



新機能と更新情報

- [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

次の表は、『Cisco Nexus 9000 シリーズ NX-OS Quality of Service コンフィギュレーション ガイド、リリース 10.5(x)』に記載されている新機能および変更機能をまとめたものです。それぞれの説明が記載されている箇所も併記されています。

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
ポリシー主導型ダイナミック ロード バランシング	QoS でのポリシー主導型ダイナミック ロード バランシング (DLB) のサポートが追加されました	10.5 (3) F	ポリシー主導型ダイナミック ロード バランシングの構成
System QoS	すべてのポートのシステム QoS で QoS 分類ポリシーのサポートが追加されました。	10.5 (3) F	分類のガイドラインと制約事項
キューイングおよびスケジューリングサポート	Cisco N9364E-SG2-Q スイッチでのキューイングとスケジューリングのサポートを追加しました。	10.5 (3) F	キューイングとスケジューリング設定のガイドラインおよび制約事項
プライオリティ フロー制御サポート	Cisco N9364E-SG2 スイッチでのプライオリティ フロー制御のサポートを追加しました。	10.5 (3) F	Cisco Nexus 9364E-SG2 シリーズ スイッチの PFC のガイドラインと制限事項

特長	説明	変更が行われたリリース	参照先
ECN の機能拡張	ファブリックを介してすべてのトラフィックをルーティングするための高速 ECN マーキングのサポートが追加されました。これにより、デキューでの ECN マーキングが可能になります。	10.5 (3) F	キューイングとスケジューリング設定のガイドラインおよび制約事項
インターフェイス QoS	インターフェイス QoS の追加サポート。	10.5 (3) F	モジュラ QoS CLI の注意事項と制約事項
9800 スイッチでのプライオリティフロー制御 (PFC) QOS サポート	Cisco Nexus N9K-C9800 シリーズ スイッチで RDMA over Converged Ethernet (RoCE) v2 プロトコルを転送できるようになりました。	10.5(1)F	プライオリティフロー制御のガイドラインと制約事項
QoS FEX show コマンド	show interface priority-flow-control コマンドは Cisco Nexus 9300-FX3 FEX ホストインターフェイス (HIF) の PFC 情報を表示するように拡張されています。	10.5(1)F	プライオリティフロー制御のガイドラインと制約事項

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。