



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 2-731
- ACE 2-90, 2-313
- ACL
 - IP 2-144
 - 許可 2-311
 - 拒否 2-88
 - 非 IP トラフィック 2-231
 - 表示 2-371
 - マッチング 2-249
 - レイヤ 2 インターフェイス 2-144
- action コマンド 2-6
- archive copy-sw コマンド 2-8
- archive download-sw コマンド 2-11
- archive tar コマンド 2-15
- archive upload-sw コマンド 2-18
- arp access-list コマンド 2-20
- 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 2-22

B

- BackboneFast、STP 用 2-607
- boot auto-copy-sw コマンド 2-26
- boot auto-download-sw コマンド 2-27
- boot boothlpr コマンド 2-29
- boot config-file コマンド 2-30
- boot enable-break コマンド 2-31
- boot helper コマンド 2-32
- boot helper-config file コマンド 2-33
- boot manual コマンド 2-34

- boot private-config-file コマンド 2-35
- boot system コマンド 2-36
- 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 2-610, 2-638
- BPDU フィルタリング、スパニング ツリー用 2-608, 2-638

C

- cat (ブートローダ) コマンド A-3
- CDP、プロトコル トネリングのイネーブル化 2-216
- channel-group コマンド 2-38
- channel-protocol コマンド 2-42
- Cisco Network Assistant
 - Network Assistant を参照
- Cisco SoftPhone
 - auto-QoS 設定 2-22
 - 送信されたパケットを信頼する 2-284
- class コマンド 2-43
- class-map コマンド 2-45
- clear dot1x コマンド 2-47
- clear eap コマンド 2-48
- clear errdisable interface 2-49
- clear ip arp inspection log コマンド 2-50
- clear ip arp inspection statistics コマンド 2-51
- clear ip dhcp snooping database コマンド 2-52
- clear ipc コマンド 2-53
- clear l2protocol-tunnel counters コマンド 2-54
- clear lacp コマンド 2-55
- clear logging コマンド 2-56
- clear mac address-table コマンド 2-57, 2-58
- clear pagp コマンド 2-59
- clear port-security コマンド 2-60
- clear spanning-tree counters コマンド 2-62
- clear spanning-tree detected-protocols コマンド 2-63
- clear vmps statistics コマンド 2-64
- clear vtp counters コマンド 2-65
- cluster commander-address コマンド 2-66

- cluster discovery hop-count コマンド 2-68
- cluster enable コマンド 2-69
- cluster holdtime コマンド 2-70
- cluster member コマンド 2-71
- cluster outside-interface コマンド 2-73
- cluster run コマンド 2-74
- cluster standby-group コマンド 2-75
- cluster timer コマンド 2-77
- config-vlan モード
 - 開始 2-716
 - コマンド 2-717
 - 説明 1-6
 - 要約 1-4
- copy (ブート ローダ) コマンド A-4
- CoS
 - 着信パケットの値の無効化 2-258
 - デフォルト値の着信パケットへの割り当て 2-258
 - レイヤ 2 プロトコルパケットへの割り当て 2-219
- CoS/DSCP マップ 2-261
- CPU ASIC 統計情報、表示 2-391
- crashinfo ファイル 2-131

- 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 fastethernet コマンド B-11
- debug ilpower コマンド B-12
- debug interface コマンド B-15
- debug ip dhcp snooping コマンド B-13
- debug ip igmp filter コマンド B-16
- debug ip igmp max-groups コマンド B-17
- debug ip igmp snooping コマンド B-18
- debug ip verify source packet コマンド B-14
- debug lacp コマンド B-19
- debug mac-notification コマンド B-20
- debug matm move update コマンド B-22
- debug matm コマンド B-21
- debug monitor コマンド B-23
- debug mvrdbg コマンド B-24
- debug nvram コマンド B-25
- debug pagp コマンド B-26
- debug platform acl コマンド B-27
- debug platform backup interface コマンド B-28
- debug platform cli-redirection main コマンド B-29
- debug platform cpu-queues コマンド B-31
- debug platform device-manager コマンド B-33
- debug platform dot1x コマンド B-34
- debug platform etherchannel コマンド B-35
- debug platform fallback-bridging コマンド B-36
- debug platform forw-tcam コマンド B-37
- debug platform frontend-controller コマンド B-30, B-38
- debug platform ip arp inspection コマンド B-39
- debug platform ip dhcp コマンド B-40
- debug platform ip igmp snooping コマンド B-41
- debug platform ip multicast コマンド B-43
- debug platform ip unicast コマンド B-45
- debug platform ip wccp コマンド B-47
- debug platform ipc コマンド B-48
- debug platform led コマンド B-49
- debug platform matm コマンド B-50
- debug platform messaging application コマンド B-51
- debug platform phy コマンド B-52
- debug platform pm コマンド B-54
- debug platform port-asic コマンド B-56
- debug platform port-security コマンド B-57
- debug platform qos-acl-tcam コマンド B-58
- debug platform remote-commands コマンド B-59
- debug platform resource-manager コマンド B-60
- debug platform snmp コマンド B-61
- debug platform span コマンド B-62
- debug platform stack-manager コマンド B-63
- debug platform supervisor-asic コマンド B-64
- debug platform sw-bridge コマンド B-65
- debug platform tcam コマンド B-66
- debug platform uddl コマンド B-68
- debug platform vlan コマンド B-69
- debug pm コマンド B-70
- debug port-security コマンド B-72
- debug qos-manager コマンド B-73
- debug spanning-tree backbonefast コマンド B-76
- debug spanning-tree bpdu コマンド B-77
- debug spanning-tree bpdu-opt コマンド B-78
- debug spanning-tree mstp コマンド B-79

- debug spanning-tree switch コマンド B-81
 - debug spanning-tree uplinkfast コマンド B-83
 - debug spanning-tree コマンド B-74
 - debug sw-vlan ifs コマンド B-86
 - debug sw-vlan notification コマンド B-87
 - debug sw-vlan vtp コマンド B-88
 - debug sw-vlan コマンド B-84
 - debug uddl コマンド B-89
 - debug vqpc コマンド B-91
 - define interface-range コマンド 2-78
 - delete コマンド 2-80
 - delete (ブートローダ) コマンド A-5
 - deny コマンド 2-88
 - deny (ARP アクセスリスト コンフィギュレーション) コマンド 2-81
 - deny (IPv6) コマンド 2-83
 - DHCP スヌーピング
 - イネーブル化
 - VLAN 上 2-174
 - インターフェイス上で信頼 2-172
 - オプション 82 2-168, 2-169
 - 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 2-169
 - エラー回復タイマー 2-128
 - レート制限 2-171
 - 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 2-52
 - 更新 2-352
 - データベース エージェント、設定 2-165
 - バインディング
 - 削除 2-164
 - 追加 2-164
 - 表示 2-463
 - バインディング ファイル、設定 2-165
 - 表示
 - データベース エージェント ステータス 2-465, 2-467
 - バインディング エントリ 2-463
 - dir (ブートローダ) コマンド A-6
 - dot1x auth-fail max-attempts コマンド 2-99
 - dot1x auth-fail vlan 2-100
 - dot1x control-direction コマンド 2-102
 - dot1x critical global configuration コマンド 2-104
 - dot1x critical interface configuration コマンド 2-105
 - dot1x default コマンド 2-107
 - dot1x fallback コマンド 2-108
 - dot1x guest-vlan コマンド 2-109
 - dot1x host-mode コマンド 2-112
 - dot1x initialize コマンド 2-113
 - dot1x mac-auth-bypass コマンド 2-114
 - dot1x max-reauth-req コマンド 2-115
 - dot1x max-req コマンド 2-116
 - dot1x pae コマンド 2-117
 - dot1x port-control コマンド 2-118
 - dot1x re-authenticate コマンド 2-120
 - dot1x reauthentication コマンド 2-121
 - dot1x timeout コマンド 2-122
 - dot1x コマンド 2-98
 - DSCP/CoS マップ 2-261
 - DSCP/DSCP 変換マップ 2-261
 - DTP 2-676
 - DTP ネゴシエーション 2-680
 - DTP フラップ
 - エラー回復タイマー 2-128
 - エラー検出 2-126
 - duplex コマンド 2-124
 - dynamic auto VLAN メンバシップ モード 2-675
 - dynamic desirable VLAN メンバシップ モード 2-675
 - 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
 - 再送信するまでの応答時間 2-122
 - 送信最高回数 2-116
 - errdisable detect cause コマンド 2-126
 - errdisable recovery コマンド 2-128
 - errdisable インターフェイス、表示 2-445
 - errdisable 検出 2-126
 - EtherChannel
 - LACP
 - システム プライオリティ 2-222
 - チャンネルグループ情報のクリア 2-55, 2-56
 - デバッグ メッセージ、表示 B-19
 - 表示 2-500
 - プロトコルの制限 2-42
 - ホットスタンバイ ポートのポート プライオリティ 2-220
 - モード 2-38

- PAgP**
- アグリゲート ポート ラーナー 2-299
 - エラー回復タイマー 2-128
 - エラー検出 2-126
 - 学習方式 2-299
 - 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 2-301
 - チャンネル グループ情報のクリア 2-59
 - デバッグ メッセージ、表示 B-26
 - 表示 2-547
 - 物理ポート ラーナー 2-299
 - モード 2-38
 - 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 2-38
 - インターフェイス情報、表示 2-444
 - デバッグ EtherChannel/PAgP、表示 B-10
 - 表示 2-435
 - 負荷分散方式 2-321
 - プラットフォーム固有のイベントをデバッグ、表示 B-35
 - ポート チャンネル論理インターフェイスの作成 2-138
 - レイヤ 2 プロトコル トンネリングのイネーブル化
 - LACP 2-217
 - PAgP 2-217
 - UDLD 2-217
 - EtherChannel の負荷分散方式 2-321
 - exception crashinfo コマンド 2-131, 2-136
 - exit コマンド 2-731
- F**
- fallback-profile コマンド 2-132
 - flash_init (ブート ロード) コマンド A-7
 - Flex Link
 - 設定 2-670
 - 表示 2-445
 - flowcontrol コマンド 2-134
 - 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 2-75
 - スタンバイ グループ 2-75
- I**
- IEEE 802.1Q トランク ポートおよびネイティブ VLAN 2-733
 - IEEE 802.1Q トンネル ポート
 - 制限事項 2-676
 - 設定 2-675
 - 表示 2-415
 - IEEE 802.1x
 - 違反エラー回復 2-129
 - スイッチポート モード 2-676
 - ポートベース認証も参照
 - IEEE 802.1x 対応ポートの再認証 2-120
 - 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 2-133
 - IGMP グループ、最大数の設定 2-178
 - IGMP 最大グループ、デバッグ B-17
 - IGMP スヌーピング
 - イネーブル化 2-181
 - インターフェイスのトポロジ変更通知動作 2-189
 - クエリア 2-184
 - クエリー要求 2-187
 - グループのスタティック メンバーとしてポートを追加 2-193
 - スイッチのトポロジ変更通知動作 2-187
 - 設定可能脱退タイマーのイネーブル化 2-182
 - 即時脱退機能のイネーブル化 2-190
 - 表示 2-471, 2-476, 2-477
 - フラッディング クエリー カウント 2-187
 - マルチキャスト テーブル 2-474
 - レポート抑制 2-186
 - IGMP フィルタ
 - 適用 2-177
 - デバッグ メッセージ、表示 B-16
 - IGMP プロファイル
 - 作成 2-180
 - 表示 2-470
 - interface port-channel コマンド 2-138
 - interface range コマンド 2-140
 - interface vlan コマンド 2-142

- Internet Group Management Protocol
 - IGMP を参照
 - ip access-group コマンド 2-144
 - ip address コマンド 2-147
 - ip admission name proxy http コマンド 2-150
 - ip admission コマンド 2-149
 - ip arp inspection filter vlan コマンド 2-151
 - ip arp inspection limit コマンド 2-153
 - ip arp inspection log-buffer コマンド 2-155
 - ip arp inspection trust コマンド 2-157
 - ip arp inspection validate コマンド 2-158
 - ip arp inspection vlan logging コマンド 2-161
 - ip arp inspection vlan コマンド 2-160
 - ip dhcp snooping binding コマンド 2-164
 - ip dhcp snooping database コマンド 2-165
 - ip dhcp snooping information option allow-untrusted コマンド 2-169
 - ip dhcp snooping information option format remote-id コマンド 2-170
 - ip dhcp snooping information option コマンド 2-168
 - ip dhcp snooping limit rate コマンド 2-171
 - ip dhcp snooping trust コマンド 2-172
 - ip dhcp snooping verify コマンド 2-173
 - ip dhcp snooping vlan information option format-type circuit-id string コマンド 2-175
 - ip dhcp snooping vlan コマンド 2-174
 - ip dhcp snooping コマンド 2-163
 - 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 2-177
 - ip igmp max-groups コマンド 2-178
 - ip igmp profile コマンド 2-180
 - ip igmp snooping last-member-query-interval コマンド 2-182
 - ip igmp snooping querier コマンド 2-184
 - ip igmp snooping report-suppression コマンド 2-186
 - ip igmp snooping tcn flood コマンド 2-189
 - ip igmp snooping tcn コマンド 2-187
 - ip igmp snooping vlan immediate-leave コマンド 2-190
 - ip igmp snooping vlan mrouter コマンド 2-191
 - ip igmp snooping vlan static コマンド 2-193
 - ip igmp snooping コマンド 2-181
 - IP Phone
 - auto-QoS 設定 2-22
 - 送信されたパケットを信頼する 2-284
 - IP precedence/DSCP マップ 2-261
 - ip snap forwarding コマンド 2-195
 - ip source binding コマンド 2-196
 - ip ssh コマンド 2-197
 - ip verify source コマンド 2-199
 - IP アドレスのマッチング 2-249
 - IP アドレス、設定 2-147
 - IP ソース ガード
 - イネーブル化 2-199
 - スタティック IP 送信元バインディング 2-196
 - ディセーブル化 2-199
 - 表示
 - 設定 2-480
 - ダイナミック バインディング エントリのみ 2-463
 - バインディング エントリ 2-479
 - IP マルチキャスト アドレス 2-292
 - ipv6 access-list コマンド 2-200
 - ipv6 mld snooping last-listener-query count コマンド 2-204
 - ipv6 mld snooping last-listener-query-interval コマンド 2-206
 - ipv6 mld snooping listener-message-suppression コマンド 2-208
 - ipv6 mld snooping robustness-variable コマンド 2-209
 - ipv6 mld snooping tcn コマンド 2-211
 - ipv6 mld snooping vlan コマンド 2-212
 - ipv6 mld snooping コマンド 2-202
 - IPv6 SDM テンプレート 2-355
 - ipv6 traffic-filter コマンド 2-214
 - IPv6 アクセス リスト、拒否条件 2-83
- L
- l2protocol-tunnel cos コマンド 2-219
 - l2protocol-tunnel コマンド 2-216
 - LACP
 - EtherChannel を参照
 - lacp port-priority コマンド 2-220
 - lacp system-priority コマンド 2-222
 - Link Aggregation Control Protocol
 - EtherChannel を参照
 - link state group コマンド 2-223
 - link state track コマンド 2-225
 - load_helper (ブート ロード) コマンド A-10
 - logging event power-inline-status コマンド 2-226
 - logging file コマンド 2-227

- M**
- mac access-group コマンド 2-229
 - mac access-list extended コマンド 2-231
 - mac address-table aging-time コマンド 2-229, 2-233, 2-249
 - mac address-table move update コマンド 2-234
 - mac address-table notification コマンド 2-235
 - mac address-table static drop コマンド 2-238
 - mac address-table static コマンド 2-237
 - MAC アクセス グループ、表示 2-511
 - MAC アクセス リスト 2-88
 - MAC アクセス リスト コンフィギュレーション モード 2-231
 - MAC アドレス
 - MAC アドレス通知のイネーブル化 2-235
 - MAC アドレステーブル移行更新のイネーブル化 2-234
 - 永続的スタック 2-657
 - スタティック
 - インターフェイス上でドロップ 2-238
 - 追加と削除 2-237
 - 表示 2-524
 - ダイナミック
 - エージング タイム 2-233
 - 削除 2-57
 - 表示 2-518
 - テーブル 2-514
 - 表示
 - MAC アドレステーブル移行更新 2-521
 - VLAN 単位 2-526
 - VLAN のアドレス数 2-517
 - インターフェイス単位 2-519
 - エージング タイム 2-515
 - スタティック 2-524
 - スタティックおよびダイナミック エントリ 2-512
 - すべて 2-514
 - ダイナミック 2-518
 - 通知設定 2-522
 - マッチング 2-249
 - MAC アドレス通知、デバッグ B-20
 - MAC フレーム
 - MTU を参照
 - macro apply コマンド 2-240
 - macro description コマンド 2-243
 - macro global description コマンド 2-246
 - macro global コマンド 2-244
 - macro name コマンド 2-247
 - match (アクセスマップ コンフィギュレーション) コマンド 2-249
 - match (クラスマップ コンフィギュレーション) コマンド 2-251
 - Maximum Transmission Unit
 - MTU を参照
 - mdix auto コマンド 2-254
 - 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
 - VLAN 上でのイネーブル化 2-212
 - イネーブル化 2-202
 - クエリーの設定 2-204, 2-206
 - 設定 2-208, 2-209
 - トポロジ変更通知の設定 2-211
 - 表示 2-488, 2-490, 2-492, 2-494
 - mls qos aggregate-policer コマンド 2-256
 - mls qos cos コマンド 2-258
 - mls qos dscp-mutation コマンド 2-259
 - mls qos map コマンド 2-261
 - mls qos queue-set output buffers コマンド 2-264
 - mls qos queue-set output threshold コマンド 2-265
 - mls qos rewrite ip dscp コマンド 2-267
 - mls qos srr-queue input bandwidth コマンド 2-269
 - mls qos srr-queue input buffers コマンド 2-271
 - mls qos srr-queue input cos-map コマンド 2-272
 - mls qos srr-queue input dscp-map コマンド 2-274
 - mls qos srr-queue input priority-queue コマンド 2-276
 - mls qos srr-queue input threshold コマンド 2-278
 - mls qos srr-queue output cos-map コマンド 2-280
 - mls qos srr-queue output dscp-map コマンド 2-282
 - mls qos trust コマンド 2-284
 - mls qos vlan-based コマンド 2-286
 - mls qos コマンド 2-255
 - Mode ボタン、パスワード回復 2-358
 - monitor session コマンド 2-287
 - 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 2-623
 - VLAN とインスタンス間のマッピング 2-623
 - 現在または保留中の構成の表示 2-623
 - 構成のリビジョン番号 2-623

- 構成名 2-623
 - 表示 2-566
 - 変更の終了 2-623
 - 変更の適用 2-623
 - インターオペラビリティ 2-63
 - ステート情報の表示 2-565
 - ステート変更
 - BPDU ガードのイネーブル化 2-610, 2-638
 - BPDU フィルタリングのイネーブル化 2-608, 2-638
 - PortFast 対応ポートのシャットダウン 2-638
 - PortFast のイネーブル化 2-638, 2-641
 - 転送遅延時間 2-626
 - フォワーディング ステートへの高速移行 2-619
 - 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 2-641
 - リスニングおよびラーニング ステートの期間 2-626
 - パス コスト 2-625
 - 表示 2-566
 - プロトコルモード 2-621
 - プロトコル移行プロセスの再開 2-63
 - リンク タイプ 2-619
 - ルート ポート
 - 指定ポートとなることの制限 2-616
 - ルート ガード 2-616
 - ルートとなるポートの制限 2-616
 - ループ ガード 2-616
 - ルート スイッチ
 - BPDU ドロップまでの最大ホップ数 2-629
 - BPDU メッセージの間隔 2-628
 - hello BPDU メッセージの間隔 2-627, 2-634
 - hello-time 2-627, 2-634
 - 拡張システム ID の影響 2-615
 - スイッチ プライオリティ 2-633
 - プライマリまたはセカンダリ 2-634
 - 有効期限 2-628
 - ルート スイッチの選択に関するポート プライオリティ 2-630
- MTU
- MAC 2-701
 - グローバル設定の表示 2-576
 - サイズの設定 2-700
 - システム ジャンボ 2-701
 - システム ルーティング 2-701
- Multicast Listener Discovery
 - MLD を参照
 - 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 2-293
 - インターフェイス情報の表示 2-543
 - インターフェイスの設定 2-295
 - 設定 2-292
 - デバッグ メッセージ、表示 B-24
 - 表示 2-542
 - メンバー、表示 2-545
 - mvr vlan group コマンド 2-296
 - mvr (インターフェイス コンフィギュレーション) コマンド 2-295
 - mvr (グローバル コンフィギュレーション) コマンド 2-292
- N
- Network Assistant 要件 xxi
 - no vlan コマンド 2-716, 2-726
 - nonegotiate
 - DTP メッセージング 2-680
 - 速度 2-649
 - non-stop forwarding 2-297
 - nsf コマンド 2-297
- P
- PAGP
 - EtherChannel を参照
 - pagp learn-method コマンド 2-299
 - pagp port-priority コマンド 2-301
 - permit (ARP アクセス リスト コンフィギュレーション) コマンド 2-303
 - permit (IPv6 アクセス リスト コンフィギュレーション) コマンド 2-305
 - permit (MAC アクセス リスト コンフィギュレーション) コマンド 2-311
 - Per-VLAN Spanning-Tree Plus
 - STP を参照
 - PID、表示 2-458
 - PIM-DVMRP、マルチキャスト ルータ学習方式 2-191

PoE

- エラー回復タイマー 2-128
- エラー検出 2-126
- コントローラ レジスタ値の表示 2-404
- 状態のロギング 2-226
- 電力管理情報の表示 2-555
- 電力管理モードの設定 2-322
- 電力消費のポリシング 2-327
- 電力設定 2-325
- 電力のモニタリング 2-327
- police aggregate コマンド 2-316
- police コマンド 2-314
- policy-map コマンド 2-318
- Port Aggregation Protocol
 - EtherChannel を参照
- port-channel load-balance コマンド 2-321
- PortFast、スパニング ツリー用 2-641
- power inline consumption コマンド 2-325
- power inline police コマンド 2-327
- power inline コマンド 2-322
- Power over Ethernet
 - PoE を参照
- power rps (ユーザ EXEC) コマンド 2-329
- power supply
 - 管理 2-332
 - 設定 2-332
- power supply コマンド 2-332
- priority-queue コマンド 2-333
- private-vlan mapping コマンド 2-338
- private-vlan コマンド 2-335
- Product Identification 情報、表示 2-458
- PVST+
 - STP を参照

Q

QoS

- auto-QoS
 - 設定 2-22
 - デバッグ メッセージ、表示 B-2
 - 表示 2-376
- DSCP 透過性 2-267
- DSCP の信頼性のあるポート
 - DSCP/DSCP 変換マップの定義 2-261
 - DSCP/DSCP 変換マップの適用 2-259
- IP Phone に対して信頼性のある境界 2-284

- VLAN ベース 2-286
- イネーブル化 2-255
- キュー、緊急キューのイネーブル化 2-333
- クラス マップ
 - 一致基準の定義 2-251
 - 作成 2-45
 - 表示 2-384
- 出力キュー
 - CoS 出力キューしきい値マップの定義 2-280
 - CoS 出力キューしきい値マップの表示 2-535
 - CoS 値のキューおよびしきい値へのマッピング 2-280
 - DSCP 出力キューしきい値マップの定義 2-282
 - DSCP 出力キューしきい値マップの表示 2-535
 - DSCP 値のキューおよびしきい値へのマッピング 2-282
 - WTD しきい値の設定 2-265
 - キューイング方法の表示 2-531
 - キューセットの表示 2-538
 - 最大および予約済みメモリ割り当ての設定 2-265
 - 帯域幅共有とスケジューリングの有効化 2-655
 - 帯域幅シェーピングとスケジューリングの有効化 2-653
 - バッファの割り当て 2-264
 - バッファ割り当ての表示 2-531
 - ポートでの最大出力の制限 2-651
 - ポートのキューセットへのマッピング 2-340
- 設定情報の表示 2-376, 2-528
- 着信パケットの CoS 値の定義 2-258
- 統計情報
 - キューに入れられた、または削除されたパケット 2-531
 - 送受信された CoS 値 2-531
 - 送受信された DSCP の統計情報 2-531
 - プロファイル内外のパケット 2-531
- 入力キュー
 - CoS 値のキューおよびしきい値へのマッピング 2-272
 - CoS 入力キューしきい値マップの定義 2-272
 - CoS 入力キューしきい値マップの表示 2-535

- DSCP 値のキューおよびしきい値へのマッピング 2-274
 - DSCP 入力キューしきい値マップの定義 2-274
 - DSCP 入力キューしきい値マップの表示 2-535
 - SRR スケジューリングの重みの割り当て 2-269
 - WTD しきい値の設定 2-278
 - キューイング方法の表示 2-531
 - 設定の表示 2-530
 - バッファの割り当て 2-271
 - バッファ割り当ての表示 2-531
 - プライオリティ キューのイネーブル化 2-276
 - ポート信頼状態 2-284
 - ポリシー マップ
 - DSCP 値または IP precedence 値の設定 2-364
 - インターフェイスへの適用 2-360, 2-366
 - 階層 2-318
 - 作成 2-318
 - 集約ポリサーの適用 2-316
 - 信頼状態 2-709
 - トラフィック分類 2-43
 - ポリサーの定義 2-256, 2-314
 - ポリサーの表示 2-529
 - ポリシー マップの表示 2-552
 - ポリシング設定 DSCP マップ 2-261
 - マップ
 - 定義 2-261, 2-272, 2-274, 2-280, 2-282
 - 表示 2-535
 - QoS に対して信頼されるポート状態 2-284
 - QoS の信頼される境界 2-284
 - QoS のポート信頼状態 2-284
 - Quality of Service
 - QoS を参照
 - queue-set コマンド 2-340
- R**
- radius-server dead-criteria コマンド 2-341
 - radius-server host コマンド 2-343
 - Rapid Per-VLAN Spanning-Tree Plus
 - STP を参照
 - Rapid PVST+
 - STP を参照
 - rcommand コマンド 2-345
 - reload コマンド 2-347
 - remote command コマンド 2-349
 - Remote Switched Port Analyzer
 - RSPAN を参照
 - remote-span コマンド 2-350
 - rename (ブートローダ) コマンド A-14
 - renew ip dhcp snooping database コマンド 2-352
 - reset コマンド 2-731
 - 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 2-354
 - RPS 2300
 - 管理 2-329
 - 設定 2-329
 - RSPAN
 - remote-span コマンド 2-350
 - RSPAN トラフィックのフィルタセッション
 - 新しく開始 2-287
 - インターフェイスを追加 2-287
 - 表示 2-540
 - 設定 2-287
 - 表示 2-540
- S**
- sdm prefer コマンド 2-355
 - SDM テンプレート
 - 許容されるリソース 2-356
 - スタッキング 2-356
 - デュアル IPv4/IPv6 2-355
 - 表示 2-561
 - SDM ミスマッチ モード 2-356, 2-574
 - service password-recovery コマンド 2-358
 - service-policy コマンド 2-360
 - session コマンド 2-363
 - set コマンド 2-364
 - setup express コマンド 2-369
 - setup コマンド 2-366
 - set (ブートローダ) コマンド A-17
 - show access-lists コマンド 2-371
 - show archive status コマンド 2-374
 - show arp access-list コマンド 2-375
 - show auto qos コマンド 2-376
 - show boot コマンド 2-379

- show changes コマンド 2-731
- show class-map コマンド 2-384
- show cluster candidates コマンド 2-387
- show cluster members コマンド 2-389
- show cluster コマンド 2-385
- show controllers cpu-interface コマンド 2-391
- show controllers ethernet-controller fastethernet コマンド 2-401
- show controllers ethernet-controller コマンド 2-393
- show controllers power inline コマンド 2-404
- show controllers tcam コマンド 2-406
- show controllers utilization コマンド 2-408
- show current コマンド 2-731
- show dot1q-tunnel コマンド 2-415
- show dot1x コマンド 2-416
- show dtp コマンド 2-420
- show eap コマンド 2-422
- show env コマンド 2-424
- show errdisable detect コマンド 2-430
- show errdisable flap-values コマンド 2-432
- show errdisable recovery コマンド 2-433
- show etherchannel コマンド 2-435
- show fallback-profile コマンド 2-438
- show flowcontrol コマンド 2-440
- show idprom コマンド 2-442
- show interfaces counters コマンド 2-455
- show interfaces コマンド 2-444
- show inventory コマンド 2-458
- show ip arp inspection コマンド 2-459
- show ip dhcp snooping binding コマンド 2-463
- show ip dhcp snooping database コマンド 2-465, 2-467
- show ip dhcp snooping コマンド 2-462
- show ip igmp profile コマンド 2-470
- show ip igmp snooping address コマンド 2-490
- show ip igmp snooping groups コマンド 2-474
- show ip igmp snooping mrouter コマンド 2-476, 2-492
- show ip igmp snooping querier コマンド 2-477, 2-494
- show ip igmp snooping コマンド 2-471, 2-488
- show ip source binding コマンド 2-479
- show ip verify source コマンド 2-480
- show ipc コマンド 2-482
- show ipv6 access-list コマンド 2-486
- show ipv6 route updated 2-496
- show l2protocol-tunnel コマンド 2-498
- show lacp コマンド 2-500
- show link state group コマンド 2-504
- show logging コマンド 2-506
- show mac access-group コマンド 2-511
- show mac address-table address コマンド 2-514
- show mac address-table aging time コマンド 2-515
- show mac address-table count コマンド 2-517
- show mac address-table dynamic コマンド 2-518
- show mac address-table interface コマンド 2-519
- show mac address-table move update コマンド 2-521
- show mac address-table notification コマンド 2-58, 2-522, B-22
- show mac address-table static コマンド 2-524
- show mac address-table vlan コマンド 2-526
- show mac address-table コマンド 2-512
- show mls qos aggregate-policer コマンド 2-529
- show mls qos input-queue コマンド 2-530
- show mls qos interface コマンド 2-531
- show mls qos maps コマンド 2-535
- show mls qos queue-set コマンド 2-538
- show mls qos vlan コマンド 2-539
- show mls qos コマンド 2-528
- show monitor コマンド 2-540
- show mvr interface コマンド 2-543
- show mvr members コマンド 2-545
- show mvr コマンド 2-542
- show pagp コマンド 2-547
- show parser macro コマンド 2-549
- 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 dl コマンド C-5
- show platform etherchannel コマンド C-6
- show platform forward コマンド C-7
- show platform frontend-controller コマンド C-9
- show platform ip igmp snooping コマンド C-10
- show platform ip multicast コマンド C-11
- show platform ip unicast コマンド C-12
- show platform ip wccp コマンド C-16
- show platform ipc trace コマンド C-17
- show platform ipv6 unicast コマンド C-18
- show platform layer4op コマンド C-20
- show platform mac-address-table コマンド C-21
- show platform messaging コマンド C-22
- show platform monitor コマンド C-23
- show platform mvr table コマンド C-24
- show platform pm コマンド C-25
- show platform port-asic コマンド C-26

- show platform port-security コマンド C-30
- show platform qos コマンド C-31
- show platform resource-manager コマンド C-32
- show platform snmp counters コマンド C-34
- show platform spanning-tree コマンド C-35
- show platform stack-manager コマンド C-37
- show platform stp-instance コマンド C-36
- show platform tb コマンド C-39
- show platform tcam コマンド C-41
- show platform vlan コマンド C-44
- show policy-map コマンド 2-552
- show port-security コマンド 2-553
- show power inline コマンド 2-555
- show proposed コマンド 2-731
- show sdm prefer コマンド 2-561
- show setup express コマンド 2-564
- show spanning-tree コマンド 2-565
- show storm-control コマンド 2-571
- show switch コマンド 2-573
- show system mtu コマンド 2-576
- show uddl コマンド 2-577
- show version コマンド 2-579
- show vlan access-map コマンド 2-586
- show vlan filter コマンド 2-587
- show vlan コマンド 2-581
- show vlan コマンド、フィールド 2-583
- show vmps コマンド 2-588
- show vtp コマンド 2-590
- shutdown vlan コマンド 2-596
- shutdown コマンド 2-595
- Smartport マクロ
 - マクロを参照
- snmp trap mac-notification コマンド 2-606
- SNMP 情報、送信をイネーブル化 2-597
- SNMP トラップ
 - MAC アドレス通知機能のイネーブル化 2-235
 - MAC アドレス通知のイネーブル化 2-606
 - 送信をイネーブル 2-597
- SNMP ホスト、指定 2-602
- snmp-server enable traps コマンド 2-597
- snmp-server host コマンド 2-602
- SoftPhone
 - Cisco SoftPhone を参照
- SPAN
 - SPAN トラフィックのフィルタ 2-287
 - セッション
- 新しく開始 2-287
- インターフェイスを追加 2-287
- 表示 2-540
 - 設定 2-287
 - デバッグ メッセージ、表示 B-23
 - 表示 2-540
- spanning-tree backbonefast コマンド 2-607
- spanning-tree bpdudfilter コマンド 2-608
- spanning-tree bpduguard コマンド 2-610
- spanning-tree cost コマンド 2-612
- spanning-tree etherchannel コマンド 2-614
- spanning-tree extend system-id コマンド 2-615
- spanning-tree guard コマンド 2-616
- spanning-tree link-type コマンド 2-619
- spanning-tree loopguard default コマンド 2-620
- spanning-tree mode コマンド 2-621
- spanning-tree mst configuration コマンド 2-623
- spanning-tree mst cost コマンド 2-625
- spanning-tree mst forward-time コマンド 2-626
- spanning-tree mst hello-time コマンド 2-627
- spanning-tree mst max-age コマンド 2-628
- spanning-tree mst max-hops コマンド 2-629
- spanning-tree mst port-priority コマンド 2-630
- spanning-tree mst pre-standard コマンド 2-632
- spanning-tree mst priority コマンド 2-633
- spanning-tree mst root コマンド 2-634
- 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 2-641
- spanning-tree portfast (グローバル コンフィギュレーション) コマンド 2-638
- spanning-tree port-priority コマンド 2-636
- Spanning-Tree Protocol
 - STP を参照
- spanning-tree transmit hold-count コマンド 2-643
- spanning-tree uplinkfast コマンド 2-644
- spanning-tree vlan コマンド 2-646
- speed コマンド 2-649
- srr-queue bandwidth limit コマンド 2-651
- srr-queue bandwidth shape コマンド 2-653
- srr-queue bandwidth share コマンド 2-655
- SSH、バージョンの設定 2-197
- stack-mac persistent timer コマンド 2-657
- storm-control コマンド 2-659
- STP
 - BackboneFast 2-607
 - EtherChannel の設定矛盾 2-614
 - VLAN オプション 2-633, 2-646

- カウンタ、クリア 2-62
 - 拡張システム ID 2-615
 - 間接リンク障害の検出 2-607
 - ステート情報の表示 2-565
 - ステート変更
 - BPDU ガードのイネーブル化 2-610, 2-638
 - BPDU フィルタリングのイネーブル化 2-608, 2-638
 - PortFast 対応ポートのシャットダウン 2-638
 - PortFast のイネーブル化 2-638, 2-641
 - エラー ステートから回復するタイマーのイネーブル化 2-128
 - 転送遅延時間 2-646
 - 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 2-641
 - リスニングおよびラーニング ステートの期間 2-646
 - デバッグ メッセージ、表示
 - BackboneFast イベント B-76
 - MSTP B-79
 - UplinkFast B-83
 - 最適化された BPDU 処理 B-78
 - スイッチ シム B-81
 - スパニングツリーのアクティビティ B-74
 - 送受信された BPDU B-77
 - パス コスト 2-612
 - プロトコル トンネリングのイネーブル化 2-216
 - プロトコル モード 2-621
 - ルート ポート
 - UplinkFast 2-644
 - 新しいルート ポート選択の高速化 2-644
 - 指定ポートとなることの制限 2-616
 - ルート ガード 2-616
 - ルートとなるポートの制限 2-616
 - ループ ガード 2-616
 - ルート スイッチ
 - BPDU メッセージの間隔 2-646
 - hello BPDU メッセージの間隔 2-646
 - hello-time 2-646
 - 拡張システム ID の影響 2-615, 2-647
 - スイッチ プライオリティ 2-646
 - プライマリまたはセカンダリ 2-646
 - 有効期限 2-646
 - ルート スイッチの選択に関するポート プライオリティ 2-636
 - STP の拡張システム ID 2-615
 - SVI、作成 2-142
 - switch priority コマンド 2-662
 - switch provision コマンド 2-663
 - switch renumber コマンド 2-665
 - Switched Port Analyzer
 - SPAN を参照
 - switchport access コマンド 2-668
 - switchport backup interface コマンド 2-670
 - switchport block コマンド 2-673
 - switchport host コマンド 2-674
 - switchport mode private-vlan コマンド 2-678
 - switchport mode コマンド 2-675
 - switchport nonegotiate コマンド 2-680
 - switchport port-security aging コマンド 2-686
 - switchport port-security コマンド 2-681
 - switchport priority extend コマンド 2-688
 - switchport private-vlan コマンド 2-689
 - switchport protected コマンド 2-691
 - switchport trunk コマンド 2-693
 - switchport voice detect 2-696
 - switchport voice vlan コマンド 2-697
 - switchport コマンド 2-666
 - system env temperature threshold yellow コマンド 2-699
 - system mtu コマンド 2-700
- ## T
- tar ファイル、作成、一覧表示、および抽出 2-15
 - TDR、実行 2-703
 - Telnet、クラスタ スイッチへの通信に使用 2-345
 - test cable-diagnostics tdr コマンド 2-382, 2-703
 - traceroute mac ip コマンド 2-707
 - traceroute mac コマンド 2-704
 - trust コマンド 2-709
 - type (ブート ロード) コマンド A-20
- ## U
- ### UDLD
- アグレッシブ モード 2-711, 2-713
 - インターフェイス単位のイネーブル化 2-713
 - エラー回復タイマー 2-129
 - グローバルなイネーブル化 2-711
 - シャットダウン インターフェイスのリセット 2-715

- ステータス 2-577
 - デバッグ メッセージ、表示 B-89
 - ノーマル モード 2-711, 2-713
 - メッセージ タイマー 2-711
 - udld port コマンド 2-713
 - udld reset コマンド 2-715
 - udld コマンド 2-711
 - unset (ブート ロード) コマンド A-21
 - UplinkFast、STP 用 2-644
- V**
- Version Mismatch モード 2-574
 - version (ブート ロード) コマンド A-23
 - VLAN
 - MAC アドレス
 - 数 2-517
 - 表示 2-526
 - VTP の SNMP トラップ 2-600, 2-603
 - 拡張範囲 2-716
 - ゲスト VLAN サブリカントのイネーブル化 2-133
 - コンフィギュレーションの保存 2-716
 - 再起動 2-596
 - シャットダウン 2-596
 - 設定 2-716, 2-722
 - 設定の表示 2-581
 - 中断 2-596
 - 追加 2-716
 - デバッグ メッセージ、表示
 - ISL B-87
 - VLAN IOS File System エラー テスト B-86
 - VLAN マネージャのアクティビティ B-84
 - VTP B-88
 - 標準範囲 2-716, 2-722
 - プライベート 2-678
 - 設定 2-335
 - 表示 2-581
 - プライベート VLAN も参照
 - 変数 2-722
 - メディア タイプ 2-719, 2-724
 - vlan access-map コマンド 2-728
 - vlan database コマンド 2-730
 - vlan dot1q tag native コマンド 2-733
 - vlan filter コマンド 2-734
 - VLAN ID 範囲 2-716, 2-722
 - 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 2-6
 - 表示 2-586
 - VLAN アクセス マップ コンフィギュレーション モード 2-728
 - VLAN コンフィギュレーション モード
 - 開始 2-730
 - コマンド
 - VLAN 2-722
 - VTP 2-743
 - 説明 1-6
 - 要約 1-4
 - VLAN 設定
 - 規則 2-720, 2-725
 - 保存 2-716, 2-726
 - VLAN フィルタ、表示 2-587
 - VLAN ベースの QoS 2-286
 - VLAN マップ
 - 作成 2-728
 - 定義 2-249
 - 適用 2-734
 - 表示 2-586
 - vlan (VLAN コンフィギュレーション) コマンド 2-722
 - vlan (グローバル コンフィギュレーション) コマンド 2-716
 - VM モード 2-574
 - VMPS
 - エラー回復タイマー 2-129
 - サーバの設定 2-738
 - ダイナミック VLAN 割り当ての再確認 2-735
 - 表示 2-588
 - vmps reconfirm (グローバル コンフィギュレーション) コマンド 2-736
 - vmps reconfirm (特権 EXEC) コマンド 2-735
 - vmps retry コマンド 2-737
 - vmps server コマンド 2-738
 - VQP
 - クライアント統計情報のクリア 2-64
 - サーバごとの再試行回数 2-737
 - 再確認間隔 2-736
 - 情報の表示 2-588
 - ダイナミック VLAN 割り当ての再確認 2-735

ダイナミック アクセス ポート 2-668

VTP

イネーブル化

- トンネリング 2-216
- バージョン 2 2-740, 2-743
- プルーニング 2-740, 2-743

カウンタ表示フィールド 2-591

コンフィギュレーションの保存 2-716, 2-726

情報の表示 2-590

ステータス 2-590

ステータス表示フィールド 2-593

設定

- ドメイン名 2-739, 2-743
- パスワード 2-740, 2-743
- ファイル名 2-739
- モード 2-739, 2-743

統計情報 2-590

特性の変更 2-739

プルーニング 2-740, 2-743

プルーニング カウンタのクリア 2-65

モード 2-739, 2-743

vtp (VLAN コンフィギュレーション) コマンド 2-743

vtp (グローバル コンフィギュレーション) コマンド 2-739

あ

アクセス グループ

- IP 2-144
- MAC、表示 2-511

アクセス コントロール エントリ

- ACE を参照

アクセス コントロール リスト

- ACL を参照

アクセス ポート 2-675

アクセス モード 2-675

アクセス リスト、IPv6 2-200

アクセスマップ コンフィギュレーション モード 2-249

アグリゲート ポート ラーナー 2-299

アップグレード

- ソフトウェア イメージ
 - ステータスのモニタリング 2-374
 - ソフトウェア イメージのコピー 2-8
 - ソフトウェア イメージのダウンロード 2-11

アドレスのエイリアス 2-293

い

イーサネット コントローラ、内部レジスタ表示 2-393, 2-401

イーサネット管理ポート、デバッグ B-11

イーサネット統計情報、収集 2-354

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 2-519
- 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 2-38
- 再起動 2-595
- 設定 2-124
- ディセーブル化 2-595
- デバッグ メッセージ、表示 B-15
- 複数の設定 2-140
- ポート チャンネル論理の作成 2-138

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

インターフェイス速度、設定 2-649

インターフェイス範囲マクロ 2-78

え

エラー条件、表示 2-432

お

音声 VLAN

- 設定 2-696, 2-697
- ポート プライオリティの設定 2-688

温度情報、表示 2-424

オンライン診断

- イネーブル化
 - Syslog メッセージ 2-91
 - スケジューリング 2-93
- グローバル コンフィギュレーション モード
 - テストベースのテスト スケジュールのクリア 2-93
 - テストベースのテストを設定 2-93
 - ヘルス モニタ診断テスト スケジュールのクリア 2-91
 - ヘルス モニタ診断テスト スケジュールのセットアップ 2-91

- ヘルス モニタ診断テストの設定 2-91
 - スケジューリングの削除 2-93
 - スケジュールされたスイッチオーバー
 - イネーブル化 2-93
 - ディセーブル化 2-93
 - テスト間隔の設定 2-93
 - テストの開始 2-95
 - 表示
 - イベント ログ 2-410
 - 現在スケジュールされたタスク 2-410
 - サポートされるテストスイート 2-410
 - テスト ID 2-410
 - テスト結果 2-410
 - テスト統計 2-410
 - ブートアップ カバレッジ レベルの設定 2-410
 - ヘルス モニタ診断テストの指定 2-91
 - ヘルス モニタ診断テストの設定 2-91
- か**
- 階層ポリシー マップ 2-318
 - 回復メカニズム
 - 原因 2-128
 - タイマー間隔 2-129
 - 表示 2-49, 2-382, 2-430, 2-433
 - 拡張範囲 VLAN
 - 許可 VLAN リスト 2-693
 - 設定 2-716
 - プルーニング適格リスト 2-693
 - カプセル化方式 2-693
 - 環境変数の表示 2-379
 - 関連資料 xxi
- き**
- 起動
 - Cisco IOS イメージ 2-36
 - 環境変数の表示 2-379
 - 手動 2-34
 - 中断 2-31
 - 許可 VLAN 2-693
- く**
- クエリー時間、MVR 2-292
 - クラス マップ
 - 一致基準の定義 2-251
 - 作成 2-45
 - 表示 2-384
 - クラスタ
 - HSRP グループへのバインド 2-75
 - HSRP スタンバイ グループ 2-75
 - SNMP トラップ 2-597
 - 拡張検出のホップ カウント制限 2-68
 - 候補の追加 2-71
 - 手動で構成 2-71
 - 冗長性 2-75
 - 通信
 - Telnet の使用別メンバー 2-345
 - クラスタ外部の装置 2-73
 - デバッグ メッセージ、表示 B-5
 - 表示
 - 候補スイッチ 2-387
 - ステータス 2-385
 - デバッグ メッセージ B-5
 - メンバー スイッチ 2-389
 - クラスタ スイッチの冗長 2-75
 - クラスタのホップ カウント制限 2-68
 - クラスタ要件 xxi
 - グローバル コンフィギュレーション モード 1-3, 1-5
- け**
- 検出メカニズム、原因 2-126
- 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 2-68
 - コマンド スイッチ
 - クラスタを参照
 - コマンドの適用 2-731
 - 混合ポート、プライベート VLAN 2-678
 - コンフィギュレーション ファイル
 - 名前を指定 2-30, 2-35
 - 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
 - 再認証
 - 試行間隔 2-122
 - 定期的 2-121
- し
- システム メッセージのロギング 2-226
 - システム メッセージのロギング、メッセージのフラッシュへの保存 2-227
 - システム リソースのテンプレート 2-355
 - シャットダウンしきい値、レイヤ 2 プロトコル トンネリング 2-216
 - ジャンボ フレーム
 - MTU を参照
 - 情報のアップグレード
 - リリースノート を参照
 - 初期設定
 - 入門ガイドおよびハードウェア インストール ショーガイドを参照
- す
- スイッチポート、表示 2-445
 - スイッチング
 - インターフェイス 2-666
 - 変更 2-666
 - スケジュールされたスイッチオーバー
 - イネーブル化 2-93
 - ディセーブル化 2-93
 - スタック メンバー
 - アクセス 2-363
 - 番号 2-573, 2-665
 - プライオリティ値 2-662
 - プロビジョニング 2-663
 - リロード 2-347
 - スタック、スイッチ
 - MAC アドレス 2-657
 - 新しいメンバーのプロビジョニング 2-663
 - スタック メンバー プライオリティ値 2-573, 2-662
 - スタック メンバーのアクセス 2-363
 - スタック メンバーの番号 2-573, 2-665
 - リロード 2-347
 - スタティック アクセス ポート、設定 2-668
 - スティッキー ラーニング、イネーブル化 2-682
- せ
- 制御ポートの認証ステート 2-118
 - 制限 VLAN
 - dot1x auth-fail vlan を参照
 - セキュア ポート、制限事項 2-683
 - 設定、初期
 - 入門ガイドおよびハードウェア インストール ショーガイドを参照
- そ
- 送信元ポート、MVR 2-295
 - 即時脱退処理
 - IGMP 2-190
 - IPv6 2-212
 - MVR 2-295
 - ソフトウェア イメージ
 - アップグレード 2-8, 2-11
 - アップロード 2-18
 - コピー 2-8
 - 削除 2-80
 - ダウンロード 2-11
 - ソフトウェア バージョンの表示 2-579
- た
- 対象読者 xix
 - ダイナミック ARP 検査
 - ARP ACL
 - VLAN に適用 2-151
 - 定義 2-20
 - パケットの許可 2-303
 - パケットの拒否 2-81
 - 表示 2-375
 - VLAN 単位でイネーブル化 2-160
 - インターフェイスの信頼状態 2-157
 - エラー回復タイマー 2-128
 - エラー検出 2-126
 - 記録されるパケット タイプ 2-161
 - クリア
 - 統計情報 2-51
 - ログ バッファ 2-50

- 検証チェック 2-158
 - 着信 ARP パケットのレート制限 2-153
 - 統計情報
 - クリア 2-51
 - 表示 2-459
 - 表示
 - ARP ACL 2-375
 - 信頼状態およびレート制限 2-459
 - 設定および動作ステート 2-459
 - 統計情報 2-459
 - ログ バッファ 2-459
 - ログ バッファ
 - クリア 2-50
 - 設定 2-155
 - 表示 2-459
 - ダイナミック アクセス ポート
 - 制限事項 2-668
 - 設定 2-668
 - 単一方向リンクの検出
 - UDLD を参照
- ち**
- 注意、説明 xx
 - 注、説明 xx
- て**
- 定義されたコマンド モード 1-3
 - ディレクトリ、削除 2-80
 - デバイス マネージャ要件 xxi
 - デュアル IPv4/IPv6 テンプレート 2-305
 - デュプレックス モードの自動ネゴシエーション 2-125
 - 電源情報、表示 2-424
 - 転送方法、表示 C-7
 - テンプレート、システム リソース 2-355
- と**
- 統計情報、イーサネット グループ 2-354
 - 特権 EXEC モード 1-3, 1-4
 - ドメイン名、VTP 2-739, 2-743
 - トランキング、VLAN モード 2-675
 - トランク ポート 2-675
 - トランク モード 2-675
 - トランク、DTP をサポートしない装置 2-676
 - ドロップしきい値、レイヤ 2 プロトコル トンネリング 2-216
 - トンネル ポート、レイヤ 2 プロトコル、表示 2-498
- な**
- 内部電源供給
 - 内部電源供給を参照
 - 内部レジスタ、表示 2-393, 2-401, 2-406
- に**
- 認証失敗 VLAN
 - dot1x auth-fail vlan を参照
 - 認証ポートの複数のホスト 2-112
- ね**
- ネイティブ VLAN 2-693
 - ネイティブ VLAN タギング 2-733
- は**
- ハードウェア ACL 統計情報 2-371
 - パケットの転送、ACL の一致 2-6
 - パケットのドロップ、ACL の一致 2-6
 - パスワード回復メカニズム、イネーブル化およびディセーブル化 2-358
 - パスワード、VTP 2-740, 2-743
 - バックアップ インターフェイス
 - 設定 2-670
 - 表示 2-445
- ひ**
- 非 IP トラフィック アクセス リスト 2-231
 - 非 IP トラフィックの転送
 - 許可 2-311
 - 拒否 2-88
 - 非 IP プロトコル
 - 拒否 2-88
 - 転送 2-311
 - 表記法 xx
 - コマンド xx

書体 xx
 マニュアル xx
 例 xx
 標準範囲 VLAN 2-716, 2-722

ふ

ファイル名、VTP 2-739
 ファイル、削除 2-80
 ファン情報、表示 2-424
 ブートローダ
 アクセス方法 A-1
 環境変数
 設定 A-17
 設定解除 A-21
 設定の表示 A-17
 説明 A-17
 場所 A-18
 起動
 Cisco IOS イメージ A-2
 ヘルパー イメージ 2-32
 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
 一貫性の確認 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
 フォールバック プロファイル
 表示 2-438
 複数のインターフェイスの設定 2-140
 物理ポート ラーナー 2-299

プライオリティ値、スタック メンバー 2-573, 2-662
 プライベート VLAN
 アソシエーション 2-689
 混合ポート 2-678
 設定 2-335
 表示 2-581
 ポートの設定 2-678
 ホストポート 2-678
 マッピング
 設定 2-689
 表示 2-444
 プルーニング
 VLAN 2-693
 VTP
 イネーブル化 2-740, 2-743
 インターフェイス情報の表示 2-444
 プルーニング適格 VLAN リスト 2-695
 フレーム転送情報、表示 C-7
 フロー制御パケットの受信 2-134
 フロー制御パケットの送信 2-134
 ブロードキャスト ストーム制御 2-659
 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-9

へ

ヘルス モニタ診断テスト 2-91

ほ

ポートセキュリティ
 イネーブル化 2-681
 違反エラー回復 2-128
 エージング 2-686
 デバッグ メッセージ、表示 B-72
 ポートタイプ、MVR 2-295
 ポート範囲、定義 2-78
 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 2-120
 IEEE 802.1x のイネーブル化
 インターフェイス単位 2-118
 グローバル 2-98
 MAC 認証バイパス 2-114
 インターフェイスの初期化 2-113

- オーセンティケータとしての PAE 2-117
 - ゲスト VLAN 2-109
 - ゲスト VLAN サブリカントのイネーブル化 2-99, 2-108
 - スイッチとクライアント間の再送信時間 2-122
 - スイッチとクライアント間のフレーム再送信回数 2-115?2-116
 - スイッチと認証サーバ間の再送信時間 2-122
 - 設定可能な IEEE 802.1x パラメータのリセット 2-107
 - 定期的再認証
 - イネーブル化 2-121
 - 試行間隔 2-122
 - 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 2-122
 - 認証ステータスの手動制御 2-118
 - 認証ポートの複数のホスト 2-112
 - ホストモード 2-112
 - ポート、デバッグ B-70
 - 保護ポート 2-691
 - 保護ポート、表示 2-450
 - ホストポート、プライベート VLAN 2-678
 - ホスト接続、ポート設定 2-674
 - ポリシー マップ
 - インターフェイスへの適用 2-360, 2-366
 - 階層 2-318
 - 作成 2-318
 - トラフィックの分類
 - DSCP 値または IP precedence 値の設定 2-364
 - クラスの定義 2-43
 - 信頼状態の定義 2-709
 - 表示 2-552
 - ポリサー
 - 単一クラス用 2-314
 - 表示 2-529
 - 複数のクラス 2-256, 2-316
 - ポリシング設定 DSCP マップ 2-261
 - ポリシング設定 DSCP マップ 2-261
- ま**
- マクロ
 - インターフェイス範囲 2-78, 2-140
 - グローバル説明の追加 2-246
 - 作成 2-247
 - 説明の追加 2-243
 - 追跡 2-244
 - 適用 2-244
 - パラメータ値の指定 2-244
 - 表示 2-549
- マップ**
- QoS
 - 定義 2-261
 - 表示 2-535
 - VLAN
 - 作成 2-728
 - 定義 2-249
 - 表示 2-586
- マニュアル**
- 対象読者 xix
 - 目的 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 2-293
 - マルチキャスト グループ アドレス、MVR 2-295
 - マルチキャスト グループ、MVR 2-293
 - マルチキャスト ストーム制御 2-659
 - マルチキャスト ルータ ポート、IPv6 2-212
 - マルチキャスト ルータ ポート、設定 2-191
 - マルチキャスト ルータの学習方式 2-191
- み**
- 未知のマルチキャスト トラフィック、転送防止 2-673
 - 未知のユニキャスト トラフィック、転送防止 2-673
- む**
- 無効な GBIC
 - エラー回復タイマー 2-128
 - エラー検出 2-126
- め**
- メンバー スイッチ
 - クラスタを参照

- も
- モード、MVR 2-292
 - 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 2-659
- よ
- 要件
- Network Assistant xxi
 - クラスタ xxi
 - デバイス マネージャ xxi
- 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 2-561
 - リダンダント電源
 - RPS を参照
 - リンク フラップ
 - エラー回復タイマー 2-128
 - エラー検出 2-126
- る
- ルーティング フレーム
 - MTU を参照
 - ルーテッドポート
 - IP アドレス 2-148
 - サポートされる数 2-148
 - ルート ガード、スパニング ツリー用 2-616
 - ループ ガード、スパニング ツリー用 2-616, 2-620
 - ループバック エラー
 - 回復タイマー 2-128
 - 検出 2-126
- れ
- レイヤ 2 traceroute
 - IP アドレス 2-707
 - MAC アドレス 2-704
 - レイヤ 2 プロトコル トンネリング エラー回復 2-218
 - レイヤ 2 プロトコル トンネル
 - エラー回復タイマー 2-128
 - エラー検出 2-126
 - レイヤ 2 プロトコル トンネル カウンタ 2-54
 - レイヤ 2 プロトコル トンネル ポート、表示 2-498
 - レイヤ 2 モード、イネーブル化 2-666
 - レイヤ 3 モード、イネーブル化 2-666
 - 例、表記法 xx
 - レシーバー ポート、MVR 2-295
- ろ
- 論理インターフェイス 2-138