



INDEX

A

ACL

- VLAN インターフェイス、割り当て 1-24
- ブリッジグループ VLAN、割り当て 3-7

ARP

- gratuitous ARP パケットのレート リミットの
設定 4-13
- IP-to-MAC アドレス マッピング、表示
4-14
- MAC アドレス学習 4-9
- インスペクションの設定、表示 4-17
- インスペクション、ARP 設定の表示 4-17
- インスペクション、ARP のイネーブル化
4-4
- インスペクション、イネーブル化 4-4
- エントリの複製、ディセーブル化 4-12
- 学習間隔、設定 4-11
- 学習済みエントリ、クリア 4-19
- 再試行回数、設定 4-6
- 再試行間隔、設定 4-7
- スタティック エントリ、追加 4-3
- 設定 4-1
- タイムアウト値、表示 4-18
- 同期メッセージの時間間隔、指定 4-12
- 統計情報、クリア 4-19
- 統計情報、表示 4-15
- 要求間隔、設定 4-8

- ARP エントリの複製のディセーブル化 4-12
- ARP 同期メッセージの時間間隔の指定 4-12

D

DHCP リレー

- エージェント、イネーブル化 5-5
- エージェント、設定 5-5
- 概要 5-2
- クイック スタート 5-3
- サーバの IP アドレス、設定 5-6
- 情報の再転送ポリシー、設定
5-7
- 設定 5-1
- 設定、表示 5-8
- 統計情報、表示 5-8

E

- EOBC、情報の表示 1-28

F

- FIB (転送情報ベース)、表示 2-14

I

ICMP

タイプの番号 A-14

IP アドレス 1-15

VLAN インターフェイスへの割り当て
1-15, 2-2

クラス A-2

サブネット マスク A-6

セカンダリ 1-15, 2-2

ピア IP、VLAN インターフェイスへの割り当て
1-18

プライベート A-3

IP アドレスのクラス A-2

IP ルート、表示 2-10

IP-to-MAC アドレス マッピング、表示 4-14

M

MAC アドレス

ARP の学習 4-9

共有 VLAN 用バンクの割り当て 1-9

自動生成 1-11

出カルックアップのディセーブル化
1-12

送信元の検証、イネーブル化 4-10

MAC スティッキ機能、VLAN インターフェイス
でのイネーブル化 1-20MSFC、スイッチ仮想インターフェイスの追加
1-5

MTU

VLAN インターフェイスの設定 1-17

R

RHI、アドバタイズ 2-6

T

TCP

ポートおよびリテラル値 A-8

U

UDP

ポートおよびリテラル値 A-8

V

VLAN

ACE での設定 1-13

EOBC 情報、表示 1-28

IP アドレス、割り当て 1-15

MAC スティッキ、イネーブル化 1-20

MTU、設定 1-17

アクセス リスト、適用 1-24

インターフェイス マネージャ テーブル、表示
1-29

グループ、作成 1-3

グループ、割り当て 1-4

コンテキスト、割り当て 1-7

自動ステートによるスーパーバイザ通知のイ
ネーブル化 1-6

スイッチ仮想インターフェイス、MSFC への
追加 1-5

スーパーバイザからのダウンロード、表示
1-30

スーパーバイザでの設定 1-3
 設定 1-3
 説明、定義 1-21
 統計情報、クリア 1-31
 統計情報、表示 1-25
 トラフィック フロー、イネーブル化とディ
 セーブル化 1-16
 ピア IP アドレス、設定 1-18
 プライベート情報、表示 1-30
 ポリシー マップ、割り当て 1-22
 要約統計情報、表示 1-27

あ

アドレス

IP、サブネットでの範囲 A-6
 MAC のバンク、共有 VLAN の設定 1-9
 MAC、ARP の学習 4-9
 MAC、自動生成 1-11
 出力 MAC ルックアップ、ディセーブル化
 1-12
 送信元 MAC の検証 4-10

え

エイリアス IP アドレス
 BVI への割り当て 3-11
 VLAN への割り当て 1-19
 エコー応答、ICMP メッセージ A-14
 エコー、ICMP メッセージ A-14

か

学習間隔、ARP 4-11
 学習済みエントリ、ARP テーブルのクリア
 4-19
 仮想ルーテッドインターフェイス、ブリッジ
 グループ用に作成 3-10

き

共有 VLAN

IP アドレス 1-15
 MAC アドレス、バンクの割り当て 1-9
 割り当て 1-7

く

クイック スタート
 DHCP リレー 5-3
 ブリッジモード設定 3-3
 クラス A、B、および C アドレス A-2
 グループ
 VLAN、作成 1-3
 VLAN、割り当て 1-4

こ

コンテキスト
 VLAN、割り当て 1-7

さ

サービス ポリシー
 表示 1-23

- ポリシー マップの割り当て 1-23
- 再試行
 - 間隔、ARP 4-7
 - 回数、ARP 4-6
- サブネット マスク
 - /ビット A-4
 - アドレスの範囲 A-6
 - 概要 A-3
 - クラス B 規模 A-6
 - クラス C 規模 A-5
 - ドット付き 10 進 A-4
 - ホスト数 A-4
- し
- 時間超過、ICMP メッセージ A-14
- 自動ステート、スーパーバイザの VLAN 通知のイネーブル化 1-6
- 出力 MAC アドレス ルックアップ、ディセーブル化 1-12
- 情報応答、ICMP メッセージ A-14
- 情報の再転送ポリシー、DHCP 5-7
- 情報要求、ICMP メッセージ A-14
- す
- スイッチ仮想インターフェイス、MSFC への追加 1-5
- スーパーバイザ
 - ACE への VLAN グループの割り当て 1-4
 - ダウンロードされた VLAN の表示 1-30
- スタティック ARP エントリ 4-3
- スタティック ルート
 - 削除 2-5
 - 設定 2-4
- せ
- セカンダリ IP アドレス 2-2
- 接続性、確認 2-7
- そ
- 送信元 MAC の検証、イネーブル化 4-10
- ソース クエンチ、ICMP メッセージ A-14
- た
- 代替アドレス、ICMP メッセージ A-14
- タイムアウト値、ARP の表示 4-18
- タイムスタンプ応答、ICMP メッセージ A-14
- タイムスタンプ要求、ICMP メッセージ A-14
- て
- デフォルト ルート 2-4, 2-6
 - 削除 2-5
 - 設定 2-4
- 転送情報ベース (FIB)、表示 2-14
- と
- 統計情報
 - ARP、クリア 4-19
 - ARP、表示 4-15

- DHCP リレー 5-8
 - VLAN、クリア 1-31
 - 到達不能、ICMP メッセージ A-14
 - ドット付き 10 進サブネットマスク A-4
 - トラフィック フローのイネーブル化
 - BVI 上 3-13
 - VLAN インターフェイス 1-16
 - ブリッジ グループ VLAN インターフェイス
上 3-9
- は
- パラメータ問題、ICMP メッセージ A-14
- ひ
- ピア
 - IP アドレス、BVI への割り当て 3-12
 - ビット サブネット マスク A-4
- ふ
- プライベート VLAN 情報、表示 1-30
 - プライベート ネットワーク、IP アドレス A-3
 - ブリッジ グループ 仮想インターフェイス 3-2
 - ACL、割り当て 3-7
 - IP アドレス、割り当て 3-11
 - イネーブル化 3-13
 - インターフェイス、イネーブル化 3-9
 - エイリアス IP アドレス、割り当て 3-11
 - 作成 3-10
 - 情報の表示 3-14
 - 設定 3-10
 - 説明 3-13
 - ピア IP アドレス、割り当て 3-12
 - ブリッジ グループ、割り当て 3-7
 - ブリッジング 3-1
 - クイック スタート 3-3
 - ブリッジ グループ VLAN、設定 3-6
 - ブリッジ グループ 仮想インターフェイス、設
定 3-10
 - ブリッジ グループ、情報の表示 3-14
 - プロトコルの番号およびリテラル値 A-8
- へ
- 変換エラー、ICMP メッセージ A-14
- ほ
- ホスト、サブネット マスク A-4
 - ポリシー マップ
 - VLAN インターフェイスへの割り当て
1-22
 - 情報の表示 1-23
- ま
- マスク 応答、ICMP メッセージ A-14
 - マスク 要求、ICMP メッセージ A-14
- も
- モバイル リダイレクト、ICMP メッセージ
A-14

よ

要求間隔、ARP 4-8

り

リダイレクト、ICMP メッセージ A-14

る

ルータ アドバタイズメント、ICMP メッセージ
A-14

ルータ送信要求、ICMP メッセージ A-14

ルーティング

IP アドレス、インターフェイスへの割り当て
2-2

IP ルート、表示 2-10

RHI のためのアドバタイズ 2-6

接続性の確認 2-7

デフォルト ルート、削除 2-5

デフォルト ルート、設定 2-4

ルートのトレース

ACE から 2-8

ACE に設定された IP アドレス 2-9

れ

レートリミットの設定

gratuitous ARP パケット 4-13