



## A

ABR [5-5](#)

ARP

Gratuitous ARP [2-5](#)

Gratuitous ARP の設定 [2-12](#)

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 [2-9](#)

説明 [2-2](#)

プロキシ ARP [2-5](#)

プロキシ ARP の設定 [2-10](#)

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 [2-11](#)

「ARP」を参照

AS。

ASBR [5-5](#)

AS パス リスト

設定 [15-8](#)

説明 [15-4](#)

AS 連合

設定 [10-30](#)

説明 [10-4](#)

「AS 連合」を参照

## B

BDR [5-3](#)

BFD

BGP [10-10](#)

EIGRP [7-8](#)

IS-IS [8-5](#)

OSPF [5-12](#)

BGP [9-7](#)

BFD [10-10](#)

eBGP [10-3](#)

iBGP [10-4](#)

MIB [7-33, 9-24](#)

MP-BGP [10-11](#)

PIC コア [9-7](#)

VRF による設定 [10-49](#)

アドミニストレーティブ ディスタンス (表) [9-2](#)

仮想化のサポート [9-7](#)

機能のイネーブル化 [9-11](#)

機能のディセーブル化 [9-11](#)

コンフィギュレーション モード [9-9](#)

最大プレフィックス数の設定 [10-36](#)

条件付きアドバタイズメント [10-9](#)

条件付きアドバタイズメントの設定 [10-38](#)

条件付きアドバタイズメントの例 [10-40](#)

スピーカ [9-1](#)

制約事項 [9-8, 10-13](#)

設定確認 [9-21, 10-50](#)

設定例 [9-23](#)

説明 [9-1, 10-1](#)

前提条件 [9-8, 10-13](#)

ダイナミック機能の設定 [10-37](#)

注意事項 [9-8, 10-13](#)

調整 [10-43](#)

デフォルト設定 [9-8, 10-14](#)

統計情報の表示 [9-23, 10-52](#)

ネイバーの消去 [9-18](#)

ネクストホップ アドレス トラッキング [10-9](#)

ネクストホップ アドレスの変更 [10-24](#)

ハイ アベイラビリティ [10-11](#)

- 汎用の特定拡張コミュニティ リスト [15-4](#)
  - プレフィックス ピアリングの設定 [10-22](#)
  - ユニキャスト RIB [9-7](#)
  - ライセンス要件 [9-7, 10-12](#)
  - ルータ ID [9-4](#)
  - ルート ダンプニングの設定 [10-35](#)
  - BGP AS パス リスト
    - 設定 [15-8](#)
    - 説明 [15-4](#)
  - BGP インスタンス
    - 再起動 [9-13](#)
    - 削除 [9-13](#)
    - 作成 [9-12](#)
  - BGP 拡張コミュニティ リスト
    - 説明 [15-4](#)
  - BGP 機能ネゴシエーション
    - 説明 [10-6](#)
    - ディセーブル化 [10-25](#)
  - BGP グレースフル リスタート
    - 設定 [10-47](#)
    - 説明 [10-11](#)
  - BGP コミュニティ リスト
    - 設定 [15-9, 15-11](#)
    - 説明 [15-4](#)
  - BGP 集約アドレス
    - 設定 [10-38](#)
  - BGP 自律システム
    - 説明 [9-2](#)
  - BGP セッション
    - オプションのリセット [10-3](#)
    - リセット [10-23](#)
    - ルート ポリシー [10-3](#)
  - BGP 追加パス
    - アドバタイズされたパスの設定 [10-27](#)
    - 図 [10-8](#)
    - 設定 [10-26](#)
    - 説明 [10-7](#)
    - 送受信機能をアドバタイズ [10-26](#)
    - 送受信の設定 [10-26](#)
  - パス選択の設定 [10-28](#)
  - BGP テンプレート
    - peer-policy テンプレート [10-2](#)
    - peer-policy テンプレートの設定 [10-17](#)
    - peer-session テンプレート [10-2](#)
    - peer テンプレート [10-2](#)
    - peer テンプレートの設定 [10-20](#)
    - セッション テンプレートの設定 [10-15](#)
    - 説明 [10-2](#)
  - BGP 認証
    - 設定 [10-23](#)
    - 説明 [10-2](#)
  - BGP ピア
    - 設定 [9-14, 9-16](#)
    - 説明 [9-3](#)
    - 認証 (注) [10-2](#)
  - 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 [10-8](#)
  - BGP ルート ダンプニング [10-6](#)
  - BGP ルートの再配布
    - 設定 [10-41](#)
    - 説明 [10-10](#)
  - BGP ロードシェアリング
    - 説明 [10-7](#)
  - BGP ロード バランシング
    - 設定 [10-36](#)
  - 「BGP」を参照
- 
- ## C
- 
- CDP [3-12](#)
- 
- ## D
- 
- delay [1-4](#)
  - DNS [3-12](#)
  - VRF による設定 [4-5](#)
  - 仮想化 [4-2](#)

クライアントの設定 [4-4](#)

制約事項 [4-3](#)

設定確認 [4-7](#)

設定例 [4-7](#)

説明 [4-1](#)

前提条件 [4-3](#)

注意事項 [4-3](#)

デフォルト設定 [4-3](#)

動作 [4-2](#)

ネーム サーバ [4-2](#)

ハイ アベイラビリティ [4-2](#)

ライセンス要件 [4-3](#)

「DNS」を参照

DR [5-3](#)

## E

### eBGP

AS パス 属性の制限 [10-29](#)

AS 連合の設定 [10-30](#)

高速外部フォールオーバーのディセーブル化 [10-29](#)

シングルホップ チェックのディセーブル化 [10-28](#)

設定 [10-26](#), [10-28](#)

説明 [10-3](#)

マルチホップの設定 [10-29](#)

eBGP AS 連合。

「eBGP」を参照

ECMP。

### EIGRP

BFD [7-8](#)

DUAL アルゴリズム [7-2](#)

ECMP [7-7](#)

hello 間隔の設定 [7-26](#)

VRF による設定 [7-30](#)

インターフェイス上でシャットダウン [7-15](#)

インスタンスの再起動 [7-14](#)

インスタンスの削除 [7-14](#)

インスタンスの作成 [7-12](#)

インスタンスのディセーブル化 [7-15](#)

外部ルート メトリック [7-4](#)

機能のイネーブル化 [7-11](#)

機能のディセーブル化 [7-12](#)

グレースフル リスタート [7-8](#)

グレースフル リスタートの設定 [7-24](#)

再配布ルートの制限 [7-21](#)

集約アドレスの設定 [7-19](#)

スタブ ルータ [7-6](#)

スタブ ルーティングの設定 [7-18](#)

スプリット ホライズン [7-7](#)

スプリット ホライズンのディセーブル化 [7-26](#)

制約事項 [7-9](#)

設定確認 [7-31](#)

設定例 [7-32](#)

説明 [7-1](#)

前提条件 [7-9](#)

注意事項 [7-9](#)

調整 [7-27](#)

デフォルト設定 [7-10](#)

統計情報の表示 [7-32](#)

内部ルート メトリック [7-3](#)

認証 [7-6](#)

認証の設定 [7-16](#)

ネイバー探索 [7-2](#)

ハイ アベイラビリティ [7-8](#)

保持時間 [7-2](#)

ユニキャスト RIB [7-5](#)

ライセンス要件 [7-9](#)

ルート更新 [7-3](#)

ルート集約 [7-7](#)

ルートの再配布 [7-7](#)

ルートの再配布の設定 [7-19](#)

ロード バランシング [7-7](#)

ロード バランシングの設定 [7-23](#)

### eigrp

パッシブ インターフェイス [7-15](#)

## F

## FIB

- VRF [1-12](#)
- 検証 [14-9](#)
- 説明 [1-12](#)
- 表示 [14-3](#)
- ライセンス要件 [14-2](#)
- ルートの消去 [14-7](#)

「FIB」を参照

## G

## Gratuitous ARP

- 設定 [2-12](#)
- 説明 [2-5](#)

## I

## iBGP

- 説明 [10-4](#)
- ルートリフレクタの設定 [10-31](#)

iBGP ルートリフレクタ。

「iBGP」を参照

## ICMP

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

「ICMP」を参照

Intermediate System-to-Intermediate System。

## IP

- ARP。
- ICMP。
- アドレス [2-2](#)
- アドレスの設定 [2-7](#)
- ガイドライン [2-6](#)
- 仮想化のサポート [2-6](#)
- サブネットマスク [2-1](#)
- 制約事項 [2-6](#)
- セカンダリアドレス (注) [2-2](#)

セカンダリアドレスの設定 [2-8](#)

設定の確認 [2-15](#)

前提条件 [2-6](#)

デフォルトの設定 [2-7](#)

パケットヘッダー [3-8](#)

ライセンス要件 [2-6](#)

IPv4。

## IPv6

CDP [3-12](#)

DNS [3-12](#)

EUI-64 フォーマット [3-4](#)

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 [3-13](#)

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](#)

一意のローカルアドレス [3-5](#)

インターフェイス ID [3-4](#)

ユニキャストアドレス [3-6](#)

ガイドライン [3-13](#)

仮想化のサポート [3-12](#)

サイトローカルアドレス [3-6](#)

サブネット ID [3-4](#)

制約事項 [3-13](#)

設定確認 [3-15](#)

設定例 [3-15](#)

前提条件 [3-13](#)

パケットヘッダー [3-9](#)

パス MTU ディスカバリ [3-12](#)

マルチキャストアドレス [3-7](#)

未指定アドレス (注) [3-3](#)

ユニキャストアドレス [3-3](#)

ライセンス要件 [3-13](#)

リンクローカルアドレス [3-5](#)

ループバックアドレス (注) [3-2](#)

「IPv6」を参照

ユニキャストアドレス

「IP」を参照

## IS-IS

BFD [8-5](#)  
 IPv6 のサポート [8-1](#)  
 LSP [8-2](#)  
 NET [8-3](#)  
 VRF による設定 [8-26](#)  
 アドレス ファミリ [8-9](#)  
 インターフェイスでの設定 [8-12](#)  
 インターフェイスのシャットダウン [8-14](#)  
 機能のイネーブル化 [8-9](#)  
 機能のディセーブル化 [8-9](#)  
 厳密な隣接モードのディセーブル化 [8-23](#)  
 コンフィギュレーション モード [8-8](#)  
 再配布ルートの制限 [8-21](#)  
 システム ID [8-3](#)  
 制約事項 [8-7](#)  
 設定確認 [8-30](#)  
 設定例 [8-32](#)  
 説明 [8-1](#) ~ [8-6](#)  
 前提条件 [8-6](#)  
 ダイナミック ホスト交換の設定 [8-17](#)  
 注意事項 [8-7](#)  
 調整 [8-28](#)  
 デフォルト設定 [8-7](#)  
 統計情報の消去 [8-32](#)  
 統計情報の表示 [8-31](#)  
 ライセンス要件 [8-6](#)

**IS-IS インスタンス**  
 オプション パラメータの設定 [8-11](#)  
 再起動 [8-12](#)  
 削除 [8-10](#)  
 作成 [8-10](#)  
 複数インスタンスのサポート [7-9, 8-6](#)

**IS-IS エリア**  
 説明 [8-2](#)

**IS-IS 過負荷ビット**  
 設定 [8-17](#)  
 説明 [8-4](#)

**IS-IS グレースフル リスタート**  
 設定 [8-25](#)

**IS-IS 代表中継システム** [8-3](#)  
 設定 [8-17](#)

**IS-IS 認証**  
 インターフェイスでの設定 [8-15](#)  
 エリアでの設定 [8-14](#)  
 説明 [8-3](#)

**IS-IS メッシュ グループ**  
 設定 [8-17](#)  
 説明 [8-4](#)

**IS-IS ルート集約**  
 設定 [8-18](#)  
 説明 [8-4](#)

**IS-IS ルートの再配布**  
 設定 [8-20](#)  
 説明 [8-5](#)

**IS-IS ロード バランシング**  
 設定 [8-11](#)  
 説明 [8-5](#)

「IS-IS」を参照

---

## L

**LSA** [6-6](#)  
 OSPFv3 用 (表) [6-6](#)

---

## M

**MAC リスト**  
 説明 [15-2](#)

**MD5 認証を設定するプレフィックス ベースのネイバー** [10-52](#)

**MIB**  
 BGP [7-33, 9-24](#)  
 OSPF [5-49](#)  
 OSPFv3 [6-46](#)

**MP-BGP** [10-11](#)  
 設定 [10-42](#)

## N

## NSSA 5-9

OSPFv3 の説明 6-10

設定 5-28

## O

Open Shortest Path First.

Open Shortest Path First version 3.

## OSPF

AS 境界ルータ 5-5

BFD 5-12

DR プライオリティの設定 5-20

ECMP の設定 5-18

hello 間隔 5-2

hello 間隔の設定 5-20

hello パケット 5-2

LSA 5-1, 5-5 ~ 5-7

LSA タイプ (表) 5-6

LSA フラッドイング 5-6

LSA ペーシング 5-7

MD5 認証の設定 5-22

MIB 5-49

Not-So-Stubby エリア 5-9

NSSA 5-9

NSSA の設定 5-28

SPF 最適化 5-12

Totally Stubby エリアの設定 5-28

VRF による設定 5-45

インターフェイス上でのオプションパラメータの設定 5-20

インターフェイス上での認証設定 5-22

インターフェイスでの設定 5-18

インスタンスの再起動 5-45

インスタンスの作成 5-16

インスタンスのシャットダウン 5-20

エリア 5-1, 5-4

エリア境界ルータ 5-5

エリア認証の設定 5-21

仮想リンク 5-10

仮想リンク (図) 5-10

仮想リンクの設定 5-30

簡易パスワード認証の設定 5-22

機能のイネーブル化 5-15

機能のディセーブル化 5-15

グレースフル リスタートの設定 5-43

再配布の設定 5-32

再配布ルート 5-34

指定ルータ 5-3

スタブ エリア 5-9

スタブ エリア (図) 5-9

スタブ エリアの設定 5-26

スタブ ルータ アドバタイズメント

説明 5-12

スタブ ルート アドバタイズメントの設定 5-37

制約事項 5-13

設定確認 5-47

設定例 5-48

説明 5-1

前提条件 5-13

注意事項 5-13

デッド間隔 5-2

デフォルト設定 5-14

デフォルト タイマーの変更 5-41

統計情報の表示 5-48

認証 5-8

認証の設定 5-21

ネイバー 5-3

ネットワークの設定 5-18

バックアップ指定ルータ 5-3

フィルタ リストの設定 5-25

複数インスタンス 5-12

不透明 LSA 5-7

ユニキャスト RIB 5-7

ライセンス要件 5-13

リンク コスト 5-6

リンクステート データベース 5-7

- 隣接関係 [5-1, 5-3](#)
  - ルート集約
    - 説明 [5-10](#)
  - ルート集約の設定 [5-36](#)
  - ルートの再配布
    - 説明 [5-10](#)
  - ロード バランシングの設定 [5-18](#)
  - OSPFv2
    - アドミニストレーティブ ディスタンスの注意事項 [5-13](#)
    - ルートのアドミニストレーティブ ディスタンスの設定 [5-38](#)
  - OSPFv2。
  - OSPFv2 (Open Shortest Path First Version 2)
    - 説明 [6-1](#)
  - OSPFv3
    - ECMP の設定 [6-19](#)
    - LSA [6-6](#)
    - LSA タイプ (表) [6-6](#)
    - LSA フラッドイング [6-7](#)
    - LSA ペーシング [6-7](#)
    - MIB [6-46](#)
    - NSSA [6-10](#)
    - NSSA の設定 [6-25](#)
    - OSPFv2 との比較 [6-2](#)
    - RFC [6-2](#)
    - SPF 最適化 [6-13](#)
    - Totally Stubby エリアの設定 [6-25](#)
    - VRF による設定 [6-43](#)
    - アドミニストレーティブ ディスタンスの注意事項 [6-14](#)
    - アドレス ファミリ [6-9](#)
    - インスタンスの再起動 [6-42](#)
    - インスタンスの作成 [6-16](#)
    - エリア [6-5](#)
    - 仮想リンク [6-11](#)
    - 仮想リンクの設定 [6-29](#)
    - 機能のイネーブル化 [6-15](#)
    - グレースフル リスタートの設定 [6-41](#)
    - 再配布の設定 [6-31](#)
    - 再配布ルート [6-32](#)
    - スタブ エリアの設定 [6-24](#)
    - 制約事項 [6-14](#)
    - 設定確認 [6-45](#)
    - 設定例 [6-46](#)
    - 説明 [6-1](#)
    - 前提条件 [6-13](#)
    - 注意事項 [6-14](#)
    - デフォルト設定 [6-14](#)
    - デフォルト タイマーの変更 [6-39](#)
    - 統計情報の表示 [6-45](#)
    - ネイバー [6-3](#)
    - ネットワークの設定 [6-19](#)
    - フィルタ リストの設定 [6-22](#)
    - 複数インスタンス [6-13](#)
    - ユニキャスト RIB [6-9](#)
    - ライセンス要件 [6-13](#)
    - リンク コスト [6-7](#)
    - リンクステート データベース [6-8](#)
    - 隣接関係 [6-4](#)
    - ルート集約 [6-11](#)
    - ルート集約の設定 [6-34](#)
    - ルートのアドミニストレーティブ ディスタンスの設定 [6-36](#)
    - ルートの再配布 [6-11](#)
    - ロード バランシングの設定 [6-19](#)
  - 「OSPFv3」を参照
  - 「OSPF」を参照
- 
- R
  - Reverse ARP
    - RFC [2-4](#)
    - 制約事項 [2-4](#)
    - 説明 [2-4](#)
  - RIB
    - 説明 [1-11, 14-1](#)
  - RIP
    - Cisco IOS RIP との互換性 の設定 [11-13](#)

## VRF による設定 11-15

インターフェイスでの設定 11-8

仮想化のサポート 11-4

機能のイネーブル化 11-5

制約事項 11-4

設定確認 11-19

設定例 11-20

説明 11-2

前提条件 11-4

注意事項 11-4

調整 11-17

デフォルト設定 11-5

統計情報の消去 11-19

統計情報の表示 11-19

ハイ アベイラビリティ 11-4

パッシブ インターフェイスの設定 11-11

ライセンス要件 11-4

ルート フィルタリング 11-3

## RIP インスタンス

オプション パラメータ 11-8

再起動 11-8

作成 11-6

## RIP スプリット ホライズン

説明 11-2

ポイズン リバースの設定 11-11

## RIP 認証

設定 11-9

説明 11-2

## RIP ルート集約

設定 11-11

説明 11-3

## RIP ルートの再配布

設定 11-12

## RIP ルート配布

説明 11-3

## RIP ロード バランシング

設定 11-8

説明 11-4

「RIP」を参照

## Route Policy Manager

制約事項 15-5

設定確認 15-19

設定例 15-19

説明 15-1

注意事項 15-5

デフォルト設定 15-6

ライセンス要件 15-5

## Routing Information Protocol。

## U

## uRIB

検証 14-9

表示 14-5

表示 (例) 14-5

ライセンス要件 14-2

ルートの消去 14-9

レイヤ 3 整合性チェッカー 14-2

## V

## VRF

VRF へのインターフェイスの割り当て 13-7

削除 13-6

作成 13-5

スコープの設定 13-10

制約事項 13-4

設定確認 13-11

設定例 13-11

注意事項 13-4

デフォルト設定 13-5

ライセンス要件 13-4

ルーティング コンテキストの設定 13-10

ルーティング パラメータの設定 13-8

## VRF 認識サービス

設定 13-9

説明 13-2

## VRF の到達可能性



設定例 [13-10](#)

説明 [13-3](#)

#### VRF のフィルタリング

設定例 [13-10](#)

説明 [13-3](#)

## あ

#### 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 [12-2](#)

説明 [1-7](#), [5-38](#)

#### アドレス解決プロトコル。

#### 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

## え

エリア [6-5](#)

## か

#### 外部 BGP。

#### 拡張コミュニティ リスト

説明 [15-4](#)

#### 仮想化

説明 [1-10](#)

関連資料 [iii-xxi](#)

## く

#### グレースフル リスタート

BGP [10-11](#)

BGP での設定 [10-47](#)

EIGRP [7-8](#)

EIGRP での設定 [7-24](#)

IS-IS での設定 [8-25](#)

OSPFv3 での設定 [6-41](#)

OSPF での設定 [5-43](#)

## こ

#### コミュニティ リスト

設定 [15-9](#), [15-11](#)

説明 [15-4](#)

#### 混在シャーシを使用して設定するレイヤ 3 ルーティング [12-7](#)

コンバージェンス [1-6](#)

## さ

#### 再配布

BGP [10-10](#)

BGP での設定 [10-41](#)

EIGRP [7-7](#)

EIGRP での最大数 [7-21](#)

EIGRP での設定 [7-19](#)

IS-IS [8-5](#)

IS-IS での最大制限 [8-21](#)

IS-IS での設定 [8-20](#)

OSPFv3 での最大数 [6-32](#)

OSPFv3 の設定 [6-31](#)

OSPF での最大数 [5-34](#)

OSPF の設定 [5-32](#)

RIP での設定 [11-12](#)

説明 [1-6](#)

ルート マップ [15-4](#)

## し

#### 集約可能グローバル アドレス。

#### 自律システム

説明 [1-5](#)

「自律システム」を参照

信頼性 [1-4](#)

## す

スタティック ルーティング

  VRF による設定 [12-5](#)

  アドミニストレーティブ ディスタンス [12-2](#)

  設定 [12-4](#)

  設定例 [12-7](#)

  説明 [12-1](#)

  前提条件 [12-3](#)

  デフォルト設定 [12-4](#)

  ライセンス要件 [12-3](#)

スタティック ルート

  仮想化のサポート [12-3](#)

  説明 [1-8](#)

スタブ ルーティング

  説明 [1-7](#)

## た

帯域幅 [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 [9-8, 10-14](#)

  DNS [4-3](#)

  EIGRP [7-10](#)

  IP [2-7](#)

IS-IS [8-7](#)

OSPF [5-14](#)

OSPFv3 [6-14](#)

RIP [11-5](#)

Route Policy Manager [15-6](#)

VRF [13-5](#)

スタティック ルーティング [12-4](#)

転送

FIB [1-11](#)

アーキテクチャ [1-10, 14-1](#)

ユニキャスト転送分散モジュール [1-11](#)

隣接マネージャ [1-11](#)

転送情報ベース。

## と

等コスト マルチパス [1-6](#)

「等コスト マルチパス」を参照

ドメイン ネーム サーバ。

## な

内部 BGP。

## ね

ネクスト ホップ [1-2](#)

  発信ルート マップを使用して反映されたルートの設定 [10-33](#)

## は

ハイ アベイラビリティ

BGP [10-11](#)

DNS [4-2](#)

EIGRP [7-8](#)

RIP [11-4](#)

配布

RIP [11-3](#)

パス MTU 検出 [3-12](#)

パス長 [1-4](#)

発信ルート マップ [10-33](#)

## 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

負荷 [1-4](#)

プレフィックス ベースのネイバーに設定する MD5 認  
証 [10-52](#)

プレフィックス リスト

設定 [15-6](#)

説明 [15-2](#)

プロキシ ARP

設定 [2-10](#)

説明 [2-5](#)

## ほ

ボーダー ゲートウェイ プロトコル。

## ま

マニュアル

追加資料 [xx](#)

マルチプロトコル BGP

「MP-BGP」を参照

## ゆ

ユニキャスト RIB の最大ルート数、設定 [14-7](#)

## ら

ライセンス要件 [9-7](#)

BGP [10-12](#)

DNS [4-3](#)

EIGRP [7-9](#)

FIB [14-2](#)

IP [2-6](#)

IPv6 [3-13](#)

IS-IS [8-6](#)

OSPF [5-13](#)

OSPFv3 [6-13](#)

RIP [11-4](#)

Route Policy Manager [15-5](#)

uRIB [14-2](#)

VRF [13-4](#)

スタティック ルーティング [12-3](#)

## り

リンクステート アドバタイズメント [5-1](#)

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 [1-10](#)

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, 5-38](#)

仮想化 [1-10](#)

コンバージェンス [1-6](#)

再配布 [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 [1-10](#)

ルーティングメトリック

説明 [1-2](#)

ルート集約

EIGRP [7-7](#)

EIGRP での設定 [7-19](#)

ISIS [8-4](#)

IS-IS での設定 [8-18](#)

OSPFv3 [6-11, 6-34](#)

RIP [11-3](#)

設定 [5-36](#)

ルートテーブル

説明 [1-2](#)

ルートの再配布

OSPFv3 [6-11](#)

ルートマップ

match パラメータの設定 [15-13](#)

set パラメータの設定 [15-15](#)

一致基準 [15-3](#)

再配布 [15-4](#)

設定 [15-12](#)

設定変更 [15-3](#)

設定例 [15-19](#)

説明 [15-2](#)

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 [14-8](#)

ルートリフレクタ

設定 [10-31](#)

説明 [10-5](#)

「ルートリフレクタ」を参照

---

## れ

レイヤ3整合性チェッカー

説明 [14-2](#)

トリガー [14-6](#)

---

## ろ

ローカルプロキシARP

設定 [2-11](#)

説明 [2-5](#)

ロードバランシング [1-6](#)