



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 リリース 7.x ソフトウェアアップグレードおよびダウングレードガイド』に記載されている新しい機能と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

次の表は、『Cisco Nexus 9000 シリーズ NX-OS リリース 7.x ソフトウェアアップグレードおよびダウングレードガイド』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: NX-OS リリース 7.x の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 |
|---------|---|-------------|--|
| 拡張 ISSU | Cisco Nexus 9200 および 9300-EX プラットフォームスイッチのサポートが追加されました。 | 7.0(3)I7(3) | Cisco Nexus 9000 シリーズ NX-OS ソフトウェアのアップグレードまたはダウングレード |
| ISSU | Cisco Nexus 93180LC EX スイッチのサポートが追加されました。 | 7.0(3)I7(1) | Cisco Nexus 9000 シリーズ NX-OS ソフトウェアのアップグレードまたはダウングレード |

| 機能 | 説明 | 変更が行われたリリース | 参照先 |
|------------------------------|--|-------------|--|
| ISSU | Cisco Nexus 9200 シリーズ スイッチ、Cisco Nexus 93108TC-EX および 93180YC EX スイッチ、および Cisco Nexus 3132Q-V、31108PC-V、31108TC-V、3232C、および 3264Q スイッチのサポートが追加されました。 | 7.0(3)I6(1) | Cisco Nexus 9000 シリーズ NX-OS ソフトウェアのアップグレードまたはダウングレード |
| 拡張 ISSU | 一部の Cisco Nexus 9300 シリーズ スイッチ、および Cisco Nexus 3164Q、31128PQ、3132Q-V、31108PC-V、および 31108TC-V スイッチにこの機能が導入されました。 | 7.0(3)I5(1) | Cisco Nexus 9000 シリーズ NX-OS ソフトウェアのアップグレードまたはダウングレード |
| 高速リロード | Cisco Nexus 3164Q スイッチ用の Cisco NX-OS 7.x ソフトウェアでは、この機能のサポートが削除されます。 | 7.0(3)I4(1) | 高速リロードを使用した Cisco NX-OS ソフトウェアのアップグレード |
| ISSU | FEX、NAT、セグメントルーティング、VXLAN への ISSU のサポートが追加されました。 | 7.0(3)I4(1) | Cisco Nexus 9000 シリーズ NX-OS ソフトウェアのアップグレードまたはダウングレード |
| インサービス ソフトウェア アップグレード (ISSU) | 一部の Cisco Nexus 9300 および 9500 シリーズ スイッチ、および Cisco Nexus 3164Q および 31128PQ スイッチにこの機能が導入されました。 | 7.0(3)I3(1) | Cisco Nexus 9000 シリーズ NX-OS ソフトウェアのアップグレードまたはダウングレード |
| Cisco NX-OS ソフトウェア イメージ | イメージのファイル名の先頭が「n9000」から「nxos」に変更されました。 | 7.0(3)I2(1) | Cisco Nexus 9000 シリーズ NX-OS ソフトウェアのアップグレードまたはダウングレード |

| 機能 | 説明 | 変更が行われたリリース | 参照先 |
|--------------------------------------|---|-------------|---|
| 高速リロード | Cisco Nexus 3164Q スイッチ用の Cisco NX-OS 7.x ソフトウェアでこの機能が導入されました。 | 7.0(3)I2(1) | 高速リロードを使用した Cisco NX-OS ソフトウェアのアップグレード |
| ソフトウェア アップグレード | 非リロードまたは非中断のソフトウェア アップグレードを実行する機能が追加されました。 | 7.0(3)I2(1) | Cisco Nexus 9000 シリーズ NX-OS ソフトウェアのアップグレードまたはダウングレード |
| オペレーティング システムの整合性を検証する SHA256 アルゴリズム | この機能が導入されました。 | 7.0(3)I2(1) | Cisco Nexus 9000 シリーズ NX-OS ソフトウェアのアップグレードまたはダウングレード |
| Cisco NX-OS から ACI への変換 | Cisco Nexus 9000 シリーズ スイッチを Cisco NX-OS から ACI ブートモードに変換する際に、(loader> プロンプトからではなく) Cisco NX-OS モードから ACI イメージを起動する機能が追加されました。 | 7.0(3)I1(2) | Cisco NX-OS から ACI ブートモードへの変換および ACI ブートモードから Cisco NX-OS への再変換 |
| 高速リロード | Cisco Nexus 3164Q スイッチ用の Cisco NX-OS リリース 6.1(2)I3(4) で追加されたこの機能のサポートが削除されました。 | 7.0(3)I1(1) | |

