



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 セキュリティ ガイド、リリース 10.3(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, on page 1](#)

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 セキュリティ構成ガイド、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。

Table 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
LEM モジュールを搭載した 9408 での MACsec のサポート	LEM モジュール N9K-X9400-16W および N9K-X9400-8D を搭載した Cisco Nexus 9408 スイッチで、サポートされているすべてのリンクでの MACsec のサポートが追加されました。	10.3 (2) F	MACSec の注意事項と制約事項
コンフィギュレーション モードでのプライマリ キーの有効化	DME ペイロードと非インタラクティブモードを使用してプライマリキーを設定するためのサポートが追加されました。	10.3 (2) F	プライマリ キーの設定および AES パスワード暗号化機能の有効化

特長	説明	変更が行われたリリース	参照先
BGP : RPKI サポート	RPKI データベースは、BGP によって origin-AS を検証するために使用されます。	10.3 (2) F	Resource Public Key Infrastructure (RPKI)
レイヤ 3 インターフェイスでのストーム制御	レイヤ 3 ポートでのトラフィックストーム制御のサポートが追加されました。	10.3 (2) F	トラフィックストーム制御の設定
-R ライン カードを搭載した Nexus 9504/9508 での送信元 CoPP ACL	R/RX ラインカードを備えた Cisco Nexus 9504 および 9508 スイッチの CoPP で、ソース IP ベースのフィルタリングのサポートが追加されました。	10.3(2)F	CoPP の注意事項と制約事項
MAB、クリティカル認証、およびマルチ認証のサポート	N9K-X9788TC-FX および N9K-X97160YC-EX ラインカードを搭載した Cisco Nexus 9508 スイッチで、MAB、重要な認証、およびマルチ認証のサポートが追加されました。	10.3(2)F	802.1X の注意事項と制約事項 クリティカル認証のガイドラインと制限事項
AAA	Cisco Nexus 9808 プラットフォーム スイッチの AAA のサポートを追加	10.3(1)F	AAA の注意事項と制約事項
RADIUS	Cisco Nexus 9808 プラットフォーム スイッチの RADIUS のサポートを追加	10.3(1)F	RADIUS の注意事項と制約事項
TACACS+	Cisco Nexus 9808 プラットフォーム スイッチの TACACS+ のサポートを追加	10.3(1)F	TACACS+ の注意事項と制約事項
LDAP	Cisco Nexus 9808 プラットフォーム スイッチの LDAP のサポートを追加	10.3(1)F	LDAP の注意事項と制約事項

特長	説明	変更が行われたリリース	参照先
MACsec	Cisco Nexus 9808 プラットフォーム スイッチの N9K-X9836DM-A ラインカード上での MACsec のサポートを追加。	10.3(1)F	MACSec の注意事項と制約事項
ACL 整合性チェッカ	Cisco Nexus 9808 プラットフォーム スイッチの ACL 整合性チェッカーのサポートを追加。	10.3(1)F	IP ACL の注意事項と制約事項
ACL - Sup、CoPP	Cisco Nexus 9808 プラットフォーム スイッチの CoPP ACL のサポートを追加。	10.3(1)F	CoPP の注意事項と制約事項
RACL（入力/出力/v4/v6）と統計 –（UDF サポートなし）	Cisco Nexus 9808 プラットフォーム スイッチの統計情報を使用した RACL（入力 IPv4/IPv6 および出力 IPv4/IPv6）のサポートを追加。	10.3(1)F	IP ACL の注意事項と制約事項
DHCP リレー	Cisco Nexus 9808 プラットフォーム スイッチの DHCP リレーのサポートを追加。	10.3(1)F	DHCP の注意事項と制約事項
RadSec サポート	RadSec サポートは、トランスポート層での RADIUS/TCP ピア間の通信を保護するために、Cisco Nexus 9000 シリーズスイッチで提供されます。	10.3(1)F	RadSec の注意事項と制約事項 RadSec の設定
Type-9 scrypt 暗号化のサポート	タイプ 8 およびタイプ 9 のパスワードハッシュは、Cisco Nexus 9000 シリーズスイッチでサポートされています。	10.3(1)F	ユーザ アカウントおよび RBAC の注意事項と制約事項 ユーザ アカウントの設定

特長	説明	変更が行われたリリース	参照先
パスワード制限の確認	パスワードの連続文字チェックが、Cisco Nexus 9000 シリーズ スイッチ でサポートされています。	10.3(1)F	AAA 設定の確認 ユーザ アカウントおよび RBAC の注意事項と制約事項 パスワードの連続文字チェックの有効化
デフォルト以外の VRF での ITD NAT サポート	ITD NAT VRF 構成は Cisco Nexus 9300-GX プラットフォームスイッチ で提供されます。	10.3(1)F	IP ACL の注意事項と制約事項 ACL TCAM リージョン サイズの設定

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。