



数字

10 ギガビット イーサネット
ピア リンク ポート [3-15](#)

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 [3-12](#)
新しいファブリック エクステンダの設置 [3-13](#)
シングルホーム接続 vPC トポロジでの交換 [3-13](#)
デュアルホーム接続 vPC トポロジでの交換 [3-12](#)
Cisco Nexus 2248PQ ファブリック エクステンダ [2-1](#)
Cisco Nexus 5000 シリーズ スイッチ
vPC トポロジでの交換 [3-11](#)
Cisco Nexus 5500 シリーズと QSFP+ GEMS [2-2](#)
Cisco Nexus 6004 スイッチ ファブリック モード [2-8](#)

D

DR の選択
「指定ルータ」を参照 [4-12](#)

F

FHRP。「ファースト ホップ冗長プロトコル」も参照

I

ISSU

サポートされない [4-18](#)
サポートされる [4-19](#)

N

N55-M4Q での QSFP+ スロット番号 [2-3](#)

P

peer-gateway コマンド [4-4](#)
PIM ルータ [4-9](#)

Q

QSFP+ ポートを 4x 10GE ポートまたは 40GE ポートとして設定 [2-5](#)
Quad Small Form-Factor Pluggable Plus (QSFP+) [2-1](#)

S

STP

タイプ 1 整合性検査 [3-6](#)
モードの不一致の例 [3-4](#)

V

VLAN

整合性検査 [3-6](#)

vPC

サポートされていないマルチキャスト トポロジ [4-9](#)
整合性検査 [3-1](#)
トラフィック フロー [3-17](#)
図 [3-17](#)
ピア キープアライブ リンクの障害 [3-15](#)
不整合な設定の特定 [3-7](#)
メンバ ポートの障害 [3-14](#)

vPC 障害のシナリオ [3-13](#)

vPC とピア ゲートウェイ [4-3](#)

vPC トポロジ

設定の変更 [3-9](#)

マルチキャストの相互作用 [4-9](#)

vPC トポロジでの制御トラフィックの転送 [4-7](#)

vPC トポロジでのルータへの接続 [4-3](#)

vPC による ARP 処理 [4-2](#)

vPC の操作

説明 [3-1](#)

vPC ピア リンクの障害 [4-5](#)

VRF

認識されるサービス [4-8](#)

あ

新しい機能と変更された機能 (表) [xi](#)

き

キープアライブ インターフェイス

専用 VRF [4-7](#)

キープアライブ リンク

後にピア リンク障害が続く障害 [3-17](#)

く

グレースフル整合性検査 [3-2](#)

説明 [3-3](#)

こ

高速コンバージェンス

vPC トポロジでの [4-10](#)

コンバージェンスの改善 [4-4](#)

さ

サポートされていないマルチキャスト トポロジ [4-9](#)

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 [4-10](#)

指定ルータ [4-11](#)

CFS メッセージ [4-12](#)

選択 [4-12](#)

プライオリティ [4-12](#)

自動検出

ステータス [3-9](#)

説明 [3-8](#)

リロード復元の置き換え [3-9](#)

す

スロットの UPC を使用したポート番号付けおよびポート
マッピング [2-5](#)

せ

整合性検査

VLAN ごとの設定 [3-6](#)

失敗 [3-8](#)

整合性検査の失敗につながる設定の違い [3-8](#)

ステータス [3-8](#)

成功 [3-8](#)

ピア リンクが失われた場合の回避 [3-8](#)

専用 VRF [4-7](#)

た

タイプ 1

インターフェイス レベルの不整合 [3-5](#)

タイプ 2

パラメータの不一致 [3-2](#)

ち

遅延タイマー [4-4](#)
遅延復元 [4-5](#)

と

トラフィック フロー
vPC トポロジでのトレース [3-17](#)

ひ

ピア スイッチ
障害 [3-16](#)
ピア リンク
後にキーブアライブ リンク障害が続く障害 [3-16](#)
障害 [3-14](#)
帯域幅 [3-14](#)

ふ

ファースト ホップ冗長プロトコル [4-1](#)

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 [4-9](#)
データ転送 [4-12](#)
転送アルゴリズム [4-11](#)
転送プロセス [4-14](#)
転送ルール [4-13](#)
ルーティング テーブルのサイズ [4-10](#)
マルチキャスト トラフィック
ルーティングされない [4-13](#)
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 [4-11](#)

ら

ランデブー ポイント (RP) [4-10](#)

り

リロードの遅延時間 [3-9](#)
リロード復元 [3-9](#)
vPC 整合性検査の回避 [3-15](#)

る

ルーティング テーブルのサイズ [4-10](#)

れ

レイヤ 3
PC トポロジでのルータへの接続 [4-6, 4-7](#)
vPC 整合性検査 [4-9](#)
および ISSU [4-18](#)
ソースおよびランデブー ポイント (RP) [4-10](#)
モジュール障害 [4-5](#)
ルータとスイッチ間の接続に関する推奨事項 [4-6](#)
vPC トポロジによるコンバージェンスの改善 [4-4](#)

