



新機能と更新情報

- [新機能と更新情報 \(2 ページ\)](#)

新機能と更新情報

表 1: 新機能および変更された機能

特長	説明	変更が行われたリリース	参照先
Cisco N9300 シリーズ スイッチでの VXLAN サポート	Cisco N9324C-SE1U、N9348Y2C6D-SE1U、N9396Y12C-SE1、および N9396T12C-SE1 スイッチに VXLAN サポートが追加されました。	10.6 (2) F	<p>Cisco N9300 シリーズ スイッチの VXLAN サポートの注意事項と制限事項</p> <p>VXLAN BGP EVPN の注意事項と制約事項</p> <p>Cisco Nexus N9364E-SG2 スイッチの VXLAN マルチサイトサポートのガイドラインと制限事項</p> <p>ダウンストリーム VNI を使用する VXLAN EVPN の注意事項と制約事項</p> <p>VXLAN NGOAM の注意事項と制約事項</p> <p>VXLAN BGP EVPN での DHCP リレーがサポートされているリリースとプラットフォーム</p> <p>vPC ファブリック ピアリングの注意事項と制約事項</p>

特長	説明	変更が行われたリリース	参照先
Cisco N9300 シリーズスイッチでの TRMv4 サポート	<p>Cisco N9324C-SE1U、N9348Y2C6D-SE1U、N9396Y12C-SE1、および N9396T12C-SE1 スイッチで TRMv4 サポートが追加されました。</p> <ul style="list-style-type: none"> • スタンドアロン、vPC、vPC ファブリックピアリング内部およびボーダー リーフ • エニーキャスト BGW および vPC BGW 	10.6(2)F	<p>テナントルーテッドマルチキャストに関する注意事項と制限事項</p> <p>レイヤ3テナントルーテッドマルチキャストの注意事項と制約事項</p>
Cisco Nexus 9336C-SE1 スイッチおよび Cisco N9300 シリーズスイッチ上の VXLAN BGP EVPN マルチサイト vPC BGW	<p>Cisco Nexus 9336C-SE1 スイッチおよび Cisco N9324C-SE1U、N9348Y2C6D-SE1U、N9396Y12C-SE1、および N9396T12C-SE1 スイッチでの VXLAN BGP EVPN マルチサイト vPC BGW サポートが追加されました。</p>	10.6(2)F	<p>VXLAN の注意事項と制約事項</p> <p>マルチサイトでの VXLAN EVPN の注意事項と制限事項</p> <p>テナントルーテッドマルチキャストに関する注意事項と制限事項</p> <p>レイヤ3テナントルーテッドマルチキャストの注意事項と制約事項</p>
Cisco Nexus 9800 スイッチの VXLAN でレイヤ3ポートチャネルの BFD のサポートを追加されました	<p>Cisco Nexus 9800 シリーズスイッチでのマルチキャストの L3 ポートチャネルサポートが追加されました。</p>	10.6 (2) F	<p>VXLAN の注意事項と制約事項</p>
Cisco Nexus 9800 シリーズスイッチでのエニーキャスト BGW による DCI マルチキャストのサポート	<p>Cisco Nexus 9800 シリーズスイッチのエニーキャスト BGW で DCI マルチキャストサポートを追加します。</p>	10.6(2)F	<p>VXLAN の注意事項と制約事項</p>

特長	説明	変更が行われたリリース	参照先
Cisco Nexus 9364E-SG2 シリーズスイッチでの VXLAN vPC ファブリックピアリングのサポート	Cisco Nexus 9364E-SG2 シリーズスイッチでVXLAN vPC ファブリックピアリングのサポートを追加しました。	10.6(2)F	vPC ファブリックピアリングの注意事項と制約事項
EVPN ESI マルチホーミング	ESI ピア間の BGP-EVPN ベースの通信を使用する標準化されたソリューションである EVPN ESI マルチホーミング機能が追加されました。この機能は、vPC および vPC ファブリックピアリングと同様の冗長性を提供します。これは、PIP または VIP モードで 2 ウェイ、3 ウェイ、および 4 ウェイマルチホーミングをサポートします。	10.6(1)F	マルチキャストレイヤ 2 EVPN タイプ 6 ルートのトポロジ (参照) EVPN イーサネットセグメント識別子マルチホーミング

特長	説明	変更が行われたリリース	参照先
Cisco Nexus 9336C-SE1 スイッチ	Cisco Nexus 9364C-H1 スイッチに VXLAN サポートが追加されました。	10.6(1)F	<p>Cisco Nexus N9364E-SG2 スイッチの VXLAN サポートの注意事項と制限事項</p> <p>VXLAN BGP EVPN の注意事項と制約事項</p> <p>Cisco Nexus 9336C-SE1 スイッチの VXLAN マルチサイトサポートのガイドラインと制限事項</p> <p>ダウンストリーム VNI を使用する VXLAN EVPN の注意事項と制約事項</p> <p>VXLAN NGOAM の注意事項と制約事項</p> <p>VXLAN BGP EVPN での DHCP リレーがサポートされているリリースとプラットフォーム</p> <p>vPC ファブリック ピアリングの注意事項と制約事項</p>
Cisco Nexus 9336C-SE1 スイッチ	<p>の Cisco Nexus 9336C-SE1 スイッチに TRMv4 サポートを追加</p> <ul style="list-style-type: none"> • スタンドアロン、vPC、vPC ファブリック ピアリング 内部および ボーダー リーフ • マルチサイト エニーキャスト BGW。 	10.6(1)F	<p>テナント ルーテッド マルチキャストに関する注意事項と制限事項</p> <p>レイヤ 3 テナント ルーテッド マルチキャストの注意事項と制約事項</p>
SVIありとSVIなしの L2VLAN セグメンテーション	SVI の有無にかかわらず、MAC ベースの L2 VLAN マイクロセグメンテーションのサポートが追加されました。	10.6(1)F	<p>注意事項と制約事項</p> <p>MAC を使用したセキュリティ グループの作成</p>

特長	説明	変更が行われたリリース	参照先
一致基準でのマイクロセグメンテーション：ポート+VLAN	VLANベースのマイクロセグメンテーションとともにポートのサポートが追加されました。	10.6(1)F	注意事項と制約事項 セキュリティグループの作成
PIMの graceful-spt 機能がデフォルトになりました	PIM グレースフル SPT 機能をデフォルト機能にするためのサポートが追加されました。	10.6(1)F	テナントルーテッドマルチキャストに関する注意事項と制限事項
一致基準：ポート+VLAN	VLANベースのマイクロセグメンテーションとともにポートのサポートが追加されました。	10.6(1)F	注意事項と制約事項 セキュリティグループの作成
VXLAN エニーキャスト BGW (L2VNI) および RFC5549	Cisco Nexus 9364E-SG2-Q および 9364E-SG2-O スイッチで、VXLAN エニーキャスト BGW の L2VNI および RFC5549 アンダーレイ サポートを追加しました。	10.6(1)F	VXLAN の注意事項と制約事項 RFC 5549 アンダーレイを使用した VXLAN BGP EVPN の注意事項 RFC 5549 アンダーレイを使用した VXLAN BGP EVPN の注意事項
SMET ルート相互運用性サポート	マルチキャストルートのエンコーディングが異なることに起因する Cisco NX-OS と他のベンダーデバイス間の相互運用性の問題に対処するために、EVPN ルートタイプ 6、7、および 8 の advertise evpn multicast コマンドに新しい format rfc6625 エンコーディングオプションが追加されました。	10.6(1)F	マルチキャストレイヤ 2 EVPN Type-6 ルートに関する注意事項と制限事項 IPv4 IGMP スヌーピングの構成

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。