



新機能と変更情報

- [新機能と変更情報 \(1 ページ\)](#)

新機能と変更情報

この表では、*Cisco Nexus 9000 Series NX-OS Unicast Routing Configuration Guide*、リリース 10.3(x) に記載されている新機能および変更機能をまとめています。

表 1: 新機能および変更された機能

| 機能 | 説明 | 変更が行われたリリース | 参照先 |
|--------------------------------|--|-------------|---|
| UCMP ロードバランシング | この機能は、トラフィックの負荷を分散し、ルーティング動作の制御を管理するためのサポートを提供します。 | 10.3(1)F | BGP 経由不等コストマルチパス (UCMP) UCMP over BGP の有効化 BGP 経由 UCMP の注意事項と制限事項 |
| BGP インターフェイスレンジ ピアリング | この機能により、BGP は、インターフェイスの範囲を指定して、インターフェイスのグループをプロビジョニングできます。 | 10.3(1)F | IPv4 および IPv6 アドレスファミリー向け IPv6 リンクローカル経由の BGP インターフェイスピアリングの設定 |
| 複数のインスタンスとの BGP インターフェイス ピアリング | この機能により、BGP は、ネイバー インターフェイス モードで <code>maximum-peers</code> コマンドを有効にして、インターフェイスから起動されるセッション数を制御できます。 | 10.3(1)F | IPv4 および IPv6 アドレスファミリー向け IPv6 リンクローカル経由の BGP インターフェイスピアリングの設定 |

| 機能 | 説明 | 変更が行われたリリース | 参照先 |
|----------------------------|--|-------------|--|
| マルチ VRF サポート | マルチ VRF は Cisco Nexus 9800 プラットフォーム スイッチでサポートされます。 | 10.3(1)F | VRF の注意事項および制約事項 |
| ECMP、64 ウェイ | ECMP、64 ウェイは、Cisco Nexus 9800 プラットフォーム スイッチでサポートされています。 | 10.3(1)F | 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 |
| VRF 間のルートリーク | VRF 間のルートリークは、Cisco Nexus 9800 プラットフォーム スイッチでサポートされています。 | 10.3(1)F | VRF ルートリークの注意事項と制約事項 |
| OSPF | OSPF は Cisco Nexus 9800 プラットフォーム スイッチでサポートされます。 | 10.3(1)F | OSPFv2 の注意事項および制約事項 OSPFv3 の注意事項および制約事項 |
| EIGRP | EIGRP は Cisco Nexus 9800 プラットフォーム スイッチでサポートされます。 | 10.3(1)F | EIGRP の注意事項と制約事項 |
| BGP | BGP は Cisco Nexus 9800 プラットフォーム スイッチでサポートされます。 | 10.3(1)F | 基本 BGP に関する注意事項と制約事項 拡張 BGP に関する注意事項と制限事項 |
| IPv4 および IPv6 静的ルーティング | 静的ルーティングは Cisco Nexus 9800 プラットフォーム スイッチでサポートされます。 | 10.3(1)F | IPv4 の注意事項および制約事項 IPv6 の注意事項および制約事項 |
| IPv4 および IPv6 ダイナミックルーティング | ダイナミックルーティングは Cisco Nexus 9800 プラットフォーム スイッチでサポートされます。 | 10.3(1)F | IPv4 の注意事項および制約事項 IPv6 の注意事項および制約事項 |

| 機能 | 説明 | 変更が行われたリリース | 参照先 |
|-----------------------------------|---|-------------|--|
| VXLAN EVPN はトランジットとしてのみサポートされています | VXLAN EVPN は、Cisco Nexus 9800 プラットフォームスイッチでのトランジットとしてのみサポートされます。 | 10.3(1)F | 拡張 BGP に関する注意事項と制限事項 |
| ユニキャスト整合性チェッカー | Cisco Nexus 9800 プラットフォームスイッチのユニキャスト整合性チェッカーのサポートが追加されました。 | 10.3(1)F | ユニキャスト RIB に関する注意事項と制約事項 |
| BGP の大型コミュニティ | この機能により、サイズが 12 バイトの大きなコミュニティを定義するためのサポートが追加され、BGP ルートの柔軟な分類が可能になります。 | 10.3(1)F | NX-OS BGP の大規模コミュニティの構成 |

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。