



レイヤ2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。

- [レイヤ-2のプラットフォームサポート \(1 ページ\)](#)

レイヤ-2のプラットフォームサポート

次の表で、Cisco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。初期製品のリリースでサポートされるプラットフォームについて詳細について、各リリースのインストールガイドおよびリリース ノートを参照する必要があります。

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
内部 VLAN タグ保持機能をもつプライベート VLAN	Cisco Nexus 9300-EX、9300-FX、9300-FX2、9300-FX3、9300-GX、および 9300-GX2 プラットフォーム スイッチ。	Cisco Nexus NX-OS リリース 10.1(3)F	-
<ul style="list-style-type: none">• VPC• 200k MAC スケール• Dot1x• ポートセキュリティ• 選択的 QinQ	Cisco N9K-C9332D-GX2B プラットフォームスイッチで PMN のサポートが追加されました。	Cisco Nexus NX-OS リリース 10.2 (2)F	-

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
<ul style="list-style-type: none"> マルチプルプロバイダ VLANを装備した選択的 QinQ 			
仮想イーサネットポート アグリゲータ(VEPA)	Cisco N9K-C9332D-GX2B プラットフォームスイッチのサポートが追加されました。	Cisco Nexus NX-OS リリース 10.2 (2)F	-
ストーム制御	Cisco N9K-C9332D-GX2B プラットフォームスイッチのサポートが追加されました。	Cisco Nexus NX-OS リリース 10.2 (2)F	-
PVLAN および Flex Link	Cisco N9K-C9332D-GX2B プラットフォームスイッチのサポートが追加されました。	Cisco Nexus NX-OS リリース 10.2 (2)F	-
BUM トラフィックのストーム制御2レベルしきい値とロギングのサポート	Cisco Nexus N9K-C93108TC-FX、N9K-C93180YC-FX、N9K-C93216TC-FX2、N9K-C93240YC-FX2、およびN9K-C93360YC-FX2	Cisco Nexus NX-OS リリース 10.1(2)	-
PVLAN	N9K-C93180YC-FX3	Cisco Nexus NX-OS リリース 9.3(5)	-
PVLAN および Flex Link	Cisco Nexus 9300-GX プラットフォームスイッチのサポートが追加されました。	Cisco Nexus NX-OS リリース 9.3(5)	-
<ul style="list-style-type: none"> VPC 200k MAC スケール Dot1x ポートセキュリティ 選択的 QinQ 	Cisco Nexus C9316D-GX、C93600CD-GX および 9364C-GX スイッチ。	Cisco Nexus NX-OS リリース 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
<ul style="list-style-type: none"> マルチプルプロバイダ VLANを装備した選択的 QinQ 			
仮想イーサネット ポート アグリゲータ (VEPA)	Cisco Nexus C9316D-GX、C93600CD-GX および 9364C-GX スイッチ。	Cisco Nexus NX-OS リリース 9.3(3)	-
ストーム制御	Cisco Nexus C9316D-GX、C93600CD-GX および 9364C-GX スイッチ。	Cisco Nexus NX-OS リリース 9.3(3)	-
Flex Link	Cisco Nexus N9K-9300-EX、N9K-9300-FX、N9K-9300-FX2、および N9K-C9364C スイッチがサポートされています。	Cisco Nexus NX-OS リリース 9.2(3)	-
リフレクティブ リレー	Cisco Nexus N9K-C93180YC-FX および N9K-C93180TC-FX シリーズ スイッチ。	Cisco Nexus NX-OS リリース 9.2(1)	-
リフレクティブ リレー	Cisco Nexus C93180YX-EX および C93180LC-EX シリーズ スイッチ。	Cisco Nexus NX-OS 7.0(3)I7(1)	-
スイッチング モード	9636PQ ラインカードを備えた Cisco Nexus 9500 シリーズ スイッチ	Cisco Nexus NX-OS リリース 7.0(3)I6(2)	-
VLAN 変換	Cisco Nexus 9300-EX スイッチ。	Cisco Nexus NX-OS リリース 7.0(3)I6(1)	-
PVLAN	vPC の PVLAN サポート および Cisco Nexus 9500 シリーズ スイッチのポート チャネル。	Cisco NX-OS リリース 7.0(3)I5(2)	PVLAN は、N9K-X9636C-R、N9K-X9636Q-R、N9K-X9636C-RX ラインカードを搭載した Cisco

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
			<p>Nexus 9500 Series スイッチではサポートされていません。</p> <p>PVLAN 設定は、Cisco Nexus 9300 シリーズ スイッチの ALE ポートではサポートされません。</p>
PVLAN	<p>Cisco Nexus 9200、9300-EX、9300-FX、および EX/FX ラインカードを備えた Cisco Nexus 9500 プラットフォーム スイッチ。</p> <p>Cisco Nexus 9396PQ および 93128TX スイッチ。</p>	Cisco Nexus NX-OS リリース 7.0(3)I5(1)	<p>N9K-S X9432C</p> <p>PVLAN は、Cisco Nexus 3232C および 3264Q スイッチの vPC および ポートチャネルではサポートされません。</p> <p>Cisco Nexus 3164Q スイッチ</p>
VLAN 変換	ネットワーク フォワードイング エンジン (NFE) を搭載した Cisco Nexus 9000 シリーズ スイッチ	Cisco Nexus NX-OS リリース 6.1(2)I3(4)	

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。