



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 シリーズ NX-OS ラベルスイッチング構成ガイド、リリース 9.3(x) に記載されている新機能および変更された機能に関するリリース固有の情報について説明します。

- [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 ラベルスイッチング設定ガイド、リリース 9.3(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

特長	説明	変更が行われたリリース	参照先
MPLS QoS	Cisco Nexus 9300-GX プラットフォームスイッチでのサポートが追加されました。	9.3(5)	MPLS スイッチングに関する注意事項と制限事項
MPLS strip	Cisco Nexus 9300-GX プラットフォームスイッチでのサポートが追加されました。	9.3(5)	セグメントルーティングの注意事項と制限事項

特長	説明	変更が行われたリリース	参照先
セグメントルーティングの VNF の比例マルチパス	EVPN アドレスファミリでサービスネットワークの VNF をアダプタイズする機能が追加されました。この機能は、9700-EX および 9700-FX ラインカードを搭載した Cisco Nexus 9300-EX、9300-FX/FX2、9300-GX、および 9500 スイッチでサポートされています。	9.3(5)	<ul style="list-style-type: none"> セグメントルーティングの VNF の比例マルチパスについて セグメントルーティングの VNF の比例マルチパスの有効化
セグメントルーティング	Cisco Nexus 9300-GX プラットフォームスイッチのレイヤ 2 EVPN のサポートが追加されました。	9.3(5)	セグメントルーティング MPLS 上のレイヤ 2 EVPN の注意事項と制限事項
SRv6 の静的なプレフィックスごとの TE	ルートマップを介して同じ VRF の一部として複数のプレフィックスをアダプタイズする機能が追加されました。この機能は、Cisco Nexus 9300-GX プラットフォームスイッチでサポートされています。	9.3(5)	<ul style="list-style-type: none"> SRv6 静的プレフィックス単位 TE について #unique_16
MVPN	この機能が導入されました。	9.3(3)	MVPN の設定
セグメントルーティング MPLS	Cisco Nexus 9364C-GX、Cisco Nexus 9316D-GX、および Cisco Nexus 93600CD-GX スイッチでのサポートが追加されました。	9.3(3)	このガイドの関連する章を参照してください。
MPLS 隣接統計	hardware profile mpls adjacency-stats bytes コマンドのサポートが追加されました。	9.3(1)	セグメントルーティング隣接関係統計の設定 静的 MPLS 設定の確認

特長	説明	変更が行われたリリース	参照先
MPLS キューイング	Cisco Nexus 9300-FX2 プラットフォームスイッチでのサポートが追加されました。	9.3(1)	MPLS QoS の設定
MPLS QoS	MPLS ハンドオフをサポートするための、デフォルトの QoS サービス テンプレートのサポートが追加されました。	9.3(1)	MPLS QoS の設定
NetFlow	Cisco Nexus 9300-EX、9300-FX、9300-FX2、9500-EX、および 9500-FX プラットフォームスイッチで、セグメント ルーティング上の NetFlow Collector のサポートが追加されました。	9.3(1)	MPLS の NetFlow
MPLS ECMP 負荷共有	ラベルに基づくポートチャンネルおよび ECMP の負荷共有のサポートが追加されました。	9.3(1)	MPLS ECMP 負荷共有の設定 MPLS ECMP 負荷共有の確認
セグメント ルーティングおよび GRE	同じデバイスで MPLS と GRE の両方を有効にすることがサポートされるようになりました。	9.3(1)	GRE トンネル セグメント ルーティング MPLS および GRE セグメント ルーティング MPLS および GRE の注意事項と制限事項 セグメント ルーティング MPLS および GRE の設定
MPLS セグメント ルーティング	ルーティングプロトコルのサポートが追加され、Nil-FEC タイプの CLI が変更されました。	9.3(1)	MPLS セグメント ルーティング OAM の設定

特長	説明	変更が行われたリリース	参照先
セグメントルーティング	セグメントルーティングを設定するためのコマンドが、 segment-routing mpls から segment-routing に変更されました。	9.3(1)	セグメントルーティングの設定
セグメントルーティング	アフィニティおよびディスジョイントパス制約のサポートが追加されました。	9.3(1)	アフィニティ制約の設定 ディスジョイントパスの構成
セグメントルーティング	明示的なパスのサポートが追加されました。	9.3(1)	SR-TE Policy Paths SR-TE の設定
セグメントルーティング	明示的な SR-TE ポリシーのサポートが追加されました。	9.3(1)	SR-TE ポリシー SR-TE の設定
セグメントルーティング	IPv6 オーバーレイの SR-TE ODN のサポートが追加されました。	9.3(1)	Guidelines and Limitations for SR-TE
セグメントルーティング	OSPFv2 で隣接関係 SID のサポートが追加されました。	9.3(1)	セグメントルーティングの設定
セグメントルーティング	Cisco Nexus 9300 FX2 プラットフォームスイッチでのレイヤ 2 EVPN のサポートが追加されました。	9.3(1)	セグメントルーティング MPLS 上のレイヤ 2 EVPN の設定
sFlow	デフォルトおよび非デフォルトの両方の VRF のセグメントルーティングを介した sFlow コレクタのサポートが追加されました。	9.3(1)	sFlow コレクタ

特長	説明	変更が行われたリリース	参照先
vPC マルチホーミング	Cisco Nexus 9300-FX2 シリーズ スイッチで、MPLS を介した vPC ベースのマルチホーミングのサポートが追加されました。	9.3(1)	マルチホーミングについて

