



## 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 [14-8](#)

説明 [14-4](#)

AS 番号

4 バイトのサポート [1-5](#)

範囲 (表) [1-5](#)

AS 連合

設定 [8-26](#)

説明 [8-4](#)

### B

BDR [4-3](#)

BFD

BGP [8-9, 11-3](#)

BGP の設定 [15-12, 15-13](#)

HSRP [16-7](#)

OSPF [4-11](#)

OSPFv3 [5-13](#)

インターフェイス上での設定 [15-7, 15-8](#)

エコー機能 [15-2](#)

確認 [15-16](#)

仮想化のサポート [15-3](#)

機能のイネーブル化 [15-6](#)

サブインターフェイスの最適化 [15-11](#)

セッション パラメータ [15-2](#)

セッション パラメータの設定 [15-6](#)

説明 [15-1 ~ ??](#)

モニタリング [15-17](#)

ライセンス [15-3](#)

BGP [7-7](#)

AS パスの変更 [8-38](#)

BFD [8-9, 11-3](#)

eBGP [8-3](#)

iBGP [8-4](#)

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

MP-BGP [8-10](#)

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, 14-18](#)

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 [8-31](#)

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 [8-32](#)

条件付きアドバタイズメントの例 [8-34](#)

スピーカ [7-1](#)

制約事項 [7-8, 8-11](#)

設定確認 7-21, 8-42

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 8-31

注意事項 7-8, 8-11

調整 8-37

デフォルト設定 7-10, 8-11

統計情報の表示 7-23, 8-43

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 14-4

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 8-30

## BGP AS

説明 7-2

## BGP AS パスリスト

設定 14-8

説明 14-4

## 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 14-4

## 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 14-9, 14-11

説明 14-4

## BGP 集約アドレス

設定 8-32

## BGP セッション

オプションのリセット 8-3

リセット 8-21

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 8-35

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 8-31

---

## C

CDP 3-11

---

## D

DNS 3-10

DR 4-3

**E****eBGP**

- AS パス属性の制限 [8-25](#)
- AS 連合の設定 [8-26](#)
- 高速外部フェールオーバーのディセーブル化 [8-25](#)
- シングルホップ チェックのディセーブル化 [8-23](#),  
[8-24](#)
- 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 [13-3](#)
- 機能の履歴 (表) [13-13](#)
- 検証 [13-12](#)
- 制約事項 [13-4](#)
- 説明 [1-12](#), [13-1](#)
- 注意事項 [13-4](#)
- 表示 [13-5](#)
- ライセンス要件 [13-4](#)
- ルートの消去 [13-11](#)

**G****Gratuitous ARP**

- 設定 [2-13](#)
- 説明 [2-5](#)

## H

## HSRP

- BFD [16-7](#)
- IPv6 グループの設定 [16-13](#)
- アドレス指定 [16-3](#)
- 拡張 NSF [16-7](#)
- 拡張ホールド タイマーの設定 [16-22](#)
- カスタマイズ [16-21](#)
- 仮想化のサポート [16-8](#)
- 機能のイネーブル化 [16-10](#)
- 機能のディセーブル化 [16-10](#)
- 機能の履歴 (表) [16-25](#)
- グループの設定 [16-11](#)
- スタンバイ ルータ [16-2](#)
- 制約事項 [16-8](#)
- 設定確認 [16-23](#)
- 設定例 [16-24](#)
- 説明 [16-2 ~ 16-8](#)
- 前提条件 [16-8](#)
- 注意事項 [16-8](#)
- デフォルト設定 [16-9](#)
- プライオリティの設定 [16-21](#)
- ホールド タイマー [16-7](#)
- メッセージ [16-6](#)
- ライセンス要件 [16-8](#)
- ロード シェアリング [16-6](#)

## HSRP オブジェクト トラッキング

- 設定 [16-18](#)
- 説明 [16-7](#)

## HSRP 仮想 MAC アドレス

- 設定 [16-16](#)
- 説明 [16-2](#)

## HSRP 認証

- 設定 [16-17](#)
- 説明 [16-5](#)

## HSRP のバージョン

- 設定 [16-10](#)
- 説明 [16-5](#)

## I

## iBGP

- 説明 [8-4](#)
- ルート リフレクタの設定 [8-28](#)

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****L**LSA **5-6**OSPFv3 用 (表) **5-6****M**

MAC リスト

説明 **14-2**

mgmt0 インターフェイス

デフォルト設定 **15-4**

MIB

BGP **6-30, 7-24**OSPF **4-43, 16-25**OSPFv3 **5-43**MP-BGP **8-10**設定 **8-36****N**

ND

設定 **3-19**説明 **3-12**NSSA **4-9**OSPFv3 の説明 **5-10**設定 **4-26****O**

Open Shortest Path First。「OSPF」を参照

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

OSPF

AS 境界ルータ **4-5**BFD **4-11**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 **4-43, 16-25**Not-So-Stubby エリア **4-9**NSSA **4-9**

- NSSA の設定 [4-26](#)
- 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 [4-39](#)
- 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 [4-20](#)
- 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 [4-19](#)
- 仮想化のサポート [4-12](#)
- 仮想リンク [4-9](#)
- 仮想リンク (図) [4-10](#)
- 仮想リンクの設定 [4-28](#)
- 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) [4-43](#)
- 再配布の設定 [4-30](#)
- 再配布ルート [4-32](#)
- 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 [4-24](#)
- 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 [4-35](#)
- 制約事項 [4-12](#)
- 設定確認 [4-41](#)
- 設定例 [4-42](#)
- 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 [4-36](#)
- 統計情報の表示 [4-42](#)
- 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 [4-34](#)
- 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, 13-2](#)

### RIP

インターフェイスでの設定 [10-8](#)  
 仮想化のサポート [10-4](#)  
 機能のイネーブル化 [10-5](#)  
 機能のディセーブル化 [10-6](#)  
 機能の履歴 (表) [10-19](#)  
 制約事項 [10-4](#)  
 設定確認 [10-17](#)  
 設定例 [10-18](#)  
 説明 [10-2](#)  
 前提条件 [10-4](#)  
 注意事項 [10-4](#)  
 調整 [10-16](#)  
 デフォルト設定 [10-5](#)  
 統計情報の消去 [10-18](#)  
 統計情報の表示 [10-17](#)  
 パッシブ インターフェイスの設定 [10-11](#)  
 ライセンス要件 [10-4](#)  
 ルート フィルタリング [10-3](#)

### RIP インスタンス

オプション パラメータ [10-7](#)  
 再起動 [10-8](#)  
 削除 [10-7](#)  
 作成 [10-6](#)

### RIP スプリット ホライズン

説明 [10-2](#)  
 ポイズン リバースの設定 [10-11](#)

### RIP 認証

設定 [10-9](#)  
 説明 [10-2](#)

### RIP ルート集約

設定 [10-11](#)  
 説明 [10-3](#)

## RIP ルートの再配布

設定 [10-12](#)

## RIP ルート配布

説明 [10-3](#)

## RIP ロード バランシング

設定 [10-8](#)説明 [10-4](#)

## Route Policy Manager

制約事項 [14-5](#)設定確認 [14-17](#)設定例 [14-17](#)説明 [14-1 ~ ??](#)注意事項 [14-5](#)デフォルト設定 [14-6](#)ライセンス要件 [14-5](#)

Routing Information Protocol。「RIP」を参照

## U

## uRIB

仮想化のサポート [13-3](#)機能の履歴 (表) [13-13](#)検証 [13-12](#)制約事項 [13-4](#)説明 [13-1](#)注意事項 [13-4](#)表示 [13-8](#)表示 (例) [13-9](#)ライセンス要件 [13-4](#)ルートの消去 [13-12](#)レイヤ 3 整合性チェッカー [13-2](#)

## V

## VRF

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

## vrf

機能の履歴 (表) [12-14](#)

## VRF-Lite

制約事項 [12-5](#)説明 [12-2](#)注意事項 [12-5](#)

## VRF 認識サービス

設定 [12-11](#)説明 [12-3](#)

## VRF の到達可能性

設定例 [12-12](#)説明 [12-4](#)

## VRF のフィルタリング

設定例 [12-12](#)説明 [12-4](#)

## 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 [17-12](#)仮想化のサポート [17-6](#)機能のイネーブル化 [17-7](#)機能のディセーブル化 [17-8](#)機能の履歴 (表) [17-19](#)制約事項 [17-6](#)設定確認 [17-17](#)設定例 [17-18](#)説明 [17-1 ~ 17-6](#)注意事項 [17-6](#)デフォルト設定 [17-7](#)統計情報の表示 [17-18](#)ライセンス要件 [17-6](#)利点 [17-3](#)



**VRRP グループ**設定 [17-8](#)説明 [17-3](#)**VRRP トラッキング**設定 [17-15](#)説明 [17-5](#)**VRRP 認証**設定 [17-11](#)説明 [17-5](#)**VRRP のアドバタイズメント**説明 [17-5](#)**VRRP プライオリティ**設定 [17-9](#)説明 [17-4](#)プリエンブト [17-4](#)プリエンブトのディセーブル化 [17-14](#)**あ**新しい機能と変更された機能 (表) [xxi](#)**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 [11-2](#)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**

インターネット制御メッセージプロトコル。「ICMP」を参照

**インターフェイス**デフォルト設定 [15-4](#)**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 [18-4](#)仮想化のサポート [18-3](#)機能の履歴 (表) [18-15](#)制約事項 [18-3](#)設定確認 [18-14](#)設定例 [18-14](#)説明 [18-1](#)遅延の設定 [18-10](#)注意事項 [18-3](#)デフォルト設定 [18-3](#)トラッキング リスト [18-2](#)パーセンテージによるトラッキング リストの設定 [18-8, 18-9](#)非デフォルト VRF の設定 [18-13](#)ブール式によるトラッキング リストの設定 [18-6](#)ライセンス要件 [18-3](#)ルート到達可能性の設定 [18-5](#)**か**

外部 BGP。「eBGP」を参照

**概要**ホスト ルートの ECMP [9-1](#)**拡張コミュニティ リスト**説明 [14-4](#)**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 [15-4](#)**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 [14-9, 14-11](#)
- 説明 [14-4](#)

---

**さ**
再配布 [1-5](#)

- BGP [8-8](#)
- BGP での設定 [8-35](#)
- 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 [4-32](#)
- OSPF の設定 [4-30](#)
- RIP での設定 [10-12](#)
- 説明 [1-6](#)
- ルート マップ [14-5](#)

---

**し**
収集スロットル [2-5](#)

- syslog の生成 [2-17](#)
- 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。「IPv6」を参照

- ユニキャストアドレス

## 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 [11-5](#)
- アドミニストレーティブ ディスタンス [11-2](#)

機能の履歴 (表) [11-7](#)制約事項 [11-4](#)設定 [11-5](#)設定確認 [11-6](#)設定例 [11-7](#)説明 [11-1](#)前提条件 [11-4](#)注意事項 [11-4](#)デフォルト設定 [11-4](#)ライセンス要件 [11-3](#)

## スタティック ルート

ARP の使用 [2-3](#)仮想化のサポート [11-3](#)説明 [1-8](#)

## スタブ ルーティング

説明 [1-7](#)


---

**た**
帯域幅 [1-4](#)


---

**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 [16-9](#)

IP [2-7](#)  
 IPv6 [3-16](#)  
 OSPF [4-12](#)  
 OSPFv3 [5-14](#)  
 RIP [10-5](#)  
 Route Policy Manager [14-6](#)  
 VRF [12-6](#)  
 VRRP [17-7](#)

オブジェクト トラッキング [18-3](#)  
 スタティック ルーティング [11-4](#)  
 ホスト ルートの ECMP [9-2](#)

#### 転送

FIB [1-12](#)  
 アーキテクチャ [1-11, 13-1](#)  
 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

## と

等コスト マルチパス [1-6](#)

## な

内部 BGP。「iBGP」を参照

## 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 [10-3](#)  
 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 [15-4](#)

#### 負荷 [1-4](#)

#### プレフィックス リスト

設定 [14-6](#)

説明 [14-2](#)

#### 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 [9-1](#)

機能の履歴 (表) [9-5](#)

設定の確認 [9-4](#)

設定例 [9-4](#)

デフォルト設定 [9-2](#)

ライセンス要件 [9-1](#)

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 [13-4](#)  
 HSRP [16-8](#)  
 IP [2-6](#)  
 IPv6 [3-16](#)  
 OSPF [4-12](#)  
 OSPFv3 [5-13](#)  
 RIP [10-4](#)  
 Route Policy Manager [14-5](#)  
 uRIB [13-4](#)  
 VRF [12-5](#)  
 VRRP [17-6](#)  
 オブジェクト トラッキング [18-3](#)  
 スタティック ルーティング [11-3](#)  
 ホスト ルートの ECMP [9-1](#)

---

## り

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 [10-3](#)  
 設定 [4-34](#)  
 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 [14-13](#)  
 set パラメータの設定 [14-15](#)  
 一致基準 [14-3](#)  
 再配布 [14-5](#)  
 設定 [14-12](#)  
 設定変更 [14-3](#)  
 設定例 [14-17](#)  
 説明 [14-2](#)  
 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 [13-11](#)  
 ルート リフレクタ  
 設定 [8-28](#)  
 説明 [8-5](#)

---

## れ

レイヤ 3 整合性チェッカー  
 説明 [13-2](#)

トリガー [13-9](#)

---

## 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](#)

