホップカウント制限 2-61
 - 候補の追加 2-64
 - 冗長性 2-68
 - 通信
 - Telnet を使用したメンバー 2-302
 - クラスタ外部の装置 2-66
 - デバッグ メッセージ、表示 B-5
 - 表示
 - 候補スイッチ 2-344
 - ステータス 2-342
 - デバッグ メッセージ B-5
 - メンバー スイッチ 2-346
 - クラスタ スイッチの冗長性 2-68
 - クラスタのホップカウント制限 2-61
 - クラスタの要件 xix
 - クラッシュ情報ファイル 2-114

グローバル コンフィギュレーション モード 1-3, 1-5

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 2-61

コマンドスイッチ

クラスタを参照

コマンドの適用 2-646

コンフィギュレーション ファイル

名前を指定 2-27, 2-32

パスワード回復のディセーブル時の考慮事項
A-1

さ

サービス 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 2-106

定期的 2-105

し

システム メッセージのロギング 2-199

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 2-200

システム リソースのテンプレート 2-310

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 2-192

ジャンボ フレーム

MTU を参照

初期設定

Getting Started Guide およびハードウェア インスト
レーション ガイドを参照

す

スイッチ ポート、表示 2-385

スイッチングの特性

インターフェイスを戻す 2-586

変更 2-586

スタック メンバー

アクセス 2-319

番号 2-498, 2-585

プライオリティ値 2-582

プロビジョニング 2-583

リロード 2-304

スタック、スイッチ

MAC アドレス 2-578

新しいメンバーのプロビジョニング 2-583

スタック メンバー プライオリティ値 2-582

スタック メンバーのアクセス 2-319

スタック メンバーの番号 2-498, 2-585

リロード 2-304

スタティックアクセス ポート、設定 2-588

スティッキー ラーニング、イネーブル 2-601

せ

制御ポートの許可ステート 2-101

制限 VLAN

dot1x auth-fail vlan を参照

セキュア ポート、制限 2-602

設定、初期

Getting Started Guide およびハードウェア インスト
レーション ガイドを参照

そ

送信元ポート、MVR 2-266

即時脱退機能、MVR 2-266

即時脱退処理 2-166

IPv6 2-188

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 2-73

ダウンロード 2-9

ソフトウェア バージョンの表示 2-504

た

対象読者 xvii

ダイナミック ARP 検査

ARP ACL

VLAN への適用 2-128

許可パケット 2-271
拒否パケット 2-74
定義 2-18
表示 2-332
VLAN 単位にイネーブル 2-137
エラー回復タイマー 2-112
エラー検出 2-110
記録されるパケット タイプ 2-138
クリア
統計 2-45
ロギング バッファ 2-44
検査確認 2-135
信頼性のあるインターフェイス状態 2-134
統計
クリア 2-45
表示 2-397
表示
ARP ACL 2-332
信頼状態およびレート制限 2-397
設定および動作ステータス 2-397
統計 2-397
ロギング バッファ 2-397
レート制限着信 ARP パケット 2-130
ロギング バッファ
クリア 2-44
設定 2-132
表示 2-397
ダイナミックアクセス ポート
制限 2-588
設定 2-588
単一方向リンクの検出
UDLD を参照

ち

注意、説明 xviii
注、説明 xviii

て

定義されたコマンド モード 1-3
ディレクトリ、削除 2-73
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 2-273
デュプレックス モードの自動ネゴシエーション
2-109

電源情報の表示 2-371
転送結果、表示 C-6
テンプレート、システム リソース 2-310

と

統計情報、イーサネット グループ 2-309
ドメイン名、VTP 2-656, 2-660
トランキング、VLAN モード 2-594
トランク ポート 2-594
トランク モード 2-594, 2-595
トランク、DTP をサポートしない装置 2-595
トンネル ポート、レイヤ 2 プロトコル、表示 2-431

な

内部レジスタ、表示 2-350, 2-360

に

認証に失敗した vlan
dot1x auth-fail vlan を参照

ね

ネイティブ VLAN 2-611
ネイティブ VLAN のタギング 2-648

は

ハードウェア ACL 統計 2-327
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 2-192
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 2-314
パスワード、VTP 2-656, 2-660
バックアップ インターフェイス
設定 2-590
表示 2-385

- ひ
- 非 IP トラフィック
 - 拒否 2-82
 - 転送 2-279
 - 非 IP トラフィック アクセス リスト 2-204
 - 非 IP トラフィック 転送
 - 許可 2-279
 - 拒否 2-82
 - 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 2-632, 2-637
- ふ
- ファイル名、VTP 2-656
 - ファイル、削除 2-73
 - ファン情報、表示 2-371
 - ブート ロード
 - 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
 - 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 2-29
 - 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-22
 - 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 2-289
 - 複数のインターフェイスの設定 2-119
 - 物理ポートで学習 2-268
 - 不明なマルチキャスト トラフィック、回避 2-592
 - 不明なユニキャスト トラフィック、回避 2-592
 - プライオリティ値、スタック メンバー 2-498, 2-582
 - プライベート VLAN
 - アソシエーション 2-608
 - 設定 2-297
 - 表示 2-506
 - プロミスキャス ポート 2-597
 - ポートの設定 2-597
 - ホスト ポート 2-597
 - マッピング
 - 設定 2-608
 - 表示 2-384
 - ブルーニング
 - VLAN 2-611
 - VTP
 - イネーブル 2-656, 2-660
 - インターフェイス情報の表示 2-384
 - ブルーニング適格 VLAN リスト 2-613
 - フレーム転送情報、表示 C-6
 - フロー制御パケットの受信 2-115
 - フロー制御パケットの送信 2-115
 - ブロードキャスト ストーム制御 2-579
 - プロミスキャス ポート、プライベート VLAN 2-597
 - 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 2-600
 - 違反エラーの回復 2-112
 - エージング 2-605
 - デバッグ メッセージ、表示 B-69
 - ポートタイプ、MVR 2-266

- 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 2-103
 - IEEE 802.1x のイネーブル化
 - インターフェイス単位 2-101
 - グローバル 2-85
 - インターフェイスの初期化 2-97
 - 許可されたポート上の複数のホスト 2-96
 - 許可ステートの手動制御 2-101
 - ゲスト VLAN 2-94
 - スイッチからクライアントへの再送信時間 2-106
 - スイッチからクライアントへのフレームの再送信数 2-98?2-99
 - スイッチから認証サーバへの再送信時間 2-106
 - 設定可能な IEEE 802.1x パラメータをリセット 2-93
- 定期的な再認証
 - イネーブル 2-105
 - 試行間隔時間 2-106
 - デバッグ メッセージ、表示 B-7
 - 認証交換に失敗したあとの待機期間 2-106
 - ホストモード 2-96
- ポート、デバッグ B-67
- 保護ポート 2-610
- 保護ポート、表示 2-389
- ホストポート、プライベート VLAN 2-597
- ホスト接続、ポート設定 2-593
- ポリシーマップ
 - インターフェイスへの適用 2-316, 2-320
 - 階層型 2-287
 - 作成 2-286
 - トラフィックの分類
 - DSCP または IP precedence 値の設定 2-320
 - クラスの定義 2-40
 - 信頼状態の定義 2-625
 - 表示 2-480
- ポリサー
 - 単一クラス用 2-282
 - 表示 2-458
 - 複数のクラス 2-227, 2-284
 - ポリシングされた DSCP マップ 2-232
- ポリシングされた DSCP マップ 2-232
- ま
 - マクロ
 - インターフェイス範囲 2-71, 2-119
 - 記述の追加 2-215
 - グローバルな記述の追加 2-218
 - 作成 2-219
 - 追跡 2-216
 - 適用 2-216
 - パラメータ値を指定 2-216
 - 表示 2-477
 - マップ
 - QoS
 - 定義 2-232
 - 表示 2-464
 - VLAN
 - 作成 2-643
 - 定義 2-221
 - 表示 2-511
 - マニュアル
 - 対象読者 xvii
 - 目的 xvii
 - マニュアル、関連 xix
 - 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 2-264
 - マルチキャスト グループ アドレス、MVR 2-266
 - マルチキャスト グループ、MVR 2-264
 - マルチキャスト ストーム制御 2-579
 - マルチキャスト ルータ ポート
 - IPv6 2-188
 - マルチキャスト ルータ ポート、設定 2-167
 - マルチキャスト ルータの学習方式 2-167
- む
 - 無効な GBIC
 - エラー回復タイマー 2-112
 - エラー検出 2-110
- め
 - メカニズムの検出、原因 2-110
 - メンバー スイッチ
 - クラスタを参照

も

モード、MVR 2-263
 モード、コマンド 1-3

ゆ

ユーザ EXEC モード 1-3, 1-4
 ユニキャスト ストーム制御 2-579

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 1-4, 1-7

り

リソース テンプレート、表示 2-486
 リンクフラップ
 エラー回復タイマー 2-112
 エラー検出 2-110

る

ルーテッドポート
 IP アドレス 2-127
 サポートされる数 2-127
 ルート ガード、スパニングツリー用 2-539
 ループ ガード、スパニングツリー用 2-539, 2-542
 ループバック エラー
 回復タイマー 2-112
 検出 2-110

れ

レイヤ 2 の traceroute
 IP アドレス 2-623
 MAC アドレス 2-620
 レイヤ 2 プロトコル トンネリング エラー回復 2-194

レイヤ 2 プロトコル トンネル カウンタ 2-48
 レイヤ 2 プロトコル ポート、表示 2-431
 レイヤ 2 プロトコル トンネル
 エラー回復タイマー 2-112
 エラー検出 2-110
 レイヤ 2 モード、イネーブル 2-586
 レイヤ 3 モード、イネーブル 2-586
 例、表記法 xviii
 レシーバー ポート、MVR 2-266

ろ

論理インターフェイス 2-117