



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アリング	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 Cisco Nexus 9332PQ スイッチ Cisco Nexus 9396PX スイッチ Cisco Nexus 9332C スイッチ	-	
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)	

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 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)	

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	-	

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)	
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		

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 ポートチャンネルでのレイヤ 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ンネルでのレイヤ 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)	

