

# 目次

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[表記法](#)

[背景説明](#)

[問題 1](#)

[解決策 1](#)

[問題 2](#)

[解決策 2](#)

[関連情報](#)

## 概要

このドキュメントでは、Nexus 7000 スイッチのライセンス更新手順を説明します。

## 前提条件

### 要件

次の項目に関する知識があることが推奨されます。

- [Cisco Nexus 7000 シリーズ NX-OS Fundamentals コマンド](#)

### 使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、次のソフトウェアとハードウェアのバージョンに基づくものです。

- Nexus 7000 シリーズ スイッチ
- Cisco NX-OS リリース 4.2

### 表記法

ドキュメント表記の詳細は、『[シスコ テクニカル ティップスの表記法](#)』を参照してください。

## 背景説明

Nexus 7000 シリーズ スイッチには、ライセンスにバインドされているさまざまな機能があります。このような機能を使用するには、ライセンスをインストールする必要があります。評価ライセンスとは、さまざまな機能を試用する目的で限定期間のみ有効な一時ライセンスです。評価期間が終了したら、永久ライセンスを入手してインストールできます。このドキュメントでは、NX-OS の機能 ( OSPF や BGP など ) に影響を与えずに評価ライセンスを更新する方法について

て説明します。

## 問題 1

このシナリオでは Nexus 7000 シリーズ スイッチの評価ライセンスが 24 時間以内に有効期限切れとなるとします。ライセンスの更新中にエラー「Installing license failed: A license with a later/different expiry date already exists for feature」が発生します。

この場合、評価期間中に有効になっていた機能が影響を受けないようにする必要があります。

## 解決策 1

稼働中の Nexus 7000 シリーズ スイッチがあり、評価期間ライセンスにバインドされている機能 ( OSPF と BGP など ) を使用しているためにこのスイッチを中断できない場合に評価ライセンスを更新するには、次の手順を実行します。

1. デバイスのライセンス ファイルが存在することを確認するため、**show license brief** コマンドと **show license usage** コマンドを実行します。Nexus-OS#**Show license**

```
briefENTERPRISELicense.licENTERPRISELicense1.licswitch#show license usageFeature
Ins Lic Status Expiry Date Comments Count-----
-----LAN_ADVANCED_SERVICES_PKG
Yes - In use 23 Oct 2009 -LAN_ENTERPRISE_SERVICES_PKG No - Unused Never
-----
```

2. インストール ライセンス bootflash:の発行によって新しいライセンスをインストールすれば **license\_file.lic** コマンド、このエラーとプロンプト表示されます:switch#**install license bootflash:license\_file.lic**Installing license failed: A license with a later/different expiry date already exists for feature
3. このエラーが発生したら、ライセンスにバインドされている機能に合わせて新しい Nexus 7000 シリーズ スイッチを設定するとき、ライセンスをインストールする代わりに既存のライセンスを更新してください。次のステップを実行して既存のライセンスを更新します

```
switch#update license bootflash:Enterprise1.lic Enterprise.licDo you want to continue?
(y/n) yUpdating license ..doneswitch#
```

## 問題 2

ライセンスのインストールまたは更新中に次のエラー メッセージが表示されることがあります。

```
switch#update license bootflash:Enterprise1.lic Enterprise.licDo you want to continue? (y/n)
yUpdating license ..doneswitch#
```

## 解決策 2

インストール ライセンス bootflash:の発行によってライセンスをインストールすれば **license\_file.lic** コマンド、このエラーを見るかもしれません:

```
Switch7k#install license bootflash:license_file.licInstalling license failed: SERVER line in
license should have "this_host ANY"
```

この問題を解決するには、次の手順を実行します。

1. lic ファイルを開き、ファイルの内容をコピーしてメモ帳ファイルに貼り付け、「すべてのファイル」タイプ ( エンコード ANSI ) で保存します。

2. ライセンスをインストールします。Switch7k#`install license bootflash:license_file.lic`

## **関連情報**

- [テクニカルサポートとドキュメント - Cisco Systems](#)