



## INDEX

---

### C

#### CDP

設定 [2-20](#)

定義 [2-4](#)

#### Cisco Discovery Protocol

「CDP」を参照

clear counters コマンド [2-22](#)

---

### I

#### IEEE 802.1Q

トランク ポート [3-2](#)

---

### L

#### LACP

Admin Key [5-7](#)

MAC アドレス [5-7](#)

Marker Protocol [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](#)

チャンネル単位のメンバー番号 [5-5](#)

チャンネル モード [5-6](#)

ポート チャンネル [5-5](#)

Link Aggregation Control Protocol。「LACP」を参照

---

### M

#### MTU

定義 [2-3](#)

---

---

### P

PAgP、サポート対象外 [5-2](#)

---

### V

#### vEthernet インターフェイス

pvlan コマンドの例 [4-5](#)

確認 [4-7](#)

#### vPC-HM

概要 [5-8](#)

---

### あ

#### アクセス ポート

VLAN [3-2](#)

設定 [3-4](#)

設定の例 [3-14, 4-9](#)

デフォルト設定 [3-4, 4-2](#)

ホスト ポート [3-2, 3-6](#)

---

### い

一致基準の制限 [B-1](#)

#### インターフェイス

##### CDP

設定 [2-20](#)

定義 [2-4](#)

##### LACP [5-5](#)

##### MTU

定義 [2-3](#)

vEth の確認 [4-7](#)

アクセス ポート [3-4](#)

---

確認 **3-13**  
 管理ステータス  
     定義 **2-4**  
 管理ステート  
     設定 **2-18**  
 再起動 **2-18**  
 指定 **2-6**  
 シャットダウン **2-18**  
 ジャンボ MTU、設定 **2-13**  
 スループット遅延  
     設定 **2-17**  
 説明  
     設定 **2-7**  
     定義 **2-2**  
 速度  
     設定 **2-9**  
     定義 **2-2**  
 帯域幅  
     設定 **2-16**  
     専用 **2-8**  
 タイプ、指定 **2-6**  
 デュプレックス モード  
     設定 **2-9**  
     定義 **2-2**  
 統計情報 **3-14**  
 トランク ポート **3-8**  
     タグを付けたネイティブ VLAN トラフィック **3-12**  
 フロー制御  
     設定 **2-11**  
     定義 **2-3**  
 ホスト ポート **3-6**  
 レイヤ 2 **3-1**

---

## か

確認  
     vEth インターフェイス **4-7**  
     インターフェイス **3-13**

    ポート チャンネル **5-30**  
     レイヤ 2 インターフェイス **3-13**  
 管理ステータス  
     定義 **2-4**  
 管理ステート  
     設定 **2-18**

---

## く

クラス マップの制限 **B-1**

---

## さ

サービス ポリシーの制限 **B-1**  
 最大伝送ユニット。「MTU」を参照

---

## し

ジャンボ MTU、設定 **2-13**

---

## す

スパニング ツリー VLAN  
     コマンド例 **3-6, 3-7, 3-9, 3-10, 3-11, 3-13**  
 スループット遅延  
     設定 **2-17**

---

## せ

制限  
     説明 (表) **1-3**  
     ポート チャンネル **5-10**  
 制限、設定 **B-1**  
 設定制限 **B-1**  
     説明 (表) **1-3**  
 説明  
     設定 **2-7**  
     定義 **2-2**

---

**そ**

## 速度

- 設定 [2-9](#)
- 定義 [2-2](#)
- ポート チャンネル [5-25](#)

---

**た**

## 帯域幅

- 設定 [2-16](#)
- 専用 [2-8](#)

---

**ち**

## チャンネル モード

- active [5-6, 5-23](#)
- LACP [5-6](#)
- passive [5-6, 5-23](#)
- 設定 [5-24](#)

- 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 [5-10](#)

---

**て**

## デフォルト設定

- アクセス ポート [3-4, 4-2](#)
- トランク ポート [3-4, 4-2](#)
- ポート チャンネル [5-6, 5-10](#)

## デュプレックス モード

- 設定 [2-9, 5-25](#)
- 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 [5-31](#)

## トランク ポート

802.1X [3-4](#)

VLAN [3-2](#)

VLAN タギング [3-2](#)

許容 VLAN [3-10](#)

設定 [3-8](#)

設定の例 [3-14, 4-9](#)

デフォルト設定 [3-4, 4-2](#)

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を使用 [2-4](#)

---

**ひ**

非対称ポート チャンネル [5-8](#)

---

**ふ**

## フロー制御

設定 [2-11, 5-26](#)

定義 [2-3](#)

---

**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 [5-30](#)

互換性チェック [5-2](#)

互換性の要件 [5-19](#)

作成 [5-11](#)

制限	<a href="#">5-10</a>
設定	<a href="#">5-2</a>
説明	<a href="#">5-22</a>
速度	<a href="#">5-25</a>
他の機能との相互運用性	<a href="#">5-10</a>
注意事項	<a href="#">5-10</a>
デフォルト設定	<a href="#">5-10</a>
デュプレックス モード	<a href="#">5-25</a>
統計情報	<a href="#">5-31</a>
トランク ポート	<a href="#">3-3</a>
フロー制御	<a href="#">5-26</a>
モード	<a href="#">5-24</a>
目的	<a href="#">5-2</a>
レイヤ 2 ポート、追加	<a href="#">5-19</a>
ロード バランシング	<a href="#">5-4, 5-28</a>
ポート チャネル、ホスト モード	<a href="#">5-8</a>
ポリシー マップの制限	<a href="#">B-1</a>

---

## ま

マルチキャスト トラフィック	
ポート チャネルを使ったロード バランシング	<a href="#">5-5</a>

---

## れ

例	
アクセス ポート	<a href="#">3-14, 4-9</a>
トランク ポート	<a href="#">3-14, 4-9</a>
レイヤ 2、インターフェイス	<a href="#">3-1</a>

---

## ろ

ロード バランシング	
アルゴリズム	<a href="#">5-4</a>
ポート チャネル	<a href="#">5-4, 5-28</a>
マルチキャスト トラフィック	<a href="#">5-5</a>