



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 5000 シリーズ NX-OS ユニキャスト 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/ps9670/prod_command_reference_list.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 5000 Series Switch Release Notes』を参照してください。

http://www.cisco.com/en/US/products/ps9670/prod_release_notes_list.html

Cisco NX-OS リリースの新機能および変更情報

この項では、次のトピックについて取り上げます。

- 「Cisco NX-OS Release 5.2(1)N1(1) の新機能および変更情報」 (P.xxx)
- 「Cisco NX-OS Release 5.1(3)N1(1) の新機能および変更情報」 (P.xxx)
- 「Cisco NX-OS Release 5.0(3)N2(1) の新機能および変更情報」 (P.xxx)
- 「Cisco NX-OS Release 5.0(3)N1(1) の新機能および変更情報」 (P.xxxi)

Cisco NX-OS Release 5.2(1)N1(1) の新機能および変更情報

表 2 では、Cisco NX-OS Release 5.2(1)N1(1) の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 リリース 5.2(1)N1(1) で追加または変更された情報

機能	説明	参照先
IPv6	この機能が導入されました。	BGP A コマンド BGP C コマンド BGP I コマンド BGP M コマンド BGP R コマンド BGP S コマンド BGP show コマンド EIGRP A コマンド EIGRP I コマンド EIGRP show コマンド HSRP H コマンド HSRP show コマンド レイヤ 3 H コマンド レイヤ 3 I コマンド RIB および FIB C コマンド RIB および FIB H コマンド RIB および FIB I コマンド RIB および FIB show コマンド RIB および FIB T コマンド
OSPFv3	この機能が導入されました。	OSPF コマンド

Cisco NX-OS Release 5.1(3)N1(1) の新機能および変更情報

表 2 では、Cisco NX-OS Release 5.1(3)N1(1) の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 2 リリース 5.1(3)N1(1) の新機能および変更情報

機能	説明	参照先
TCP 接続拡張機能	次のコマンドが追加されました。 <ul style="list-style-type: none"> <code>ip tcp synwait-time</code> 	ip tcp synwait-time

Cisco NX-OS Release 5.0(3)N2(1) の新機能および変更情報

Cisco NX-OS Release 5.0(3)N2(1) には、新機能および変更された機能はありません。

Cisco NX-OS Release 5.0(3)N1(1) の新機能および変更情報

表 3 では、Cisco NX-OS Release 5.0(3)N1(1) の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 3 リリース 5.0(3)N1(1) の新機能および変更情報

機能	説明	参照先
レイヤ 3 インターフェイス	<p>この機能が導入されました。</p> <p>次のレイヤ 3 インターフェイス コマンドが導入されました。</p> <ul style="list-style-type: none"> • interface ethernet (レイヤ 3) • interface loopback • no switchport <p>次のインターフェイス コマンドはレイヤ 3 のサポートを含むように変更されました。</p> <ul style="list-style-type: none"> • interface port-channel 	<p>interface ethernet (レイヤ 3)</p> <p>interface loopback</p> <p>interface port-channel</p> <p>no switchport</p>
IPv4 ユニキャスト ルーティング	<p>この機能が導入されました。</p>	<p>clear ip arp</p> <p>clear ip interface statistics</p> <p>ip address</p> <p>ip arp</p> <p>ip arp gratuitous</p> <p>ip arp timeout</p> <p>ip directed-broadcast</p> <p>ip local-proxy-arp</p> <p>ip port-unreachable</p> <p>ip proxy-arp</p> <p>ip tcp path-mtu-discovery</p> <p>ip unreachable</p> <p>routing-context vrf</p> <p>show コマンド</p>

表 3 リリース 5.0(3)N1(1) の新機能および変更情報 (続き)

機能	説明	参照先
Border Gateway Protocol (BGP)	このレイヤ 3 ユニキャスト ルーティング機能が導入されました。	「A コマンド」 「B コマンド」 「C コマンド」 「E コマンド」 「F コマンド」 「I コマンド」 「L コマンド」 「M コマンド」 「N コマンド」 「P コマンド」 「R コマンド」 「S コマンド」 「show コマンド」 「T コマンド」 「V コマンド」
Enhanced Interior Gateway Routing Protocol (EIGRP)	このレイヤ 3 ユニキャスト ルーティング機能が導入されました。	「A コマンド」 「C コマンド」 「D コマンド」 「E コマンド」 「F コマンド」 「I コマンド」 「L コマンド」 「M コマンド」 「R コマンド」 「S コマンド」 「show コマンド」 「T コマンド」
ホットスタンバイ ルータ プロトコル (HSRP)	このレイヤ 3 ユニキャスト ルーティング機能が導入されました。	「A コマンド」 「D コマンド」 「F コマンド」 「H コマンド」 「I コマンド」 「P コマンド」 「show コマンド」

表 3 リリース 5.0(3)N1(1) の新機能および変更情報 (続き)

機能	説明	参照先
オブジェクト トラッキング	このレイヤ 3 ユニキャスト ルーティング機能が導入されました。	「D コマンド」 「O コマンド」 「show コマンド」 「T コマンド」 「V コマンド」
Open Shortest Path First バージョン 2 (OSPFv2)	このレイヤ 3 ユニキャスト ルーティング機能が導入されました。	「A コマンド」 「C コマンド」 「D コマンド」 「F コマンド」 「H コマンド」 「I コマンド」 「L コマンド」 「M コマンド」 「P コマンド」 「R コマンド」 「S コマンド」 「show コマンド」 「T コマンド」 「V コマンド」
Routing Information Protocol (RIP)	このレイヤ 3 ユニキャスト ルーティング機能が導入されました。	「A コマンド」 「C コマンド」 「D コマンド」 「F コマンド」 「I コマンド」 「M コマンド」 「R コマンド」 「show コマンド」 「T コマンド」

表 3 リリース 5.0(3)N1(1) の新機能および変更情報 (続き)

機能	説明	参照先
ユニキャスト ルーティング情報ベース (RIB) および転送情報ベース (FIB)	このレイヤ 3 ユニキャスト ルーティング機能が導入されました。	「C コマンド」 「H コマンド」 「I コマンド」 「show コマンド」 「T コマンド」
仮想ルータ冗長プロトコル (VRRP)	このレイヤ 3 ユニキャスト ルーティング機能が導入されました。	「A コマンド」 「C コマンド」 「F コマンド」 「P コマンド」 「S コマンド」 「show コマンド」 「T コマンド」 「V コマンド」