



INDEX

C

CDP

設定する [2-11](#)

定義 [2-3](#)

Cisco Discovery Protocol

「CDP」を参照

clear counters コマンド [2-13](#)

I

IEEE 802.1Q

トランク ポート [3-2, 3-3](#)

L

LACP

MAC アドレス [5-7](#)

Marker Protocol [5-8](#)

管理キー [5-7](#)

システム ID [5-7](#)

システム プライオリティ [5-7](#)

説明 [5-5 ~ 5-8](#)

チャンネル グループ [5-5](#)

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](#)

ポート チャンネル [5-5](#)

Link Aggregation Control Protocol。「LACP」を参照

M

MAC ピン接続 [5-10](#)

MTU

定義 [2-2](#)

P

PAgP、サポート対象外 [5-2](#)

S

spanning-tree vlan

コマンド例 [3-6, 3-7, 3-9, 3-10, 3-11](#)

state enabled コマンド [5-45](#)

system vlan コマンド [5-45](#)

V

vEthernet インターフェイス

pvlan コマンドの例 [4-7](#)

確認 [4-9](#)

モニタリング [4-10](#)

vmware port-group コマンド [5-44](#)

vPC-HM

CDP [5-9](#)

概要 [5-8](#)

手動で作成されたサブグループ [5-9](#)

あ

アクセス ポート

VLAN [3-2](#)

設定 [3-5](#)

設定の例 [3-12, 4-11](#)

デフォルト設定 [3-4](#)

ホスト ポート [3-2](#)

い

一致基準の制限 [7-1](#)

イネーブル化

ポート プロファイル [5-45](#)

インターフェイス

CDP

設定 [2-11](#)

定義 [2-3](#)

LACP [5-5](#)

MTU

定義 [2-2](#)

vEth の確認 [4-9](#)

vEth のモニタリング [4-10](#)

アクセス ポート [3-5](#)

確認 [3-12](#)

管理ステータス

定義 [2-3](#)

管理ステート

設定 [2-10](#)

再起動 [2-10](#)

指定 [2-4](#)

シャットダウン [2-10](#)

説明

設定 [2-5](#)

定義 [2-2](#)

速度

設定 [2-7](#)

定義 [2-2](#)

タイプ、指定 [2-4](#)

デュプレックス モード

設定 [2-7](#)

定義 [2-2](#)

統計情報 [3-12](#)

トランク ポート [3-6](#)

タグ付きネイティブ VLAN トラフィック [3-10](#)

レイヤ 2 [3-1](#)

か

確認

vEth インターフェイス [4-9](#)

インターフェイス [3-12](#)

ポート チャネル [5-47](#)

レイヤ 2 インターフェイス [3-12](#)

仮想ポート チャネル ホスト モード

「vPC-HM」を参照 [5-8](#)

管理ステータス

定義 [2-3](#)

管理ステート

設定 [2-10](#)

関連資料 [xi, xii](#)

く

クラスマップの制限値 [7-1](#)

さ

サービス ポリシーの制限値 [7-1](#)

最大伝送ユニット。「MTU」を参照

せ

制限値、設定 [7-1](#)

静的ピン接続 [5-10](#)

制約事項

ポート チャネル [5-13](#)

設定制限 [7-1](#)

説明

設定 [2-5](#)

定義 [2-2](#)

そ

速度

設定 [2-7](#)
 定義 [2-2](#)
 ポート チャンネル [5-38](#)

デフォルト設定 [3-4](#)
 ネイティブ VLAN ID [3-8](#)
 ポート チャンネル [3-4](#)

ち

チャンネル モード
 active [5-6, 5-42](#)
 LACP [5-6](#)
 passive [5-6, 5-42](#)
 設定 [5-42](#)
 デフォルト設定 [5-6](#)
 ポート チャンネル [5-6](#)
 注意事項
 ポート チャンネル [5-13](#)

て

デフォルト設定
 アクセス ポート [3-4](#)
 トランク ポート [3-4](#)
 ポート チャンネル [5-6, 5-15](#)
 デュプレックス モード
 設定 [2-7, 5-38](#)
 定義 [2-2](#)

と

統計情報
 インターフェイス [3-12](#)
 ポート チャンネル [5-49](#)
 トランク ポート
 802.1X [3-4](#)
 VLAN [3-2](#)
 許容 VLAN [3-9](#)
 設定する [3-6](#)
 設定の例 [3-12, 4-11](#)
 タグging VLAN [3-3](#)

は

番号、チャンネル グループ [5-18, 5-45](#)

ひ

非対称ポート チャンネル [5-8](#)
 ピン接続
 MAC [5-10](#)
 静的 [5-10](#)

ほ

ポート
 アクセス [3-1](#)
 トランク [3-1](#)
 複数の VLAN [3-1](#)
 ポート集約プロトコル。「PAgP」を参照
 ポート チャンネル
 LACP [5-5](#)
 確認 [5-47](#)
 互換性チェック [5-2](#)
 制約事項 [5-13](#)
 設定 [5-2](#)
 説明 [5-37](#)
 速度 [5-38](#)
 注意事項 [5-13](#)
 デフォルト設定 [5-15](#)
 デュプレックス モード [5-38](#)
 統計情報 [5-49](#)
 トランク ポート [3-4](#)
 他の機能との相互運用性 [5-13](#)
 モード [5-42](#)
 目的 [5-2](#)

ロード バランシング [5-4](#), [5-40](#)

ポート チャネル、ホスト モード [5-8](#)

ポート プロファイル

ポート チャネル [5-16](#)

ポリシー マップの制限値 [7-1](#)

ま

マニュアル

追加資料 [xi](#)

マルチキャスト トラフィック

ポート チャネルを使用したロード バランシング [5-5](#)

も

モニタリング

vEth インターフェイス [4-10](#)

れ

例

アクセス ポート [3-12](#), [4-11](#)

トランク ポート [3-12](#), [4-11](#)

レイヤ 2、インターフェイス [3-1](#)

ろ

ロード バランシング

アルゴリズム [5-4](#)

ポート チャネル [5-4](#), [5-40](#)

マルチキャスト トラフィック [5-5](#)