



Numerics

- 802.17 RPR カード モード 2-5
- 802.1D、STP を参照
- 802.1Q、IEEE 802.1Q を参照

A

- ABR 11-10
- access-list コマンド 22-9
- ACL
 - ACL の適用 16-5
 - 概要 16-2
 - 作成
 - IP ACL 16-3
 - 拡張 IP ACL 16-3
 - 名前付き IP ACL 16-3
 - 名前付き拡張 IP ACL 16-5
 - 名前付き標準 IP ACL 16-4
 - 番号付き標準 IP ACL 16-4
 - 設定時の注意事項 IP ACL 16-3
 - 名前付き IP ACL 16-3
- ASBR 11-10
- Auto-MDIX 4-7

B

- bandwidth コマンド、トラフィック クラス 14-15, 18-5
- BGP、概要 11-29
- BPDU RSTP の形式 7-14
- bridge irb コマンド 12-3
- bridge protocol コマンド 18-10
- bridge-group コマンド 4-6, 4-8, 4-13, 18-10
- BVI
 - 情報の表示 12-7
 - 設定 12-3

- 説明 12-2
- ルーティングのイネーブル化 12-3

- bvi コマンド 12-3

C

- CDP、レイヤ 2 プロトコル トンネリング 9-12
- CE-1000-4
 - FPGA バッファリング 25-3
 - GFP-F フレーム構成 25-9
 - HDLC 25-9
 - IS, AINS 25-6
 - J1 パストレース 25-9
 - LEX カプセル化 25-9
 - MTU 25-3
 - POS ポート 25-7
 - RMON および SNMP のサポート 25-6
 - SW-LCAS 25-7
 - VCAT 特性 25-7
 - イーサネット機能 25-3
 - 回線のルーティングおよび保護 25-8
 - 概要 25-2
 - 拡張状態モデル (ESM) 25-6
 - 加入過多 25-3
 - 自動ネゴシエーション 25-3
 - 遅延差補償 25-8
 - 統計情報およびカウンタ 25-6
 - フレーム バッファリング 25-3
 - フロー制御 25-3
 - フロー制御の基準のプロビジョニング 25-4
 - リンク完全性 25-5
 - ループバック 25-9
- CE-100T-8
 - IEEE 802.1Q 24-5
 - LCAS 24-14
 - MTU 24-3
 - STS/VT 割り当てタブ 24-12

- イーサネット機能 24-2
 - 概要 24-1
 - 最大帯域幅 24-12
 - 統計情報およびカウンタ 24-7
 - プール 24-12
 - フレームバッファリング 24-3
 - フロー制御 24-3
 - 優先キューイング (ToS および CoS) 24-5
 - 容量制限 24-12
 - リンク完全性 24-4
- channel-group コマンド 10-4, 10-6
- Cisco HDLC 20-7
- Cisco IOS
 - 1 レベル上に戻る 3-18
 - インターフェイス コンフィギュレーション モード 3-16
 - グローバル コンフィギュレーション モード 3-16
 - コマンドモード 3-16?3-18
 - コマンドの表示 3-18
 - スタートアップ コンフィギュレーション ファイル 3-10
 - ソフトウェアの基礎 3-16
 - 特権 EXEC モード 3-16
 - ユーザ EXEC モード 3-16
 - ライン コンフィギュレーション モード 3-17
 - ログイン強化 19-2
- Cisco IOS ソフトウェア イメージ 3-2
- CiscoWorks 22-5
- clear bridge コマンド 6-5
- clear vlan statistics コマンド 6-5
- cos commit コマンド 14-18
- CoS ベース QoS 14-18
- CoS ベース パケットの統計情報 14-28
- CRC 5-4
- CRC エラー
 - SNMP トラップの設定 21-16
 - SNMP を通じたアクセス 21-16
 - しきい値の設定の注意事項 21-16
 - 手動による検証 21-20
 - モニタリング 21-16
- CTC
 - CTC での Cisco IOS 3-3
 - POS 統計情報 2-2
 - POS ポートのプロビジョニング情報 2-4
 - SONET アラーム 2-5
 - SONET 回線のプロビジョニング 2-6
- イーサネット ポートのプロビジョニング情報 2-3
- D
 - debug vlan packet コマンド 8-6
 - Diffusing Update Algorithm (DUAL) 11-21
 - DUAL 有限状態マシン、EIGRP 11-22
- E
 - E シリーズ カード
 - EtherSwitch
 - シングルカード 23-16
 - マルチカード 23-15
 - IEEE 802.1Q 23-20
 - IEEE 802.3z フロー制御 23-18
 - Q タギング 23-20
 - RMON アラームしきい値 23-30
 - VLAN カウンタ 23-19
 - VLAN サポート 23-19
 - アプリケーション 23-15
 - 回線保護 23-26
 - 共有パケットリング 23-28
 - 手動クロス コネクト 23-29
 - シングルカード EtherSwitch 23-16
 - スパニング ツリー (STP) 23-23
 - 専用カプセル化 20-7
 - ハブアンドスポーク構成のイーサネット回線 23-28
 - フロー制御 23-18
 - ポイントツーポイント回線 23-27
 - ポート マップ 23-17
 - マルチカード EtherSwitch 23-15
 - 優先キューイング 23-21
 - リニア マッパー 23-17
 - レイヤ 2 スイッチング 23-15
 - E メール、テクニカル サポート C-3
 - EIGRP
 - インターフェイス パラメータ、設定 11-25
 - コンポーネント 11-22
 - 設定 11-24
 - 説明 11-21
 - デフォルト設定 11-23
 - 認証 11-26
 - モニタリング 11-27

Enhanced IGRP、EIGRP を参照

EoMPLS 18-1

EtherChannel

カプセル化の設定 10-9

サポートされるポート チャンネル 10-2

Ethernet Wire Service (EWS) 9-8

F

FEC

ISL の設定 10-9

カプセル化の設定 10-9

サポートされるポート チャンネル 10-2

設定 10-3, 10-6, 13-2

注意 10-2, 10-6, 13-3

FPGA 2-6

FPGA バージョン 2-6

G

G シリーズ カード

Gigabit EtherChannel (GEC) 23-5

STS-24c/VC4-8c の制限 23-8

アプリケーション 23-1

回線 23-8

回線の制限 23-8

個別の自動ネゴシエーションおよびフロー制御
23-4

自動ネゴシエーション 23-4

手動クロス コネクト 23-9

トランスポンダ モード 23-10

フレーム バッファリング 23-4

フロー制御の基準のプロビジョニング 23-4

ポイントツーポイント イーサネット回線 23-8

リンク完全性 23-6

G シリーズに対するトランスポンダ モード 23-10

GEC

カプセル化の設定 10-9

設定 10-3, 10-6, 13-2

get-bulk-request 動作 22-4

get-next-request 動作 22-4, 22-5

get-request 動作 22-4, 22-5

get-response 動作 22-4

GFP-F フレーム構成 20-8, 25-9

GFP-F フレーム構成の設定 5-6

H

HDLC 25-9

HDLC フレーム構成での CRC の設定 5-6

hostname コマンド 3-10

I

IEEE 802.1D、STP を参照

IEEE 802.1Q トンネリング

説明 9-2

他の機能との互換性 9-5

デフォルト 9-5

IEEE 802.3x、フロー制御を参照

IGMP 11-37

IGP 11-10

Interior Gateway Protocol、IGP を参照

Internet Group Membership Protocol、IGMP を参照

IOS コマンド A-1

IOS、Cisco IOS を参照

ip multicast-routing コマンド 11-38

ip pim コマンド 11-38

ip radius nas-ip-address 19-19

IP マルチキャスト ルーティング

IGMP 11-37

PIM 11-37

説明 11-37

IP ユニキャスト ルーティング

IGP 11-10

管理距離 11-35

スタティック ルートの設定 11-34

IP ルーティング プロトコル、設定作業 11-2

IP ルート、モニタリング 11-36

IRB

BVI 12-2

情報の表示 12-7

設定 12-3

設定についての考慮事項 12-2

説明 12-2

モニタリングと確認 12-7

IS, AINS 25-6

J

J1 バイト 2-6, 25-9

- K**
- keepalive コマンド 5-7
 - Kermit プロトコル C-3
- L**
- LCAS 24-14
 - LEX カプセル化 20-6, 25-9
 - line vty コマンド 3-10
 - logging コマンド C-3
 - LSA 11-16
 - エリア パラメータ、設定 11-16
 - 仮想リンク 11-18
 - 経路集約 11-18
 - 設定 11-3, 11-12
 - 説明 11-10
 - デフォルト設定
 - 設定 11-11
 - メトリック 11-18
 - ルート 11-18
 - プロセス ID 11-3
 - モニタリング 11-21, 11-36
 - ルータ ID 11-20
- M**
- MAC アドレス 4-2
 - match any コマンド 14-13
 - match cos コマンド 14-14
 - match ip dscp コマンド 14-14
 - match ip precedence コマンド 14-14
 - MIB 22-5
 - SNMP によるアクセス 22-5
 - 概要 22-2
 - ML シリーズのソフト リセット 3-2
 - ML シリーズのハード リセット 3-2
 - ML-100T-8 カード、SDM の設定 15-1
 - rmon collection history コマンド 21-5
 - MPLS
 - VC A-78
 - 設定 18-1
 - MSTP トンネリング 9-13
 - MSTP、IEEE 802.1D との相互運用性 7-16
 - MTU 5-6
- N**
- Not-So-Stubby Area (準スタブ エリア)、NSSA を参照
 - NSSA、OSPF 11-16
- O**
- OSPF
 - LSA グループ ペーシング 11-19
 - network area コマンド 11-3
 - インターフェイス パラメータ、設定 11-14
- P**
- PC、スイッチへの接続 3-6
 - Per-VLAN Spanning Tree+ 7-8
 - PIM
 - 設定 11-38
 - モード 11-37
 - ランデブー ポイント 11-37
 - port-channel コマンド 10-2
 - POS
 - GFP-F フレーム構成 20-8
 - LEX 20-6
 - ML シリーズの一般的な設定 5-13
 - SONET アラーム 5-7, 5-8
 - インターフェイスの設定 5-4
 - 概要 20-2
 - カプセル化タイプ 20-5
 - 説明 5-2
 - 相互運用性 20-3
 - フレーム構成 20-8
 - pos report コマンド 5-8
 - pos scramble-spe コマンド 5-10
 - pos trigger delay コマンド 5-9
 - PPP/BCP 20-6
 - Protocol Independent Multicast、PIM を参照
 - PVST+、Per-VLAN Spanning Tree+ を参照
- Q**
- QinQ 9-2
 - QoS ポリシング機能 14-16

- R**
- RADIUS**
- AAA サーバ グループの定義 19-15
 - 概要 19-9
 - サーバの特定 19-10
 - 設定
 - アカウントティング 19-18
 - 許可 19-17
 - サーバ、通信 19-10
 - 通信、グローバル 19-20
 - 認証 19-13
 - 複数の UDP ポート 19-10
 - 設定の表示 19-23
 - 属性
 - ベンダー固有 19-20, 19-22
 - デフォルト設定 19-10
 - ユーザのアクセスしたサービスの追跡 19-18
 - ユーザへのサービスの制限 19-17
 - RADIUS を使用したアカウントティング 19-18
 - RADIUS を使用した許可 19-17
 - RADIUS を使用したログイン認証 19-13
 - Remote Network Monitoring、RMON を参照
- RFC**
- 1058、RIP 11-5
 - 1157、SNMPv1 22-3
 - 1253、OSPF 11-10
 - 1493、Bridge-MIB 22-5
 - 1573、IF-MIB 22-5
 - 1587、NSSA 11-10
- RFI** 4-9
- RIP**
- アドバタイズ 11-5
 - サマリー アドレス 11-9
 - スプリット ホライズン 11-9
 - 設定 11-6
 - 説明 11-5
 - デフォルト設定 11-5
 - 認証 11-8
 - ホップ カウント 11-5
- RIP のアドバタイズ 11-5
- RJ-11 と RJ-45 のピンのマッピング 3-5
- RJ-11/RJ-45 コンソール ケーブル アダプタ 3-5
- RJ-45 コネクタ、コンソール ポート 3-7
- RMON**
- CRC エラーのモニタリング 21-16
 - アラームおよびイベントの設定 21-3
 - 概要 21-2
 - ステータスの表示 21-21
 - デフォルト設定 21-3
 - 統計情報
 - グループ イーサネットの収集 21-6
 - グループ履歴の収集 21-5
 - トラップの設定 21-17
 - rmon alarm コマンド 21-4
 - rmon collection stats コマンド 21-6
 - rmon event コマンド 21-3
 - router bgp コマンド 11-4
 - router eigrp コマンド 11-3
 - router isis コマンド 11-31
 - RPF 11-37
- RPR**
- CoS ベース QoS 14-18
 - IEEE 802.17 RPR A-52
 - IEEE 802.17b ベース A-10, A-11, A-12, A-13, A-14, A-15, A-16, A-18, A-19, A-20, A-21, A-22, A-23, A-24, A-25, A-26, A-27, A-28, A-29, A-30, A-34, A-41, A-47, A-51, A-56, A-57, A-59, A-66, A-67, A-68, A-73
 - Link Fault Propagation (LFP)
 - 概要 17-31
 - 設定 17-33
 - モニタリングと確認 17-34
 - 例 17-31
 - MAC アドレスと VLAN サポート 17-6
 - QoS 14-11, 17-6
 - 概要 17-2, 26-2
 - キープアライブ、RPR のキープアライブ 17-35
 - シスコ固有 A-4, A-75, A-76, A-77
 - 状態 26-9
 - ステアリング 26-9
 - 設定 17-7, 26-30
 - パケット処理動作 17-2
 - フレーム構成プロセス 17-5
 - 保護 26-9
 - モニタリングと確認 17-20
 - リング ラッピング 17-3
 - 例 17-9, 17-17
- RPRW** 18-23
- RSTP**
- BPDU
 - 形式 7-14
 - 処理 7-14

- IEEE 802.1D との相互運用性
 - 説明 7-16
 - トポロジの変更 7-15
 - アクティブ トポロジ、決定 7-11
 - 概要 7-10
 - 高速コンバージェンス
 - ポイントツーポイント リンク 7-11
 - ルート ポート 7-11
 - 指定スイッチ、定義 7-10
 - 指定ポート、定義 7-10
 - 提案合意ハンドシェイク プロセス 7-11
 - ポートの役割
 - 説明 7-10
 - 同期化 7-13
 - ルート ポート、定義 7-10
- S**
- script コマンド C-3
 - SDH アラーム 5-7
 - SDM
 - TCAM も参照
 - 設定
 - autolearn 15-3
 - サイズ 15-3
 - 領域 15-2
 - sdm access-list コマンド 15-3
 - service-policy input コマンド 14-18
 - service-policy output コマンド 14-18
 - service-policy コマンド、トラフィック ポリシー 14-18
 - set cos コマンド 14-17
 - set-request 動作 22-5
 - show bridge verbose コマンド 6-5
 - show bridge コマンド 6-5
 - show interfaces bvi コマンド 12-7
 - show interfaces irb コマンド 12-7
 - show interfaces port-channel コマンド 10-12
 - show ip mroute コマンド 11-38
 - show policy-map コマンド 14-19
 - show rmon alarms コマンド 21-21
 - show rmon events コマンド 21-21
 - show rmon history コマンド 21-21
 - show rmon statistics コマンド 21-21
 - show rmon コマンド 21-21
 - show sdm size コマンド 15-4
 - show snmp group コマンド 22-16
 - show snmp pending コマンド 22-16
 - show snmp sessions コマンド 22-16
 - show snmp user コマンド 22-16
 - show snmp コマンド 22-16
 - show tech-support コマンド C-2
 - show vlans コマンド 8-6
 - SNMP
 - MIB 変数へのアクセス 22-5
 - TFTP サーバによるアクセスの制限 22-14
 - インフォーム
 - イネーブル化 22-13
 - 説明 22-6
 - トラップ キーワード 22-11
 - トラップとの差 22-6
 - エージェント
 - 説明 22-4
 - ディセーブル化 22-8
 - 概要 22-2, 22-5
 - グループ 22-7, 22-10
 - コミュニティ ストリング
 - 概要 22-4
 - 設定 22-8
 - サポートするバージョン 22-3
 - システム コンタクトおよびロケーション 22-14
 - ステータス、表示 22-16
 - 設定の注意事項 22-7
 - 設定例 22-15
 - 通知 22-6
 - デフォルト設定 22-7
 - トラップ
 - ifIndex 番号、判別 21-18
 - イネーブル化 22-11
 - インフォームとの差 22-6
 - 概要 22-2, 22-5
 - 設定 21-16
 - 説明 22-2, 22-6
 - タイプ 22-11
 - トラップ マネージャ、設定 22-11
 - ホスト 22-7
 - マネージャの機能 22-4
 - ユーザ 22-7, 22-10
 - snmp-server community コマンド 22-9
 - snmp-server contact コマンド 22-14
 - snmp-server enable traps コマンド 22-13
 - snmp-server engineID コマンド 22-10

- snmp-server group コマンド 22-10
- snmp-server host コマンド 22-12
- snmp-server location コマンド 22-14
- snmp-server queue-length コマンド 22-13
- snmp-server tftp-server-list コマンド 22-14
- snmp-server trap-source コマンド 22-13
- snmp-server trap-timeout コマンド 22-13
- snmp-server user コマンド 22-11
- SNMPv2C 22-3
- SONET アラーム 5-7
- SSH、設定 19-3
- STP
 - BPDU メッセージ交換 7-3
 - IEEE 802.1Q トランクの限界 7-8
 - インターフェイスのステート
 - 概要 7-6
 - ディセーブル 7-8
 - フォワーディング 7-7, 7-8
 - ブロッキング 7-7
 - ラーニング 7-8
 - リスニング 7-7
 - 下位 BPDU 7-3
 - 概要 7-2
 - 拡張システム ID
 - 概要 7-4
 - 予期しない動作 7-18
 - サポートされているスパニング ツリー インスタンスの数 7-3, 7-10
 - 指定スイッチ、定義 7-3
 - 指定ポート、定義 7-3
 - 冗長接続 7-9
 - ステータスの表示 7-22
 - 設定
 - Hello タイム 7-20
 - スイッチプライオリティ 7-20
 - 転送遅延時間 7-21
 - パス コスト 7-19
 - ポートプライオリティ 7-18
 - ルートスイッチ 7-18
 - タイマー、説明 7-5
 - ディセーブル化 7-17
 - デフォルト設定 7-17
 - 転送遅延時間 7-7
 - マルチキャストアドレス、影響 7-8
 - 優位 BPDU 7-3
 - ルート スイッチ
 - 拡張システム ID の影響 7-4
 - 選出 7-4
 - 予期しない動作 7-18
 - ルート ポート、定義 7-3
 - レイヤ 2 プロトコル トンネリング 9-12
 - STP のパス コスト 7-19
 - SW-LCAS 5-4, 25-7
 - Syslog サーバ C-3
- T
- TCAM
 - SDM も参照
 - アプリケーション領域 15-2
 - スイッチング情報 15-2
 - スペース 15-2
- Ternary Content Addressable Memory、TCAM も参照
- TFTP、サーバによるアクセスの制限 22-14
- V
- VC4/VC LO 割り当て 24-12
- VCAT
 - VCAT グループ (VCG) 25-7
 - 固定 VCG 25-7, 25-8
 - 特性 25-7
 - フレキシブル VCG 25-7
- VC、インターフェイスの割り当て A-78
- VLAN
 - IEEE 802.1Q の設定 8-3
 - STP と IEEE 802.1Q トランク 7-8
 - エージング ダイナミック アドレス 7-9
 - サービス プロバイダー ネットワークのカスタマー番号 9-3
 - システムごとの数 8-2
 - トランク ポート 8-2
 - VLAN 固有サービス 9-8
- VRF Lite
 - 概要 13-1
 - 設定 13-2
 - モニタリングと確認 13-8
 - 例 13-3
- VTP レイヤ 2 プロトコル トンネリング 9-12
- vty 3-5

- あ**
- アクセス コントロール リスト、ACL を参照
 - アダプタ ケーブル 3-5
 - アドレス
 - ダイナミック
 - 加速されたエージング 7-9
 - デフォルトのエージング 7-9
 - マルチキャスト、STP アドレス管理 7-8
 - アラーム 5-7
 - アラーム、RMON 21-3
- い**
- イーサネット
 - 加入過多 25-3
 - クロッキング 20-13
 - 自動ネゴシエーション 25-3
 - フレーム バッファリング 24-3, 25-3
 - フロー制御 25-3
 - イーサネットの設定作業 4-6
 - イーネーブル シークレット パスワード 3-9
 - イーネーブル パスワード 3-9
 - イーネーブル モード 3-16
 - イベント、RMON 21-3
 - インターネット プロトコル マルチキャスト、IP マルチキャスト ルーティングを参照
 - インターフェイス コンフィギュレーション モード 3-16
 - インターフェイス パラメータ、設定
 - EtherChannel 10-3, 10-6, 13-2
 - 概要 4-2, 4-4
 - インターフェイス ポート ID 4-3
- え**
- エージング タイム、STP 用に加速 7-9, 7-21
 - エラー メッセージ、記録 C-3
 - エリア境界ルータ、ABR を参照
- か**
- カード モード 2-5
 - カードの説明 1-2
 - 回線定義 23-9
 - 拡張システム ID、STP 7-4
 - 拡張状態モデル (ESM) 25-6
 - 拡張パフォーマンス モニタリング 14-28
 - 確認
 - IP マルチキャストの動作 11-38
 - VLAN の動作 8-6
 - 仮想 LAN、VLAN を参照
 - 仮想連結、VCAT を参照
 - 加入過多 25-3
 - カプセル化 5-4
 - EtherChannel の設定 10-9
 - IEEE 802.1Q VLAN の設定 8-3
 - 監査証跡 19-2
 - 管理オプション、SNMP 22-2
 - 管理距離
 - OSPF 11-18
 - ルーティング プロトコルのデフォルト 11-35
 - 管理ポート
 - コンソール ポートも参照
 - 設定 3-9
- き**
- ギガビット イーサネット
 - インターフェイスの設定 4-8, 4-13
 - 自動ネゴシエーションの設定 4-8, 4-13
 - 機能一覧 1-3
 - キューイング 24-5
 - 近接ルータ検出/回復、EIGRP 11-22
- く**
- グローバル コンフィギュレーション モード 3-16
 - クロッキング許容値 20-13
- け**
- 経路集約、OSPF 11-18
 - ケーブル、RJ-11/RJ-45 アダプタ 3-5
- こ**
- 高信頼性転送プロトコル、EIGRP 11-22
 - コマンド
 - access-list 22-9
 - bridge irb 12-3

- bridge priority 6-3
- bridge protocol drpri-rstp A-2
- bridge protocol ieee A-2
- bridge protocol rstp A-2
- bridge-group 6-3
- channel-group 10-4, 10-6
- clear bridge 6-5
- clear vlan statistics 6-5
- clock auto A-3
- debug vlan packet 8-6
- hostname 3-10
- interface bvi 12-3
- interface spr 1 A-4
- ip multicast-routing 11-38
- ip pim 11-38
- ip radius nas-ip-address hostname A-5
- ip radius nas-ip-address ip-address A-5
- line vty 3-10
- microcode fail system-reload A-6
- rmon collection history 21-5
- network area 11-3
- no clock auto A-3
- no ip radius nas-ip-address hostname A-5
- no ip radius nas-ip-address ip-address A-5
- no pos pdi holdoff A-6
- no pos report A-7
- no pos scramble-spe A-9
- no pos trigger defects A-8
- no rpr-ieee keepalive-timer east A-13
- no rpr-ieee keepalive-timer west A-13
- no rpr-ieee protection pref jumbo A-14
- no rpr-ieee protection request forced-switch east A-15
- no rpr-ieee protection request forced-switch west A-15
- no rpr-ieee protection request manual-switch east A-16
- no rpr-ieee protection request manual-switch west A-16
- no rpr-ieee report A-23
- no rpr-ieee ri foreign A-12
- no rpr-ieee ri primary delay A-25
- no rpr-ieee ri primary peer A-24
- no rpr-ieee ri secondary delay A-25
- no rpr-ieee ri secondary peer A-24
- no rpr-ieee shutdown east A-26
- no rpr-ieee shutdown west A-26
- no rpr-ieee tx-traffic strict A-30
- no shutdown A-73
- no spr load-balance auto A-75
- no spr load-balance port-based A-75
- no xconnect A-78
- pos pdi holdoff A-6
- pos report A-7
- pos scramble-spe A-9
- pos trigger defects A-8
- rmon alarm 21-4
- rmon collection stats 21-6
- rmon event 21-3
- router bgp 11-4
- router eigrp 11-3
- rpr-ieee atd-timer A-10
- rpr-ieee fairness weight A-11
- rpr-ieee flag c2 A-21
- rpr-ieee keepalive-timer east A-13
- rpr-ieee keepalive-timer west A-13
- rpr-ieee pdi holdoff time A-22
- rpr-ieee protection pref jumbo A-14
- rpr-ieee protection request forced-switch east A-15
- rpr-ieee protection request forced-switch west A-15
- rpr-ieee protection request manual-switch east A-16
- rpr-ieee protection request manual-switch west A-16
- rpr-ieee protection sonet holdoff-timer east A-17
- rpr-ieee protection sonet holdoff-timer west A-17
- rpr-ieee protection timer fast east A-18
- rpr-ieee protection timer fast west A-18
- rpr-ieee protection timer slow east A-19
- rpr-ieee protection timer slow west A-19
- rpr-ieee protection wtr-timer interval A-20
- rpr-ieee protection wtr-timer never A-20
- rpr-ieee report A-23
- rpr-ieee ri foreign A-12
- rpr-ieee ri primary delay A-25
- rpr-ieee ri primary peer A-24
- rpr-ieee ri secondary delay A-25
- rpr-ieee ri secondary peer A-24
- rpr-ieee shutdown east A-26
- rpr-ieee shutdown west A-26
- rpr-ieee tx-traffic rate-limit high east A-27
- rpr-ieee tx-traffic rate-limit high west A-27
- rpr-ieee tx-traffic rate-limit medium east A-28
- rpr-ieee tx-traffic rate-limit medium west A-28
- rpr-ieee tx-traffic rate-limit reserved east A-29

- rpr-ieee tx-traffic rate-limit reserved west A-29
 - rpr-ieee tx-traffic strict A-30
 - show bridge 6-5
 - show bridge verbose 6-5
 - show controller pos A-30
 - show controller rpr-ieee A-34
 - show interface pos A-40
 - show interface rpr-ieee A-41
 - show interfaces bvi 12-7
 - show interfaces irb 12-7
 - show interfaces port-channel 10-12
 - show ip mroute 11-38
 - show ons alarm A-43
 - show ons alarm defect eqpt A-44
 - show ons alarm defect port A-45
 - show ons alarm defect pos A-46
 - show ons alarm defect rpr A-47
 - show ons alarm failure eqpt A-48
 - show ons alarm failure port A-49
 - show ons alarm failure pos A-50
 - show ons alarm failure rpr A-51
 - show rmon 21-21
 - show rmon alarms 21-21
 - show rmon events 21-21
 - show rmon history 21-21
 - show rmon statistics 21-21
 - show rpr-ieee counters A-52
 - show rpr-ieee failure rpr-ieee A-56
 - show rpr-ieee fairness detail A-57
 - show rpr-ieee fairness history A-59
 - show rpr-ieee protection A-66
 - show rpr-ieee rate detail A-67
 - show rpr-ieee topology detail A-68
 - show sdm size 15-4
 - show snmp 22-16
 - show snmp group 22-16
 - show snmp pending 22-16
 - show snmp sessions 22-16
 - show snmp user 22-16
 - show tech-support C-2
 - show vlan 8-6
 - shutdown A-73
 - snmp-server community 22-9
 - snmp-server contact 22-14
 - snmp-server enable traps 22-13
 - snmp-server engineID 22-10
 - snmp-server group 22-10
 - snmp-server host 22-12
 - snmp-server location 22-14
 - snmp-server queue-length 22-13
 - snmp-server tftp-server-list 22-14
 - snmp-server trap-source 22-13
 - snmp-server trap-timeout 22-13
 - snmp-server user 22-11
 - spr load-balance auto A-75
 - spr load-balance port-based A-75
 - spr station-id A-76
 - spr wrap delayed A-77
 - spr wrap immediate A-77
 - spr-intf-id A-74
 - xconnect A-78
 - 表示 3-18
 - ブリッジグループ 4-6, 4-8, 4-13, 18-10
 - ブリッジプロトコル 6-3, 18-10
 - リファレンスの章 A-1
 - コマンドの短縮 3-18
 - コミュニティ ストリング
 - 概要 22-4
 - 設定 22-8
 - コンソール ポートのディセーブル化 19-2
 - コンソール ポートへの接続 3-6
 - コンソール ポート、接続 3-6
 - コンフィギュレーション ファイル
 - TFTP サーバのアクセス制限 22-14
 - システム コンタクトおよびロケーションの情報 22-14
 - コンフィギュレーション モード
 - グローバル 3-16
 - ライン 3-17
- ## さ
- サービス プロバイダー ネットワーク
 - IEEE 802.1Q トンネリング 9-2
 - カスタマー VLAN 9-3
 - レイヤ 2 プロトコル 9-12
 - サポート、テクニカル、テクニカル サポートを参照
- ## し
- システム MTU
 - IEEE 802.1Q トンネリング 9-5

- 最大 9-5
 - 自動ネゴシエーション 25-3
 - 出力プライオリティ マーキング 14-8
 - 受動インターフェイス OSPF 11-18
 - 自律システム境界ルータ、ASBR を参照
- す**
- スイッチ間リンク プロトコル、ISL を参照
 - スタートアップ コンフィギュレーション ファイル 3-10
 - スタートアップ コンフィギュレーション ファイルの復元 3-12
 - スタティック ルート、設定 11-34
 - スタブ エリア、OSPF 11-16
- せ**
- 接続手順 3-6?3-7
 - 設定
 - BVI 12-3
 - EtherChannel カプセル化 10-9
 - IP 11-1
 - IP マルチキャスト 11-37
 - ISL over FEC 10-9
 - VLAN 8-2
 - インターフェイス、概要 4-2
 - 管理ポート 3-9
 - 統合ルーティングとブリッジング、IRB を参照
 - ホスト名 3-10
 - 設定時の注意事項、SNMP 22-7
 - 設定例
 - RPR 17-9, 17-17
 - SNMP 22-15
- そ**
- 送信元 23-9
 - 属性、RADIUS
 - ベンダー固有 19-20, 19-22
 - ソフト リセット 24-2, 25-2
 - 疎モード、PIM 11-37
- た**
- ダイナミック アドレス、アドレスを参照
 - タグ付きパケット、レイヤ 2 プロトコル 9-12
 - 端末
 - スイッチへの接続 3-6
 - 端末エミュレーション ソフトウェア 3-6
 - ルータ出力の記録 C-3
- て**
- データベースの復元 3-12
 - テクニカル サポート
 - FTP サービス C-3
 - show tech-support コマンド C-2
 - データの収集 C-2
 - データの提供 C-3
 - ルータ出力の記録 C-3
 - 手順、接続 3-6?3-7
 - デフォルト設定
 - EIGRP 11-23
 - OSPF 11-11
 - RADIUS 19-10
 - RIP 11-5
 - RMON 21-3
 - SNMP 22-7
 - STP 7-17
 - レイヤ 2 プロトコル トンネリング 9-13
 - デフォルトのマルチキャスト QoS 14-26
- と**
- 統計情報
 - RMON グループ イーサネット 21-6
 - RMON グループ履歴 21-5
 - SNMP 入出力 22-16
 - 統計情報、OSPF 11-21, 11-36
 - 統合ルーティングとブリッジング、IRB を参照
 - 特権 EXEC モード 3-16
 - トラップ
 - イネーブル化 22-11
 - 概要 22-2, 22-5
 - 通知タイプ 22-11
 - 定義 22-4
 - マネージャの設定 22-11

トラフィック エンジニアリング

MPLS トラフィック エンジニアリング トンネル、設定 18-18

MPLS トラフィック エンジニアリングの OSPF、設定 18-18

RSVP ベース トンネル シグナリングと IGP フラッディングをサポートするインターフェイス設定 18-17

タスク 18-17

トンネル サポート、設定 18-17

トラフィック クラス 14-13

トラフィック ポリシー

インターフェイス、適用 14-18
作成 14-14

トランク ポート 8-2

ドロップ、定義 23-9

トンネリング

IEEE 802.1Q 9-2

定義 9-1

レイヤ 2 プロトコル 9-12

トンネル ポート

IEEE 802.1Q、設定 9-6, 9-14, 9-15

説明 9-2

他の機能との非互換性 9-5

に

二重タグ付きパケット

IEEE 802.1Q トンネリング 9-3

レイヤ 2 プロトコル トンネリング 9-13

入力プライオリティ マーキング 14-9

認証

RADIUS

鍵 19-11

ログイン 19-13

ね

ネットワークング プロトコル、IP マルチキャスト ルーティング 11-37

ネットワーク管理

RMON 21-1

SNMP 22-1

ネットワーク要素のデフォルト 24-3, 25-3

は

パスワード 3-9

ふ

ファーストイーサネット

インターフェイスの設定 4-6

自動ネゴシエーションの設定 4-6

プライオリティ マルチキャスト QoS 14-25

ブリッジ

機能一覧 1-3

設定 6-4

トランスペアレント

bridge CRB モード 6-9

bridge IRB モード 6-11

IP routing モード 6-7

no IP routing モード 6-9

概要 6-7

モニタリングと確認 6-5

ブリッジグループ仮想インターフェイス、BVI を参照

ブリッジグループ、ルーティング 12-2

フレーム バッファリング 25-3

フレーム構成モード 5-4

フロー制御 24-3, 25-3

プロトコル依存型モジュール、EIGRP 11-22

ほ

ボーダー ゲートウェイ プロトコル、BGP を参照

ポート ID 4-3

ポート チャンネル 10-2

ポート プライオリティ、STP 7-18

ま

マイクロコードイメージ 3-14

マルチキャスト QoS 14-25

マルチキャスト プライオリティ キューイング 14-25

マルチキャスト、IP、IP マルチキャスト ルーティングを参照

み

密モード、PIM 11-37

め

- メッセージの記録 C-3
- メディア アクセス制御アドレス、MAC アドレスを参照
- メトロ タグ 9-3

も

- モジュラ QoS コマンドライン インターフェイス
 - 設定 14-13
 - 設定、確認 14-19
 - 設定 (例) 14-20
- モニタリング
 - EIGRP 11-27
 - IEEE 802.1Q トンネリング 9-16
 - IP ルート 11-36
 - OSPF 11-21, 11-36
 - トラフィック フロー 21-2
 - トンネリング 9-16
 - レイヤ 2 プロトコル トンネリング 9-16

ゆ

- ユーザ EXEC モード 3-16
- 優先キューイング 24-5

ら

- ランデブー ポイント 11-37

り

- リモート端末、ルータ出力の記録 C-3
- リンク完全性 24-4, 25-5

る

- ルータ ID、OSPF 11-20
- ルータ出力の記録 C-3
- ルーティング プロトコルの管理距離 11-35
- ルート計算タイマー、OSPF 11-18

れ

- レイヤ 2 の機能一覧 1-3

- レイヤ 2 プロトコル トンネリング 9-13
 - 設定 9-13
 - 注意事項 9-14
 - 定義 9-12
 - デフォルト設定 9-13
- レイヤ 3 の機能一覧 1-6

ろ

- ログイン強化 19-2