



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
インサーブिस 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)	

