



## 移行の概要

---

この章は、次の項で構成されています。

- [移行の概要 \(1 ページ\)](#)
- [はじめる前に \(2 ページ\)](#)

## 移行の概要

このドキュメントでは、スイッチを以前のリリースから Cisco IOS XE 17.10 にアップグレードする手順、または Cisco IOS XE 17.10 以降から以前のリリースにダウングレードする手順について説明します。

このドキュメントは、次の IIoT スイッチングプラットフォームに適用されます。

- Cisco Catalyst IE3x00 高耐久性シリーズ スイッチ
- Cisco IE3400 Heavy Duty スイッチ
- Cisco エンベデッド サービス 3300 シリーズ スイッチ

### 問題の定義

このガイドは、`running-config`に影響を与えたり、データを損失したりすることなく、Cisco IOS XE 17.10.x からアップグレードまたはダウングレードするのに役立つ内容になっています。

Cisco IOS XE 17.10.x より前は、`running-config`は起動したメディアからロードされていました。スイッチが SDFlash から起動された場合、SDFlash に保存されている `running-config` がスイッチにロードされます。リリース 17.10 以降は、`running-config` は常に Flash からロードされます。そのため、スイッチは SDFlash から起動され、`running-config` は SDFlash からロードされないために混乱が生じる可能性があります。このような混乱を生じさせないために、アップグレードまたはダウングレードの前に、この移行ガイドを参照する必要があります。

Cisco DNA Center では、リムーバブルメディアからのソフトウェアアップデートはサポートされていないため、`running-config` および Cisco IOS XE ソフトウェアイメージにはオンボード Flash を使用することを推奨します。

## 移行シナリオ

このドキュメントでは、3つの異なる移行シナリオについて説明します。

- 以前のリリースから Cisco IOS XE 17.10 以降へのアップグレード
- Cisco IOS XE 17.10 リリース以降から Cisco IOS XE 17.9 リリース以前へのダウングレード
- Cisco IOS XE 17.10 以前の2つのイメージ間でのアップグレード

Cisco IOS XE 17.10 以前の2つのイメージ間でアップグレードを実行するには、次の高レベルの設定手順に従います。

1. no boot system
2. boot system <image-path>
3. no boot manual
4. boot enable-break
5. write memory
6. reload the switch

## はじめる前に

手順を実行する前に、次の情報を確認してください。

- Cisco IOS XE 17.9.x イメージバージョンは例として使用されています。これは、17.10.x より前の Cisco IOS XE イメージバージョンを表します。
- SDFlash は、リムーバブルメディアを表すために使用されています。以下のシナリオはすべて、usbflash にも適用できます。
- 一部のシナリオでは、SDFlash からすべてのイメージを削除することを求められます。ただし、復元イメージが破損した場合に備えて、起動するイメージをフォルダ内に保存できます。

## 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。