



## 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 セキュリティ構成ガイド、リリース 10.4(x) に記載されている新機能および変更機能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

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
柔軟な TCAM テンプレート/拡張機能のサポート	Cisco Nexus 93400LD-H1 プラットフォームスイッチでの柔軟な TCAM 設定のサポートが追加されました。	10.4(2)F	<a href="#">IP ACL の注意事項と制約事項</a>
セキュリティ ACL	Cisco Nexus 93400LD-H1 プラットフォームスイッチのセキュリティ ACL のサポートが追加されました。	10.4(2)F	<a href="#">IP ACL の注意事項と制約事項</a>
MACsec	Cisco Nexus 93400LD-H1 プラットフォームスイッチの MACsec のサポートが追加されました。	10.4(2)F	<a href="#">MACSec の注意事項と制約事項</a>

特長	説明	変更が行われたリリース	参照先
MACsec の証明書ベース認証	MACsec が必要なアップリンクポートの 802.1X ポートベース認証に EAP-TLS サポートを追加しました。	10.4(1)F	<a href="#">802.1X の前提条件</a> <a href="#">802.1X の注意事項と制約事項</a> <a href="#">EAP-TLS の設定</a> <a href="#">802.1X 設定の確認</a> <a href="#">MACsec EAP の構成</a>
ePBR ポリシーを使用した「すべての」パケットのリダイレクト/拒否のサポート	SUP ルールよりも IP/IPv6/MAC ACL ルールを優先する新しい ACE <b>all</b> キーワードを追加しました。	10.4(1)F	<a href="#">IP ACL の注意事項と制約事項</a> <a href="#">SUP ルールに対する IP ACL ルールの優先順位付けの適用</a> <a href="#">MAC ACL の注意事項と制約事項</a> <a href="#">SUP ルールに対する MAC ACL ルールの優先順位付けの適用</a>
Radius over DTLS のサポート	Radius over DTLS プロトコルのサポートを追加しました。このプロトコルは、セキュアチャネルを介して RADIUS データグラムを転送するためのものです。	10.4(1)F	<a href="#">RadSec と DTLS について</a> <a href="#">DTLS を使用する RadSec の構成</a>
AAA	Cisco Nexus 9804 プラットフォームスイッチ、および Cisco Nexus X98900CD-A および X9836DM-A ラインカードでの AAA のサポートを追加しました。	10.4(1)F	<a href="#">AAA の注意事項と制約事項</a>

特長	説明	変更が行われたリリース	参照先
RADIUS	Cisco Nexus 9804 プラットフォームスイッチ、および Cisco Nexus X98900CD-A および X9836DM-A ラインカードでの RADIUS のサポートを追加しました。	10.4(1)F	<a href="#">RADIUS の注意事項と制約事項</a>
TACACS+	Cisco Nexus 9804 プラットフォームスイッチ、および Cisco Nexus X98900CD-A および X9836DM-A ラインカードでの TACACS+ のサポートを追加しました。	10.4(1)F	<a href="#">TACACS+ の注意事項と制約事項</a>
LDAP	Cisco Nexus 9804 プラットフォームスイッチ、および Cisco Nexus X98900CD-A および X9836DM-A ラインカードでの LDAP のサポートを追加しました。	10.4(1)F	<a href="#">LDAP の注意事項と制約事項</a>
MACsec	Cisco Nexus 9348GC-FX3、9348GC-FX3PH、および 9332D-H2R プラットフォームスイッチでの MACsec のサポートを追加しました	10.4(1)F	<a href="#">MACSec の注意事項と制約事項</a>
セキュリティ ACL	Cisco Nexus 9332D-H2R プラットフォームスイッチのセキュリティ ACL のサポートを追加しました。	10.4(1)F	<a href="#">IP ACL の注意事項と制約事項</a>
ACL/CoPP	Cisco Nexus 9332D-H2R プラットフォームスイッチの ACL および CoPP のサポートを追加しました。	10.4(1)F	<a href="#">IP ACL の注意事項と制約事項</a> <a href="#">CoPP の注意事項と制約事項</a>

特長	説明	変更が行われたリリース	参照先
柔軟な TCAM テンプレート/拡張機能のサポート	Cisco Nexus 9332D-H2R プラットフォームスイッチでの柔軟な TCAM 設定のサポートを追加しました。	10.4(1)F	<a href="#">IP ACL の注意事項と制約事項</a>
ACL 整合性チェッカ	Cisco Nexus 9804 プラットフォームスイッチ、および Cisco Nexus X98900CD-A、X9836DM-A ラインカードで、ACL 一貫性チェッカーのサポートを追加しました。	10.4(1)F	<a href="#">IP ACL の注意事項と制約事項</a>
ACL - Sup、CoPP	Cisco Nexus 9804 プラットフォームスイッチ、および Cisco Nexus X98900CD-A および X9836DM-A ラインカードでの CoPP ACL のサポートを追加しました。	10.4(1)F	<a href="#">CoPP の注意事項と制約事項</a>
RACL (統計情報あり)	Cisco Nexus 9804 プラットフォームスイッチ、および Cisco Nexus X98900CD-A および X9836DM-A ラインカードの統計情報を使用した RACL (入力-IPv4/IPv6 および出力-IPv4/IPv6) のサポートが追加されました。	10.4(1)F	<a href="#">IP ACL の注意事項と制約事項</a>
DHCP リレー	Cisco Nexus 9804 プラットフォームスイッチ、および Cisco Nexus X98900CD-A および X9836DM-A ラインカードでの DHCP リレーのサポートを追加しました。	10.4(1)F	<a href="#">DHCP の注意事項と制約事項</a>

特長	説明	変更が行われたリリース	参照先
CoPP 制限	Cisco Nexus 9348GC-FX3 の PTP インターフェイスの CoPP 制限設定を追加しました	10.4(1)F	<a href="#">CoPP ポリシー制限の変更</a>



## 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。