# 新機能および変更された機能に関する情報

この章では、『*Cisco Nexus 9000 Series NX-OS VXLAN Configuration Guide*』に記載されている新機能および変更された各機能について、リリース固有の情報を示します。


- 新機能および変更された機能に関する情報，1 ページ


## 新機能および変更された機能に関する情報

この表では、『*Cisco Nexus 9000* シリーズ *NX-OS VXLAN* コンフィギュレーション ガイド』の新機能および変更された機能を要約し、その参照先を示しています。

**表 *1*：新機能および変更された機能**

| 機能 | 説明 | 変更されたリリース | 参照先 |
|---|---|---|---|
| VXLAN | Cisco Nexus 93108TC-EX と 93180YC-EX スイッチおよび X9732C-EX ライン カードのサポートが追加されました。 | 7.0(3)I4(2) | VXLAN の注意事項と制約事項 |
| **suppress mac-route** コマンドのサポート | **suppress mac-route** コマンドのサポートが追加されました。 | 7.0(3)I4(1) | BGP EVPN のコマンド |
| In Service Software Upgrade（ISSU）のサポート | In Service Software Upgrade（ISSU）のサポートが追加されました。 | 7.0(3)I4(1) | VXLAN に関する情報<br>VXLAN BGP EVPN に関する情報 |

新機能および変更された機能に関する情報

| 機能 | 説明 | 変更されたリリース | 参照先 |
|---|---|---|---|
| EVPN コンバージェンスのサポートの改善 | 改善された EVPN コンバージェンスのサポートが追加されました。 | 7.0(3)I3(1) | EVPN コンバージェンスに関する注意点 |
| トラッキング ルートのサポート | トラッキング ルート情報表示のサポートが追加されました。 | 7.0(3)I2(2) | VXLAN 設定の確認 |
| VXLAN での LACP トンネリング サポート | VXLAN での LACP トンネリングのサポートが追加されました。 | 7.0(3)I2(2) | VXLAN での LACP トンネリングの設定 |
| VXLAN FEX HIF のサポート | FEX ホストインターフェイス ポートの VXLAN サポートが追加されました。 | 7.0(3)I2(1) | VXLAN に関する情報<br>VXLAN BGP EVPN に関する情報 |
| フラッディングと学習および集中型ゲートウェイのサポート | 集中型ゲートウェイの推奨事項が追加されました。 | 7.0(3)I2(1) | VXLAN 展開の考慮事項 |
| PV ルーティングのサポート | PV ルーティングのサポートが追加されました。 | 7.0(3)I2(1) | トランク ポート上のポート VLAN マッピングの設定 |
| VPC での VXLAN バド ノード | VPC での VXLAN バド ノードの設定例です。 | 7.0(3)I2(1) | VPC での VXLAN バド ノード |
| BGP EVPN DHCP リレーのサポート | BGP EVPN 環境での DHCP リレー サポートを可能にします。 | 7.0(3)I2(1) | VXLAN BGP EVPN 中の DHCP リレー |
| Q-in-VNI のサポート | Q-in-VNI のサポートが追加されました。 | 7.0(3)I2(1) | Q-in-VNI の設定 |
| トランク ポートでの内部 VLAN および外部 VLAN マッピングのサポート | トランク ポートでの内部 VLAN および外部 VLAN マッピングのサポートが追加されました。 | 7.0(3)I2(1) | トランク ポートでの内部 VLAN および外部 VLAN マッピング |

新機能および変更された機能に関する情報

| 機能 | 説明 | 変更されたリリース | 参照先 |
|---|---|---|---|
| VXLAN EVPN 入力複製 | Cisco Nexus 9300 シリーズスイッチの BGP EVPN コントロール プレーンで学習したリモート VTEP ピアに対する BUM トラフィックの複製をします。 | 7.0(3)I1(2) | VXLAN EVPN 入力複製の設定 |
| トランク ポート上のポート VLAN マッピング | Cisco Nexus 9300 シリーズスイッチのポートにあるローカル VLAN と入力 VLAN 間での VLAN 変換を可能にします。 | 7.0(3)I1(2) | トランク ポート上のポート VLAN マッピングの設定 |
| vPC VTEP の vPC 整合性チェック | vPC ペアとして設定された 2 つのスイッチで、設定の交換および互換性の確認を可能にします。 | 7.0(3)I1(2) | vPC の整合性チェック |
| VXLAN VTEP でのスタティック MAC のサポート | Cisco Nexus 9300 シリーズスイッチにあるピア VTEP でのスタティック MAC アドレスの設定を可能にします。 | 7.0(3)I1(2) | VXLAN VTEP でのスタティック MAC の設定 |
| VXLAN BGP EVPN のサポート | Cisco Nexus 9500 シリーズスイッチのサポートが追加されました。 | 7.0(3)I1(2) | VXLAN BGP EVPN の設定 |
| 入力複製のサポート | リモートピアに対する BUM トラフィックの複製を可能にします。 | 7.0(3)I1(1) | 静的入力複製の設定 |
| バド ノード トポロジのサポート | VXLAN VTEP デバイスが IP トランジット デバイスともなることを可能にします。 | 7.0(3)I1(1) | バド ノード トポロジ |

新機能および変更された機能に関する情報

| 機能 | 説明 | 変更されたリリース | 参照先 |
| --- | --- | --- | --- |
| VXLAN BGP EVPN のサポート | リモート VTEP、オーバーレイ MAC により学習し、Cisco Nexus 9300 シリーズスイッチの BGP EVPN コントロールプレーンプロトコルを介したルーティングを可能にします。 | 7.0(3)I1(1) | VXLAN BGP EVPN の設定 |