



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 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)	

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
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 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	-	
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)	
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)	
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)	
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	-	

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)	
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		

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	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)	
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	-	

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	-	

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。