



INDEX

A

ABR [4-4](#)

ARP

Gratuitous ARP [2-5](#)

Gratuitous ARP の設定 [2-13](#)

Reverse ARP [2-4](#)

キャッシング [2-3](#)

スタティック ARP エントリの設定 [2-10](#)

説明 [2-2](#)

プロキシ ARP [2-5](#)

プロキシ ARP の設定 [2-11](#)

プロセス (図) [2-3](#)

ローカル プロキシ ARP [2-5](#)

ローカル プロキシ ARP の設定 [2-12](#)

ASBR [4-5](#)

AS。「自律システム」を参照

AS パス リスト

設定 [16-8](#)

説明 [16-4](#)

AS 番号

4 バイトのサポート [1-5](#)

範囲 (表) [1-5](#)

AS 連合

設定 [8-25](#)

説明 [8-4](#)

B

bandwidth [1-4](#)

BDR [4-3](#)

BFD

BGP [8-9](#)

BGP の設定 [9-13, 10-14](#)

HSRP [17-7](#)

OSPFv3 [5-13](#)

インターフェイス上での設定 [9-8, 9-9, 10-9, 10-10](#)

エコー機能 [9-2, 10-3](#)

確認 [9-14, 10-15](#)

仮想化のサポート [9-3, 10-3](#)

機能のイネーブル化 [9-6](#)

機能をディセーブルにする [9-6, 10-7](#)

サブインターフェイスの最適化 [9-12, 10-12](#)

セッション パラメータ [9-2, 10-2](#)

セッション パラメータの設定 [9-7, 10-7](#)

説明 [9-1 ~ 9-3, 10-1 ~ 10-3](#)

モニタリング [9-14, 10-15](#)

ライセンス [9-3, 10-4](#)

BGP [7-7](#)

AS パスの変更 [8-37](#)

BFD [8-9](#)

eBGP [8-3](#)

iBGP [8-4](#)

MIB [6-30, 7-24](#)

MP-BGP [8-9](#)

アドミニストレーティブ ディスタンス (表) [7-2](#)

仮想化のサポート [7-7](#)

機能のイネーブル化 [7-11](#)

機能のディセーブル化 [7-12](#)

機能の履歴 (表) [7-24, 16-18](#)

コンフィギュレーション モード [7-9](#)

最大プレフィックス数の設定 [8-30](#)

条件付きアドバタイズメント [8-7](#)

条件付きアドバタイズメントの設定 [8-31](#)

条件付きアドバタイズメントの例 [8-33](#)

スピーカ [7-1](#)

- 制約事項 [7-8, 8-10](#)
 - 設定確認 [7-21, 8-41](#)
 - 設定例 [7-23](#)
 - 説明 [7-1 ~ 7-7, 8-1 ~ ??](#)
 - 前提条件 [7-8, 8-10](#)
 - ダイナミック機能の設定 [8-30](#)
 - 注意事項 [7-8, 8-10](#)
 - 調整 [8-36](#)
 - デフォルト設定 [7-10, 8-11](#)
 - 統計情報の表示 [7-23, 8-42](#)
 - ネイバーの消去 [7-18](#)
 - ネクストホップアドレストラッキング [8-8](#)
 - ネクストホップアドレスの変更 [8-21](#)
 - パス選択 [7-4](#)
 - 汎用の特定拡張コミュニティリスト [16-4](#)
 - プレフィックスピアリングの設定 [8-19](#)
 - ユニキャストRIB [7-7](#)
 - ライセンス要件 [7-7, 8-10](#)
 - ルータID [7-4](#)
 - ルートダンプニングの設定 [8-29](#)
 - BGP AS
 - 説明 [7-2](#)
 - BGP AS パスリスト
 - 設定 [16-8](#)
 - 説明 [16-4](#)
 - BGP インスタンス
 - 再起動 [7-14](#)
 - 削除 [7-13](#)
 - 作成 [7-12](#)
 - BGP 拡張コミュニティリスト
 - 説明 [16-4](#)
 - BGP 機能ネゴシエーション
 - 説明 [8-6](#)
 - ディセーブル化 [8-22](#)
 - BGP コミュニティリスト
 - 設定 [16-9, 16-11](#)
 - 説明 [16-4](#)
 - BGP 集約アドレス
 - 設定 [8-31](#)
 - BGP セッション
 - オプションのリセット [8-3](#)
 - リセット [8-20](#)
 - ルートポリシー [8-3](#)
 - BGP テンプレート
 - peer-policy テンプレート [8-2](#)
 - peer-policy テンプレートの設定 [8-14](#)
 - peer-session テンプレート [8-2](#)
 - peer テンプレート [8-2](#)
 - peer テンプレートの設定 [8-17](#)
 - セッションテンプレートの設定 [8-12](#)
 - 説明 [8-2](#)
 - BGP 認証
 - 設定 [8-20](#)
 - 説明 [8-2](#)
 - BGP ピア
 - 設定 [7-14, 7-16](#)
 - 説明 [7-3](#)
 - 認証 (注) [8-2](#)
 - BGP マルチパス。「BGP ロードシェアリング」を参照
 - BGP ルート集約
 - 説明 [8-7](#)
 - BGP ルートダンプニング [8-6](#)
 - BGP ルートの再配布
 - 設定 [8-34](#)
 - 説明 [8-8](#)
 - BGP ロードシェアリング
 - 説明 [8-6](#)
 - BGP ロードバランシング
 - 設定 [8-30](#)
-
- ## C
- CDP [3-11](#)
-
- ## D
- DNS [3-10](#)
 - DR [4-3](#)

E

eBGP

- AS パス属性の制限 [8-24](#)
- AS 連合の設定 [8-25](#)
- 高速外部フェールオーバーのディセーブル化 [8-24](#)
- シングルホップ チェックのディセーブル化 [8-23](#)
- 設定 [8-23](#)
- 説明 [8-3](#)
- マルチホップの設定 [8-23](#)

eBGP AS 連合。「AS 連合」を参照

ECMP。「等コスト マルチパス」を参照

EIGRP

- DUAL アルゴリズム [6-3](#)
- ECMP [6-6](#)
- hello 間隔の設定 [6-23](#)
- インスタンスの再起動 [6-12](#)
- インスタンスの削除 [6-12](#)
- インスタンスの作成 [6-10](#)
- インスタンスのディセーブル化 [6-13](#)
- インターフェイス上でシャットダウン [6-13, 6-14](#)
- 外部ルート メトリック [6-4](#)
- 仮想化のサポート [6-7](#)
- 機能のイネーブル化 [6-9](#)
- 機能のディセーブル化 [6-10](#)
- 機能の履歴 (表) [6-30](#)
- 再配布ルートの制限 [6-20](#)
- 集約アドレスの設定 [6-17](#)
- スタブルータ [6-6](#)
- スタブルーティングの設定 [6-17](#)
- スプリット ホライズン [6-7](#)
- スプリット ホライズンのディセーブル化 [6-23](#)
- 制約事項 [6-8](#)
- 設定確認 [6-28](#)
- 設定例 [6-29](#)
- 説明 [6-1 ~ ??](#)
- 前提条件 [6-7](#)
- 注意事項 [6-8](#)
- 調整 [6-24](#)

- デフォルト設定 [6-8](#)
 - 統計情報の表示 [6-28](#)
 - 内部ルート メトリック [6-3](#)
 - 認証 [6-5](#)
 - 認証の設定 [6-14](#)
 - ネイバー探索 [6-2](#)
 - ホールド タイム [6-2](#)
 - ユニキャスト RIB [6-4](#)
 - ライセンス要件 [6-7](#)
 - ルート更新 [6-3](#)
 - ルート集約 [6-6](#)
 - ルートの再配布 [6-6](#)
 - ルートの再配布の設定 [6-18](#)
 - ロード バランシング [6-6](#)
 - ロード バランシングの設定 [6-22](#)
- eigrp
- パッシブ インターフェイス [6-13](#)

F

FIB

- VRF [1-12](#)
- 仮想化のサポート [15-4](#)
- 機能の履歴 (表) [15-13](#)
- 検証 [15-12](#)
- 制約事項 [15-4](#)
- 説明 [1-12, 15-1](#)
- 注意事項 [15-4](#)
- 表示 [15-5](#)
- ライセンス要件 [15-4](#)
- ルートの消去 [15-10](#)

G

Gratuitous ARP

- 設定 [2-13](#)
- 説明 [2-5](#)

H

HSRP

- BFD [17-7](#)
- IPv6 グループの設定 [17-13](#)
- アドレス指定 [17-3](#)
- 拡張 NSF [17-7](#)
- 拡張ホールド タイマーの設定 [17-23](#)
- カスタマイズ [17-21](#)
- 仮想化のサポート [17-8](#)
- 機能のイネーブル化 [17-10](#)
- 機能のディセーブル化 [17-10](#)
- 機能の履歴 (表) [17-25](#)
- グループの設定 [17-11](#)
- スタンバイ ルータ [17-2](#)
- 制約事項 [17-8](#)
- 設定確認 [17-23](#)
- 設定例 [17-24](#)
- 説明 [17-2 ~ 17-8](#)
- 前提条件 [17-8](#)
- 注意事項 [17-8](#)
- デフォルト設定 [17-9](#)
- プライオリティの設定 [17-21](#)
- ホールド タイマー [17-7](#)
- メッセージ [17-6](#)
- ライセンス要件 [17-8](#)
- ロード シェアリング [17-6](#)

HSRP オブジェクト トラッキング

- 設定 [17-18](#)
- 説明 [17-7](#)

HSRP 仮想 MAC アドレス

- 設定 [17-16](#)
- 説明 [17-2](#)

HSRP 認証

- 設定 [17-17](#)
- 説明 [17-5](#)

HSRP のバージョン

- 設定 [17-10](#)
- 説明 [17-5](#)

I

iBGP

- 説明 [8-4](#)
- ルート リフレクタの設定 [8-27](#)

iBGP ルート リフレクタ。「ルート リフレクタ」を参照

ICMP

- 説明 [2-6](#)
- ローカル プロキシ ARP の使用 (注) [2-6](#)

ICMPv6

- パケット ヘッダーのフォーマット (図) [3-11](#)

IDS、イネーブル化 [3-22](#)

IP

- ARP。「ARP」を参照
- ICMP。「ICMP」を参照
- アドレス [2-2](#)
- アドレスの設定 [2-8](#)
- 仮想化のサポート [2-6](#)
- 機能の履歴 (表) [2-19](#)
- サブネット マスク [2-1](#)
- 制約事項 [2-7](#)
- セカンダリ アドレス (注) [2-2](#)
- セカンダリ アドレスの設定 [2-9](#)
- 設定確認 [2-18](#)
- 設定例 [2-19](#)
- 説明 [2-1 ~ 2-6](#)
- 前提条件 [2-7](#)
- 注意事項 [2-7](#)
- デフォルト設定 [2-7](#)
- パケット ヘッダー [3-7](#)
- ライセンス要件 [2-6](#)

IPv4。「IP」を参照

IPv6

- CDP [3-11](#)
- DNS [3-10](#)
- EUI-64 フォーマット [3-4](#)
- ICMP [3-11](#)
- IDS チェックのイネーブル化 [3-22](#)
- IPv4 と互換性のあるアドレス [3-5](#)

RFC 3-3, 3-4アドレスの設定 **3-17**アドレス フォーマット **3-2**アドレス フォーマット (表) **3-2**インターフェイス ID **3-4**機能の履歴 (表) **3-24**サイトローカルアドレス **3-7**サブネット ID **3-4**制約事項 **3-16**設定確認 **3-23**設定例 **3-23**説明 **3-1 ~ ??**前提条件 **3-16**注意事項 **3-16**デフォルト設定 **3-16**ネイバー送信要求メッセージ **3-12**ネイバー探索 **3-12**ネイバー探索の設定 **3-19**ネイバー リダイレクト メッセージ **3-15**バーチャライゼーションのサポート **3-16**パケット検証のイネーブル化 **3-22**パケット ヘッダー **3-7**パス MTU 探索 **3-10**未指定アドレス (注) **3-3**ユニーク ローカルアドレス **3-6**ユニキャストアドレス **3-3**ライセンス要件 **3-16**リンクローカルアドレス **3-5**ルータ アドバタイズメント メッセージ **3-13**ループバック アドレス (注) **3-3**

「IPv6」を参照

ユニキャスト アドレス

L**LSA 5-6**OSPFv3 用 (表) **5-6****M****MAC リスト**説明 **16-2****mgmt0 インターフェイス**デフォルト設定 **9-4, 10-5****MIB**BGP **6-30, 7-24**OSPF **4-44, 17-25**OSPFv3 **5-43****MP-BGP 8-9**設定 **8-35****N****ND**設定 **3-19**説明 **3-12****NSSA 4-9**OSPFv3 の説明 **5-10**設定 **4-27****O**

Open Shortest Path First。「OSPF」を参照

Open Shortest Path First version 3。「OSPFv3」を参照

OSPFAS 境界ルータ **4-5**DR プライオリティの設定 **4-18**ECMP の設定 **4-16**hello 間隔 **4-2**hello 間隔の設定 **4-18**hello パケット **4-2**LSA **4-1, 4-5 ~ 4-7**LSA タイプ (表) **4-6**LSA フラッドイング **4-6**LSA ペーシング **4-6**MD5 認証の設定 **4-20**MIB **4-44, 17-25**

- Not-So-Stubby エリア [4-9](#)
- NSSA [4-9](#)
- NSSA の設定 [4-27](#)
- SPF 最適化 [4-11](#)
- Totally Stubby エリアの設定 [4-26](#)
- インスタンスの再起動 [4-40](#)
- インスタンスの削除 [4-15](#)
- インスタンスの作成 [4-14](#)
- インスタンスのシャットダウン [4-18](#)
- インターフェイス上でのオプション パラメータの設定 [4-18](#)
- インターフェイス上での認証設定 [4-21](#)
- インターフェイスでの設定 [4-16](#)
- エリア [4-2, 4-4](#)
- エリア境界ルータ [4-4](#)
- エリア認証の設定 [4-20](#)
- 仮想化のサポート [4-11](#)
- 仮想リンク [4-9](#)
- 仮想リンク (図) [4-10](#)
- 仮想リンクの設定 [4-29](#)
- 簡易パスワード認証の設定 [4-20](#)
- 機能のイネーブル化 [4-13](#)
- 機能のディセーブル化 [4-14](#)
- 機能の履歴 (表) [4-44](#)
- 再配布の設定 [4-31](#)
- 再配布ルート [4-33](#)
- 指定ルータ [4-3](#)
- スタブ エリア [4-8](#)
- スタブ エリア (図) [4-9](#)
- スタブ エリアの設定 [4-25](#)
- スタブ ルータ アドバタイズメント
 - 説明 [4-11](#)
- スタブ ルート アドバタイズメントの設定 [4-36](#)
- 制約事項 [4-12](#)
- 設定確認 [4-42](#)
- 設定例 [4-43](#)
- 説明 [4-1 ~ ??](#)
- 前提条件 [4-12](#)
- 注意事項 [4-12](#)
- デッド間隔 [4-2](#)
- デフォルト設定 [4-12](#)
- デフォルト タイマーの変更 [4-37](#)
- 統計情報の表示 [4-43](#)
- 認証 [4-7](#)
- 認証の設定 [4-19](#)
- ネイバー [4-2](#)
- ネットワークの設定 [4-16](#)
- バックアップ指定ルータ [4-3](#)
- フィルタ リストの設定 [4-23](#)
- 複数インスタンス [4-11](#)
- 不透明 LSA [4-7](#)
- ユニキャスト RIB [4-7](#)
- ライセンス要件 [4-12](#)
- リンク コスト [4-6](#)
- リンクステート データベース [4-7](#)
- 隣接関係 [4-1, 4-3](#)
- ルート集約
 - 説明 [4-10](#)
- ルート集約の設定 [4-35](#)
- ルートの再配布
 - 説明 [4-10](#)
- ロード バランシングの設定 [4-16](#)
- OSPFv2 (Open Shortest Path First Version 2)
 - 説明 [5-1](#)
- OSPFv2。「OSPF」を参照
- OSPFv3
 - BFD [5-13](#)
 - ECMP の設定 [5-18](#)
 - LSA [5-6](#)
 - LSA タイプ (表) [5-6](#)
 - LSA フラッドイング [5-7](#)
 - LSA ペーシング [5-7](#)
 - MIB [5-43](#)
 - NSSA [5-10](#)
 - NSSA の設定 [5-24](#)
 - OSPFv2 との比較 [5-2](#)
 - RFC [5-2](#)
 - SPF 最適化 [5-13](#)

Totally Stubby エリアの設定 [5-24](#)
 VRF による設定 [5-39](#)
 アドレス ファミリ [5-9](#)
 インスタンスの再起動 [5-38](#)
 インスタンスの作成 [5-16](#)
 エリア [5-5](#)
 仮想リンク [5-11](#)
 仮想リンクの設定 [5-28](#)
 機能のイネーブル化 [5-15](#)
 機能の履歴 (表) [5-43](#)
 グレースフル リスタートの設定 [5-37](#)
 再配布の設定 [5-29](#)
 再配布ルート [5-31](#)
 スタブ エリアの設定 [5-23](#)
 制約事項 [5-14](#)
 設定確認 [5-41](#)
 設定例 [5-42](#)
 説明 [5-1 ~ ??](#)
 前提条件 [5-14](#)
 注意事項 [5-14](#)
 デフォルト設定 [5-14](#)
 デフォルト タイマーの変更 [5-35](#)
 統計情報の表示 [5-41](#)
 ネイバー [5-3](#)
 ネットワークの設定 [5-18](#)
 バーチャライゼーションのサポート [5-13](#)
 フィルタ リストの設定 [5-21](#)
 複数インスタンス [5-13](#)
 ユニキャスト RIB [5-9](#)
 ライセンス要件 [5-13](#)
 リンク コスト [5-7](#)
 リンクステート データベース [5-8](#)
 隣接関係 [5-4](#)
 ルート集約 [5-11](#)
 ルート集約の設定 [5-33](#)
 ルートの再配布 [5-11](#)
 ロード バランシングの設定 [5-18](#)

R

Reverse ARP

RFC [2-4](#)
 制約事項 [2-4](#)
 説明 [2-4](#)

RIB

「uRIB」を参照
 説明 [1-11, 15-2](#)

RIP

インターフェイスでの設定 [12-8](#)
 仮想化のサポート [12-4](#)
 機能のイネーブル化 [12-5](#)
 機能のディセーブル化 [12-6](#)
 機能の履歴 (表) [12-19](#)
 制約事項 [12-4](#)
 設定確認 [12-17](#)
 設定例 [12-18](#)
 説明 [12-2](#)
 前提条件 [12-4](#)
 注意事項 [12-4](#)
 調整 [12-16](#)
 デフォルト設定 [12-5](#)
 統計情報の消去 [12-18](#)
 統計情報の表示 [12-17](#)
 パッシブ インターフェイスの設定 [12-11](#)
 ライセンス要件 [12-4](#)
 ルート フィルタリング [12-3](#)

RIP インスタンス

オプション パラメータ [12-7](#)
 再起動 [12-8](#)
 削除 [12-7](#)
 作成 [12-6](#)

RIP スプリット ホライズン

説明 [12-2](#)
 ポイズン リバースの設定 [12-11](#)

RIP 認証

設定 [12-9](#)
 説明 [12-2](#)

RIP ルート集約

設定 [12-11](#)説明 [12-3](#)

RIP ルートの再配布

設定 [12-12](#)

RIP ルート配布

説明 [12-3](#)

RIP ロード バランシング

設定 [12-8](#)説明 [12-4](#)

Route Policy Manager

制約事項 [16-5](#)設定確認 [16-17](#)設定例 [16-17](#)説明 [16-1 ~ ??](#)注意事項 [16-5](#)デフォルト設定 [16-6](#)ライセンス要件 [16-5](#)

Routing Information Protocol。「RIP」を参照

U

uRIB

仮想化のサポート [15-4](#)機能の履歴 (表) [15-13](#)検証 [15-12](#)制約事項 [15-4](#)説明 [15-1](#)注意事項 [15-4](#)表示 [15-8](#)表示 (例) [15-8](#)ライセンス要件 [15-4](#)ルートの消去 [15-12](#)レイヤ 3 整合性チェッカー [15-2](#)

V

VRF

VRF へのインターフェイスの割り当て [14-8](#)削除 [14-7](#)作成 [14-6](#)スコープの設定 [14-12](#)制約事項 [14-5](#)設定確認 [14-13](#)設定例 [14-13](#)注意事項 [14-5](#)デフォルト設定 [14-6](#)ライセンス要件 [14-5](#)ルーティング コンテキストの設定 [14-12](#)ルーティング パラメータの設定 [14-9](#)

vrf

機能の履歴 (表) [14-14](#)

VRF-Lite

制約事項 [14-5](#)説明 [14-2](#)注意事項 [14-5](#)

VRF 認識サービス

設定 [14-11](#)説明 [14-3](#)

VRF の到達可能性

設定例 [14-12](#)説明 [14-4](#)

VRF のフィルタリング

設定例 [14-12](#)説明 [14-4](#)

VRRP

アドバタイズメント パケットのタイム インターバル
設定 [18-12](#)仮想化のサポート [18-6](#)機能のイネーブル化 [18-7](#)機能のディセーブル化 [18-8](#)機能の履歴 (表) [18-19](#)制約事項 [18-6](#)設定確認 [18-17](#)設定例 [18-18](#)説明 [18-1 ~ 18-6](#)注意事項 [18-6](#)デフォルト設定 [18-7](#)

統計情報の表示 [18-18](#)

ライセンス要件 [18-6](#)

利点 [18-3](#)

VRRP グループ

設定 [18-8](#)

説明 [18-3](#)

VRRP トラッキング

設定 [18-15](#)

説明 [18-5](#)

VRRP 認証

設定 [18-11](#)

説明 [18-5](#)

VRRP のアドバタイズメント

説明 [18-5](#)

VRRP プライオリティ

設定 [18-9](#)

説明 [18-4](#)

プリエンプト [18-4](#)

プリエンプトのディセーブル化 [18-14](#)

あ

新しい機能と変更された機能 (表) [ii-xxiii](#)

アドミニストレーティブ ディスタンス

スタティック ルーティング [13-2](#)

説明 [1-7](#)

アドレス解決プロトコル。「ARP」を参照

アドレス フォーマット

IPv4 [2-2](#)

IPv6 [3-2](#)

IPv6 (表) [3-2](#)

い

インターフェイス

デフォルト設定 [9-4, 10-5](#)

インターネット制御メッセージプロトコル。「ICMP」を参照

え

エリア [5-5](#)

お

オブジェクト トラッキング

インターフェイスでの設定 [19-4](#)

仮想化のサポート [19-3](#)

機能の履歴 (表) [19-14](#)

制約事項 [19-3](#)

設定確認 [19-13](#)

設定例 [19-13](#)

説明 [19-1](#)

遅延の設定 [19-10](#)

注意事項 [19-3](#)

デフォルト設定 [19-3](#)

トラッキング リスト [19-2](#)

パーセンテージによるトラッキング リストの設定 [19-7, 19-8](#)

非デフォルト VRF の設定 [19-12](#)

ブール式によるトラッキング リストの設定 [19-6](#)

ライセンス要件 [19-3](#)

ルート到達可能性の設定 [19-5](#)

か

外部 BGP。「eBGP」を参照

概要

ホスト ルートの ECMP [11-1](#)

拡張コミュニティ リスト

説明 [16-4](#)

仮想化

Layer 3 (図) [1-10](#)

説明 [1-10](#)

仮想ルータ冗長プロトコル。「VRRP」を参照

管理インターフェイス

デフォルト設定 [9-4, 10-5](#)

く

グレースフル リスタート
OSPFv3 での設定 [5-37](#)

こ

コミュニティ リスト
設定 [16-9](#), [16-11](#)
説明 [16-4](#)
コンバージェンス [1-6](#)

さ

再配布 [1-5](#)
BGP [8-8](#)
BGP での設定 [8-34](#)
EIGRP [6-6](#)
EIGRP での最大数 [6-20](#)
EIGRP での設定 [6-18](#)
OSPFv3 での最大数 [5-31](#)
OSPFv3 の設定 [5-29](#)
OSPF での最大数 [4-33](#)
OSPF の設定 [4-31](#)
RIP での設定 [12-12](#)
説明 [1-6](#)
ルート マップ [16-5](#)

し

収集スロットル [2-5](#)
syslog の生成 [2-17](#)
イネーブル化 [2-14](#)
最大数 [2-15](#)
タイムアウト [2-16](#)
集約可能グローバル アドレス。
自律システム
説明 [1-5](#)
信頼性 [1-4](#)

す

スタティック ルーティング
VRF による設定 [13-5](#)
アドミニストレーティブ ディスタンス [13-2](#)
機能の履歴 (表) [13-7](#)
制約事項 [13-4](#)
設定 [13-4](#)
設定確認 [13-6](#)
設定例 [13-6](#)
説明 [13-1](#)
前提条件 [13-3](#)
注意事項 [13-4](#)
デフォルト設定 [13-4](#)
ライセンス要件 [13-3](#)
スタティック ルート
ARP の使用 [2-3](#)
仮想化のサポート [13-3](#)
説明 [1-8](#)
スタブ ルーティング
説明 [1-7](#)

ち

遅延 [1-4](#)

つ

通信コスト [1-4](#)

て

ディスタンス ベクトル ルーティング アルゴリズム [1-10](#)
デフォルト ゲートウェイ
説明 [1-8](#)
デフォルト設定
BGP [7-10](#), [8-11](#)
EIGRP [6-8](#)

HSRP [17-9](#)
 IP [2-7](#)
 IPv6 [3-16](#)
 OSPF [4-12](#)
 OSPFv3 [5-14](#)
 RIP [12-5](#)
 Route Policy Manager [16-6](#)
 VRF [14-6](#)
 VRRP [18-7](#)

オブジェクト トラッキング [19-3](#)
 スタティック ルーティング [13-4](#)
 ホスト ルートの ECMP [11-2](#)

転送

FIB [1-12](#)
 アーキテクチャ [1-11, 15-1](#)
 ユニキャスト転送分散モジュール [1-12](#)
 隣接マネージャ [1-11](#)

転送情報ベース。「FIB」を参照

な

内部 BGP。「iBGP」を参照
 等コスト マルチパス [1-6](#)

ね

ネイバー探索。「ND」を参照
 ネイバー リダイレクト メッセージ [3-15](#)
 ネクスト ホップ [1-2](#)

は

配布
 RIP [12-3](#)
 パス MTU 検出 [3-10](#)
 パス長 [1-4](#)

ひ

比較

リンクステート アルゴリズムとディスタンス ベクトル ルーティング アルゴリズム [1-10](#)

ふ

ファイバ チャネル インターフェイス
 デフォルト設定 [9-4, 10-5](#)

負荷 [1-4](#)

プレフィックス リスト

設定 [16-6](#)

説明 [16-2](#)

プロキシ ARP

設定 [2-11](#)

説明 [2-5](#)

ほ

ボーダー ゲートウェイ プロトコル。「BGP」を参照

ホスト ルートの ECMP

概要 [11-1](#)

機能の履歴 (表) [11-4](#)

設定の確認 [11-3](#)

設定例 [11-4](#)

デフォルト設定 [11-2](#)

ライセンス要件 [11-1](#)

ホット スタンバイ ルータ プロトコル。「HSRP」を参照

ま

マルチプロトコル BGP

「MP-BGP」を参照

ら

ライセンス要件 [7-7](#)

BGP [8-10](#)

EIGRP [6-7](#)
 FIB [15-4](#)
 HSRP [17-8](#)
 IP [2-6](#)
 IPv6 [3-16](#)
 OSPF [4-12](#)
 OSPFv3 [5-13](#)
 RIP [12-4](#)
 Route Policy Manager [16-5](#)
 uRIB [15-4](#)
 VRF [14-5](#)
 VRRP [18-6](#)
 オブジェクト トラッキング [19-3](#)
 スタティック ルーティング [13-3](#)
 ホスト ルートの ECMP [11-1](#)

リ

リンクステート アドバタイズメント [4-1](#)
 リンクステート ルーティング アルゴリズム [1-10](#)

る

ルータ ID
 説明 [1-5](#)
 ルータ アドバタイズメント メッセージ [3-13](#)
 ルーティング アルゴリズム
 ディスタンス ベクトル [1-9, 1-10](#)
 リンクステート [1-9, 1-10](#)
 ルーティング プロトコル
 アドミニストレーティブ ディスタンス [1-7](#)
 仮想化 [1-10](#)
 コンバージェンス [1-6](#)
 再配布 [1-5, 1-6](#)
 説明 [1-1 ~ 1-8](#)
 ディスタンス ベクトル [1-10](#)
 ネクスト ホップ [1-2](#)
 リンクステート [1-10](#)

リンクステート アルゴリズムとディスタンス ベクトル
 アルゴリズムの比較 [1-9](#)
 ルーティング メトリック
 説明 [1-2](#)
 ルート集約
 EIGRP [6-6](#)
 EIGRP での設定 [6-17](#)
 OSPFv3 [5-11, 5-33](#)
 RIP [12-3](#)
 設定 [4-35](#)
 ルート テーブル
 説明 [1-2](#)
 ルートの再配布
 OSPFv3 [5-11](#)
 ルート マップ
 match パラメータの設定 [16-13](#)
 set パラメータの設定 [16-15](#)
 一致基準 [16-3](#)
 再配布 [16-5](#)
 設定 [16-12](#)
 設定変更 [16-3](#)
 設定例 [16-17](#)
 説明 [16-2](#)
 ルート メトリック
 信頼性 [1-4](#)
 帯域幅 [1-4](#)
 遅延 [1-4](#)
 通信コスト [1-4](#)
 パス長 [1-4](#)
 負荷 [1-4](#)
 ルート、メモリ要件の見積もり [15-11](#)
 ルート リフレクタ
 設定 [8-27](#)
 説明 [8-5](#)

れ

レイヤ 3 整合性チェッカー
 説明 [15-2](#)

トリガー [15-9](#)

ろ

ローカル プロキシ ARP

設定 [2-12](#)

説明 [2-5](#)

ロード バランシング [1-6](#)

