



ユニキャストルーティング機能のプラットフォームサポート

この章では、Cisco Nexus プラットフォームスイート全体でサポートされていない機能のプラットフォームサポートについて定義します。

- [ユニキャストルーティング機能のプラットフォームサポート \(1 ページ\)](#)

ユニキャストルーティング機能のプラットフォームサポート

高度な BGP

[高度な BGP の設定](#)に戻ってください。

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース	プラットフォームの例外
BGP インターフェイスピアリングの SVI インターフェイス	Cisco Nexus 9000 シリーズスイッチのサポートが追加されました。	9.3(6)	
BGP ダイナミック ピアの BFD (IPv4 / IPv6)	すべてのプラットフォーム	9.3(3)	
BGP 属性フィルタと拡張属性エラーの処理	すべてのプラットフォーム	9.3(3)	
BGP グレースフル リスタート	すべてのプラットフォーム	9.3(3)	

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース	プラットフォームの例外
IPv4 および IPv6 アドレス ファミリの IPv6 ローカルリンクを介した BGP インターフェイス ピ어링	すべてのプラットフォーム	9.3(3)	
BGP ルート リーク	Cisco Nexus 9200、9300-EX および 9300-FX プラットフォーム スイッチ -EX/FX および -R ラインカード搭載の Cisco Nexus 9500 プラットフォーム スイッチ	9.3(1)	
重み付け ECMP	Cisco Nexus 9200 プラットフォーム スイッチ Cisco Nexus 9300-EX プラットフォーム スイッチ	-	
重み付け ECMP	Cisco Nexus 9332PQ スイッチ Cisco Nexus 9396PX スイッチ Cisco Nexus 9332C スイッチ	9.2(1)	
ECMP、64 ウェイ	Cisco Nexus C92348GC-X スイッチ	9.3(1)	

基本 BGP

[基本的 BGP の設定](#)に戻ってください。

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース	プラットフォームの例外
BGP PIC コア	Cisco Nexus 9300-GX プラットフォーム スイッチ	Cisco NX-OS 9.3(5)	
BGP PIC エッジ	Cisco Nexus 9300-GX プラットフォーム スイッチ	Cisco NX-OS 9.3(3)	
BGP PIC エッジ	Cisco Nexus 9200、 9300-EX および 9300-FX/FX2/FXP プ ラットフォームスイッ チ -EX/FX および -R ライ ンカード搭載の Cisco Nexus 9500 プラット フォーム スイッチ	Cisco NX-OS 9.2 (2)	

EIGRP

[EIGRP の設定](#)に戻ってください。

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース	プラットフォームの例外
EIGRP ルーティング	Cisco Nexus 92348GC-X スイッチ	9.3(1)	
EIGRP ルーティング	Cisco Nexus 9000 シ リーズ スイッチ	-	

IPv4 ルーティング

[IPv4 の設定](#)に戻ってください。

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース	プラットフォームの例外
ALPM ルーティング モード	Cisco Nexus 9300 プ ラットフォームスイッ チ	-	

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース	プラットフォームの例外
LPMデュアルホスティングルーティングモード	Cisco Nexus 9200 プラットフォームスイッチ Cisco Nexus 9300-EX プラットフォームスイッチ	Cisco NX-OS リリース 7.0(3)I5(1)	
LPM ヘビー ルーティングモード	Cisco Nexus 9200 プラットフォームスイッチ Cisco Nexus 9300-EX プラットフォームスイッチ 9732C-EX ラインカード搭載 Cisco Nexus 9508 スイッチ	Cisco NX-OS リリース 7.0(3)I4(4)	
LPM インターネットピアリングルーティングモード	Cisco Nexus 9500-R プラットフォームスイッチ	Nexus NX-OS リリース 9.3(1)	
LPM インターネットピアリングルーティングモード	Cisco Nexus 9300-EX プラットフォームスイッチ 9700-EX ラインカード搭載の Cisco Nexus 9500 プラットフォームスイッチ	Cisco NX-OS リリース 7.0(3)I6(1)	
LPM インターネットピアリングルーティングモード	Nexus 9300-EX および 9300-FX2 スイッチ Nexus 9300-FX / FX3 および 9300-GX スイッチ Nexus 9300-FX / FX3 および 9300-GX スイッチ Nexus 9700-EX/FX ラインカード	Cisco NX-OS リリース 10.2(x)	

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース	プラットフォームの例外
ホスト ルート インターネットピアリングモード	Nexus 9300-EX および 9300-FX2 スイッチ Nexus 9300-FX / FX3 および 9300-GX スイッチ Nexus 9700-EX/FX および N9K-X9716D-GX ラインカード	Cisco NX-OS リリース 10.2(x)	

IPv6 ルーティング (IPv6 Routing)

[IPv6 の設定](#)に戻ってください。

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース	プラットフォームの例外
ALPM ルーティングモード	Cisco Nexus 9300 プラットフォームスイッチ	-	
LPMデュアルホスティングルーティングモード	Cisco Nexus 9200 プラットフォームスイッチ Cisco Nexus 9300-EX プラットフォームスイッチ	Cisco NX-OS リリース 7.0(3)I5(1)	
LPM ヘビー ルーティングモード	Cisco Nexus 9200 プラットフォームスイッチ Cisco Nexus 9300-EX プラットフォームスイッチ 9732C-EX ラインカード搭載 Cisco Nexus 9508 スイッチ	Cisco NX-OS リリース 7.0(3)I4(4)	
LPM インターネットピアリングルーティングモード	Cisco Nexus 9500-R プラットフォームスイッチ	Nexus NX-OS リリース 9.3(1)	

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース	プラットフォームの例外
LPM インターネットピアリングルーティングモード	Cisco Nexus 9300-EX プラットフォームスイッチ 9700-EX ラインカード搭載の Cisco Nexus 9500 プラットフォームスイッチ	Cisco NX-OS リリース 7.0(3)I6(1)	
最大ホストルーティングモード	Cisco Nexus 9500 プラットフォームスイッチ		
非階層ルーティングモード	Cisco Nexus 9500 プラットフォームスイッチ		
LPM インターネットピアリングルーティングモード	Nexus 9300-EX スイッチ Nexus 9300-FX2 スイッチ Nexus 9300-FX / FX3および9300-GX スイッチ Nexus 9700-EX ラインカード Nexus 9700-FX ラインカード FM-E2 ファブリックラインカードを搭載した Nexus 9500 FM-G ファブリックラインカードを搭載した Nexus 9500	Cisco NX-OS リリース 10.2(x)	

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース	プラットフォームの例外
ホスト ルート インターネットピアリングモード	Nexus 9300-EX スイッチ Nexus 9300-EX および 9300-FX2 スイッチ Nexus 9300-FX/FX3 および Nexus 9300-GX スイッチ Nexus 9700-EX ラインカード Nexus 9700-FX ラインカード	Cisco NX-OS リリース 10.2(x)	

IS-IS

[IS-IS の設定](#)に戻ってください。

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース	プラットフォームの例外
セグメントルーティング上の IS-IS	Cisco Nexus 9000 シリーズ スイッチ	-	

ポリシーベース ルーティング

[ポリシーベース ルーティングの設定](#)に戻ります。

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース	プラットフォームの例外
ポリシーベース ルーティング	Cisco Nexus 9300-GX プラットフォーム スイッチ	Cisco NX-OS 9.3(5)	

RIP

[RIP の設定](#)に戻ってください。

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース	プラットフォームの例外
RIPv2	Cisco Nexus 92348GC-X スイッチ	Cisco NX-OS 9.3(1)	
RIPv2	Cisco Nexus 9000 シリーズ スイッチ	-	

ルートポリシー マネージャ

[Route Policy Manager の設定](#)に戻ってください。

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース	プラットフォームの例外
IP プレフィックス リストの mask オプション	Cisco Nexus 9200、9300-EX、および 9300-FX プラットフォーム スイッチ および 9700-EX および 9700-FX ラインカード	Cisco NX-OS 9.3(3)	

ユニキャストルーティング

[概要](#)に戻ってください。

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース	プラットフォームの例外
FEX ポートでのレイヤ 3 ルーティング	Cisco Nexus 9300 プラットフォーム スイッチ	Cisco NX-OS リリース 7.0(3)I4(4)	
FEX ポート チャネルでのレイヤ 3 ルーティング	Cisco Nexus 9300 プラットフォーム スイッチ	Cisco NX-OS リリース 7.0(3)I5(2)	
FEX ポート および ポート チャネルでのレイヤ 3 ルーティング	Cisco Nexus 9300-EX プラットフォーム スイッチ	Cisco NX-OS リリース 7.0(3)I7(1)	

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。