

新機能と変更された機能

この章では、『Cisco Nexus 3000 シリーズ NX-OS ユニキャスト ルーティング コンフィギュレーション ガイド リリース 5.0(3)U5(1)』に記載されている新機能および変更された機能について、リリース固有の情報を示します。このマニュアルの最新バージョンは、次のシスコ Web サイトから入手できます。

http://www.cisco.com/en/US/products/ps11541/products_installation_and_configuration_guides_list.html

追加情報を確認するには、次のシスコ Web サイトから入手できる『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Release Notes, Release 5.x』を参照してください。

http://www.cisco.com/en/US/products/ps11541/prod_release_notes_list.html

表 1 では、『Cisco Nexus 3000 シリーズ NX-OS ユニキャスト ルーティング コンフィギュレーション ガイド リリース 5.0(3)U5(1)』における新機能および変更された機能を要約し、その参照先を示しています。

表 1 5.0(3) の新機能および変更された機能

機能	説明	変更されたリリース	参照先
IPv4	収集スロットル機能の設定情報が追加されました。	5.0(3)U2(1)	第 2 章「IPv4 の設定」
BGP の双方向フォワーディング検出 (BFD)	BGP の BFD の設定方法に関する情報が追加されました。	5.0(3)U2(2)	Chapter 9, “Configuring Bidirectional Forwarding Detection for BGP”
ホストルートの等コストマルチパス (ECMP) プロトコル	ホストルートの ECMP の設定方法に関する情報が追加されました。	5.0(3)U2(2)	第 9 章「ホストルートの ECMP の設定」
BGP	ローカル AS のサポートが追加されました。	5.0(3)U2(2a)	「ローカル AS サポートの設定」 (P.8-25)
BGP の BFD	LACP の設定、BFD エコー、および URFP の注意事項および制約事項が追加されました。	5.0(3)U2(2a)	Guidelines and Limitations, page 9-3
IPv6	IPv6 の設定情報が追加されました。	5.0(3)U3(1)	第 3 章「IPv6 の設定」 第 7 章「ベーシック BGP の設定」 第 8 章「拡張 BGP の設定」 第 13 章「ユニキャスト RIB および FIB の管理」 第 16 章「HSRP の設定」

表 1 5.0(3) の新機能および変更された機能 (続き)

機能	説明	変更されたリリース	参照先
ルート リフレクタ	route-reflector-client コマンドが追加されました。	5.0(3)U3(1)	第 8 章「拡張 BGP の設定」
ネクスト ホップ アドレス	next-hop-self コマンドが追加されました。	5.0(3)U3(1)	第 8 章「拡張 BGP の設定」
OSPFv2 の双方向フォワーディング検出 (BFD)	OSPFv2 の BFD の設定方法に関する情報が追加されました。	5.0(3)U3(1)	Chapter 10, “Configuring Bidirectional Forwarding Detection for OSPFv2”
Allowas-in	独自の AS が含まれる自律システム パスを設定する方法に関する情報が追加されました。	5.0(3)U3(1)	第 8 章「拡張 BGP の設定」
双方向フォワーディング検出 (BFD)	BFD が 1 章にまとめられました。	5.0(3)U4(1)	第 15 章「双方向フォワーディング検出の設定」
スタティック ルートの双方向フォワーディング検出 (BFD)	スタティック ルートの BFD の設定方法に関する情報が追加されました。	5.0(3)U4(1)	第 15 章「双方向フォワーディング検出の設定」
ECMP ルーティング ハッシュ	ECMP ルーティング ハッシュを設定する方法に関する情報を追加しました。	5.0(3)U5(1)	第 13 章「ユニキャスト RIB および FIB の管理」
AS ピア リフレクション	自律システムのピア リフレクションのサポートが追加されました。	5.0(3)U5(1)	第 8 章「拡張 BGP の設定」