



新機能および変更された機能に関する情報

この章では、『Cisco Nexus 3000 シリーズ NX-OS マルチキャスト ルーティング コマンド リファレンス』の新機能および変更された機能に関する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/tsd_products_support_series_home.html

この Cisco NX-OS リリースに関する詳細は、次のシスコ Web サイトで入手できる『Cisco Nexus 3000 Series Switch Release Notes』を参照してください。

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

表 1 には、Cisco NX-OS Release 5.x で追加または変更された機能の概要と参照先が記載されています。

表 1 リリース 5.x の新機能と変更点

機能	説明	変更されたリリース	参照先
システム リソースに対する Syslog しきい値	この機能が導入されました。	5.0(3)U3(2)	hardware profile multicast syslog-threshold ip igmp snooping syslog-threshold ip igmp syslog-threshold
リモート ソースの MSDP Source-Active (SA) 登録	この機能は、マルチキャスト転送 (MFWD) スタティック ルートを登録できるようにするために導入されました。	5.0(3)U2(1)	clear ip mfwd event-history ip mfwd mstatic show ip mroute show system internal mfwd mroute status
IGMP グローバル Leave メッセージの最大応答時間 (MRT)	ip igmp global-leave-ignore-gss-mrt コマンドが追加されました。	5.0(3)U1(2)	ip igmp global-leave-ignore-gss-mrt

表 1 リリース 5.x の新機能と変更点 (続き)

機能	説明	変更されたリリース	参照先
ランデブー ポイントツリー (RPT) から最短パス ツリー (SPT) へのスイッチオーバー時の重複パケットの発生防止	hardware profile multicast prefer-source-tree コマンドが追加されました。	5.0(3)U1(2)	hardware profile multicast prefer-source-tree
マルチキャスト ルーティング	この機能が導入されました。 このリリースでは、次のレイヤ 3 マルチキャスト ルーティング機能がサポートされます。 <ul style="list-style-type: none"> • インターネット グループ管理プロトコル (IGMP) • インターネット グループ管理プロトコル (IGMP) スヌーピング • Protocol Independent Multicast (PIM) <ul style="list-style-type: none"> – PIM スパース モード (PIM-SM) – PIM Source Specific Multicast (PIM-SSM) – PIM スタティック ランデブー ポイント (RP) – PIM Auto-RP – PIM プートストラップ ルータ (BSR) – PIM Anycast-RP • Multicast Source Discovery Protocol (MSDP) 	5.0(3)U1(1)	「マルチキャスト ルーティング コマンド」 「マルチキャスト ルーティング show コマンド」