



INDEX

C

CDP

設定 [2-24](#)

定義 [2-5](#)

clear counters コマンド [2-26](#)

I

IEEE 802.1Q

制約事項 [3-3](#)

注意事項 [3-3](#)

トランク ポート [3-2](#)

L

LACP

MAC アドレス [5-8](#)

Marker Protocol [5-8](#)

VDC [5-8](#)

イネーブル化 [5-17](#)

管理キー [5-8](#)

システム ID [5-8, 5-20](#)

システム プライオリティ [5-8, 5-20](#)

設定 [5-18](#)

説明 [5-5 ~ 5-9](#)

チャンネル グループ [5-6](#)

チャンネルごとのメンバ数 [5-5](#)

チャンネル モード [5-6 ~ 5-7](#)

ディセーブル化 [5-6](#)

トラブルシューティング [5-6](#)

ポート チャンネル [5-6](#)

ポート プライオリティ [5-21](#)

Link Aggregation Control Protocol。「LACP」を参照

M

MIB [3-16](#)

MTU

設定 [2-16, 2-17](#)

定義 [2-4](#)

P

PAgP、サポート対象外 [5-2](#)

Port Aggregation Protocol。「PAgP」を参照

S

show interfaces コマンド [2-26](#)

switchport コマンド [2-6](#)

V

VDC

LACP [5-8](#)

VEthernet

制約事項 [4-1](#)

注意事項 [4-1](#)

VEthernet インターフェイス

PVLAN コマンドの例 [4-5](#)

確認 [4-7](#)

あ

アクセス ポート

VLAN [3-2](#)
 構成例 [3-14, 4-8](#)
 設定 [3-4](#)
 デフォルト設定 [3-15, 4-9](#)
 ホスト ポート [3-2, 3-6](#)

定義 [2-5](#)
 タイプ、指定 [2-7](#)
 デュプレックス モード
 設定 [2-11](#)
 定義 [2-2](#)
 統計情報 [3-14](#)
 トランク ポート [3-8](#)
 タグ付きネイティブ VLAN トラフィック [3-12](#)
 フロー制御
 設定 [2-14](#)
 定義 [2-3](#)
 ホスト ポート [3-6](#)
 レイヤ 2 [3-1](#)
 レイヤ 2 とレイヤ 3 を切り替え [2-6](#)
 インターフェイス カウンタのクリア [2-26](#)

い

インターフェイス

CDP

設定 [2-24](#)
 定義 [2-5](#)

LACP [5-5](#)

MTU

設定 [2-16, 2-17](#)
 定義 [2-4](#)

VEth の確認 [4-7](#)

アクセス ポート [3-4](#)

確認 [3-14](#)

管理ステータス

設定 [2-22](#)
 定義 [2-5](#)

基本設定 [5-2](#)

再起動 [2-22](#)

指定 [2-7](#)

シャットダウン [2-22](#)

ジャンボ MTU、設定 [2-18](#)

スループット遅延

設定 [2-21](#)
 定義 [2-5](#)

説明

設定 [2-8](#)
 定義 [2-2](#)

速度

設定 [2-11](#)
 定義 [2-2](#)

帯域幅

設定 [2-20](#)
 専用 [2-10](#)

か

ガイドライン

ポート チャンネル [5-9](#)

確認

VEth インターフェイス [4-7](#)

インターフェイス [3-14](#)

ポート チャンネル [5-27](#)

レイヤ 2 インターフェイス [3-14](#)

管理ステータス

設定 [2-22](#)
 定義 [2-5](#)

関連資料 [viii](#)

さ

最大伝送ユニット。「MTU」を参照

し

ジャンボ MTU、設定 [2-18](#)

す

スパンニング ツリー VLAN

 コマンド例 **3-6, 3-7, 3-9, 3-10, 3-12, 3-13, 5-20, 5-21, 5-22**

スパンニング ツリー プロトコル。「STP」を参照

スルーポイント遅延
 設定 **2-21**
 定義 **2-5**

せ

制限

 説明 (表) **1-3**

制約事項

 ポート チャンネル **5-9**

設定制限

 説明 (表) **1-3**

説明

 設定 **2-8**
 定義 **2-2**

そ

速度

 設定 **2-11**
 定義 **2-2**

速度、ポート チャンネル **5-22**

た

帯域幅

 設定 **2-20**
 専用 **2-10**
 定義 **2-5**

ち

チャンネル モード

active **5-18, 5-19**

active モード **5-7**

LACP **5-6**

passive **5-18, 5-19**

passive モード **5-7**

設定 **5-19**

デフォルト設定 **5-7**

ポート チャンネル **5-6**

て

デフォルト設定

 アクセス ポート **3-15, 4-9**

 トランク ポート **3-15, 4-9**

 ポート チャンネル **5-7, 5-28**

デュプレックス、ポート チャンネル **5-22**

デュプレックス モード

 設定 **2-11**

 定義 **2-2**

と

統計情報

 インターフェイス **3-14**

 ポート チャンネル **5-28**

トランク ポート

 802.1X **3-4**

 VLAN **3-2**

許容 VLAN **3-11**

構成例 **3-14, 4-8**

制約事項 **3-3**

設定 **3-8**

タグging VLAN **3-2**

注意事項 **3-3**

デフォルト設定 **3-15, 4-9**

ネイティブ VLAN ID **3-9**

ポート チャンネル **3-3**

トランシーバ

 シスコがサポートするトランシーバの使用 **2-6**

ふ

フロー制御

定義 **2-3**

フロー制御、ポート チャンネル **5-24**

ほ

ポート

アクセス **3-1**

トランク **3-1**

複数の VLAN **3-1**

ポート チャンネル

LACP **5-6**

確認 **5-27**

基本設定 **5-2**

互換性チェック **5-3**

互換性の要件 **5-12**

作成 **5-11**

制約事項 **5-9**

設定 **5-2**

説明 **5-16**

速度 **5-22**

他の機能との相互運用性 **5-9**

チャンネル モード **5-19**

注意事項 **5-9**

デフォルト設定 **5-28**

デュプレックス **5-22**

統計情報 **5-28**

トラブルシューティング **5-17**

トランク ポート **3-3**

フロー制御 **5-24**

目的 **5-2**

レイヤ 2 ポートの追加 **5-12**

ロード バランシング **5-4**

ロード バランス **5-25**

ま

マニュアル

追加資料 **viii**

マルチキャスト トラフィック

ポート チャンネルを使ったロード バランシング **5-5**

れ

例

アクセス ポート **3-14, 4-8**

トランク ポート **3-14, 4-8**

レイヤ 2、インターフェイス **3-1**

レイヤ 2 ポート

注意事項 **3-3**

ろ

ロード バランシング

MPLS トラフィック **5-5**

アルゴリズム **5-4**

ポート チャンネル **5-4 ~ 5-5**

マルチキャスト トラフィック **5-5**

ロード バランス

ポート チャンネル **5-25**