



INDEX

数字

10 ギガビット イーサネット
ピア リンク ポート [1-15](#)

C

Cisco Nexus 2000 シリーズ ファブリック エクステンダ
vPC トポロジでの交換 [1-12](#)
新しいファブリック エクステンダの設置 [1-13](#)
シングルホーム接続 vPC トポロジでの交換 [1-13](#)
デュアルホーム接続 vPC トポロジでの交換 [1-12](#)

Cisco Nexus 5000 シリーズ スイッチ
vPC トポロジでの交換 [1-11](#)

D

DR の選択
「指定ルータ」を参照 [2-12](#)

F

FHRP。「ファースト ホップ冗長プロトコル」を参照

I

ISSU
サポートされない [2-14](#)
サポートされる [2-15](#)

P

peer-gateway コマンド [2-4](#)

PIM ルータ [2-9](#)

S

STP
タイプ 1 整合性検査 [1-6](#)
モードの不一致の例 [1-4](#)

V

VLAN
整合性検査 [1-6](#)

vPC
サポートされていないマルチキャスト トポロジ [2-9](#)
整合性検査 [1-1](#)
トラフィック フロー [1-17](#)
図 [1-17](#)
ピア キープアライブ リンクの障害 [1-15](#)
不整合な設定の特定 [1-7](#)
メンバ ポートの障害 [1-14](#)

vPC 障害のシナリオ [1-13](#)

vPC とピア ゲートウェイ [2-3](#)

vPC トポロジ
設定の変更 [1-9](#)
マルチキャストの相互作用 [2-9](#)

vPC トポロジでの制御トラフィックの転送 [2-7](#)

vPC トポロジでのルータへの接続 [2-3](#)

vPC による ARP 処理 [2-2](#)

vPC の動作
説明 [1-1](#)

vPC ピア リンクの障害 [2-5](#)

VRF
認識されるサービス [2-8](#)

き

キープアライブ インターフェイス

専用 VRF [2-7](#)

キープアライブ リンク

後にピア リンク障害が続く障害 [1-17](#)

く

グレースフル整合性検査 [1-2](#)

説明 [1-3](#)

こ

高速コンバージェンス

vPC トポロジでの [2-10](#)

コンバージェンスの改善 [2-4](#)

さ

サポートされていないマルチキャスト トポロジ [2-9](#)

し

事前に構築されたソース ツリー

高速コンバージェンス [2-10](#)

指定ルータ [2-11](#)

CFS メッセージ [2-12](#)

選択 [2-12](#)

プライオリティ [2-12](#)

自動検出

ステータス [1-9](#)

説明 [1-8](#)

リロード復元の置き換え [1-9](#)

せ

整合性検査

VLAN ごとの設定 [1-6](#)

失敗 [1-8](#)

整合性検査の失敗につながる設定の違い [1-8](#)

ステータス [1-8](#)

成功 [1-8](#)

ピア リンクが失われた場合の回避 [1-8](#)

専用 VRF [2-7](#)

た

タイプ 1

インターフェイス レベルの不整合 [1-5](#)

タイプ 2

パラメータの不一致 [1-2](#)

ち

遅延タイマー [2-4](#)

遅延復元 [2-5](#)

と

トラフィック フロー

vPC トポロジでのトレース [1-17](#)

ひ

ピア スイッチ

障害 [1-16](#)

ピア リンク

後にキープアライブ リンク障害が続く障害 [1-16](#)

障害 [1-14](#)

帯域幅 [1-14](#)

ふ

ファースト ホップ冗長プロトコル [2-1](#)

ま

マルチキャスト

vPC 構成のサポートされていないトポロジ **2-9**

データ転送 **2-12**

転送アルゴリズム **2-11**

転送プロセス **2-14**

転送ルール **2-13**

ルーティング テーブルのサイズ **2-10**

マルチキャスト トラフィック

ルーティングされない **2-13**

マルチキャスト ルーティング テーブル

スイッチの出力例 **2-11**

ら

ランデブー ポイント (RP) **2-10**

り

リロードの遅延時間 **1-9**

リロード復元 **1-9**

vPC 整合性検査の回避 **1-15**

る

ルーティング テーブルのサイズ **2-10**

れ

レイヤ 3

PC トポロジでのルータへの接続 **2-6, 2-7**

vPC 整合性検査 **2-9**

および ISSU **2-14**

ソースおよびランデブー ポイント (RP) **2-10**

モジュール障害 **2-5**

ルータとスイッチ間の接続に関する推奨事項 **2-6**

vPC トポロジによるコンバージェンスの改善 **2-4**

