

# Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Informations générales](#)

[Problème 1](#)

[Solution 1](#)

[Problème 2](#)

[Solution 2](#)

[Informations connexes](#)

## [Introduction](#)

Ce document décrit le processus de renouvellement de permis pour la gamme d'un Nexus 7000 commutent.

## [Conditions préalables](#)

### [Conditions requises](#)

Cisco recommande que vous ayez la connaissance de ce thème :

- [Commandes de principes fondamentaux de la gamme 7000 NX-OS de Cisco Nexus](#)

### [Composants utilisés](#)

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Commutateur de gamme de Nexus 7000
- Version 4.2 de Cisco NX-OS

### [Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

## [Informations générales](#)

Le commutateur de gamme de Nexus 7000 a les diverses caractéristiques qui binded avec le permis. Pour utiliser ces caractéristiques, vous devez faire installer un permis. Le permis

d'évaluation est un permis provisoire qui dure pendant une période de durée limitée et est utilisé pour tester de diverses caractéristiques. Quand la période de test a fini, un permis permanent peut être obtenu et installé. Ce document décrit comment renouveler un permis d'évaluation sans affecter les caractéristiques l'un des NX-OS, telles que l'OSPF et le BGP.

## Problème 1

Dans ce scénario, un permis d'évaluation pour un commutateur de gamme de Nexus 7000 expirera en 24 heures. Tandis que le permis est mis à jour, cette erreur se produit : Installant le permis a manqué : Un permis avec a plus tard/expiration date différente existe déjà pour la caractéristique.

La condition requise est que les caractéristiques activées pendant la période de test ne devraient pas être affectées.

## Solution 1

Quand vous avez un commutateur vivant de gamme de Nexus 7000 qui ne peut pas être perturbé parce qu'il utilise des caractéristiques binded avec le permis de période d'évaluation (par exemple, OSPF et BGP), exécutez cette procédure pour renouveler le permis d'évaluation :

1. Afin de vérifier que les fichiers de licence existent pour le périphérique, émettez les

```
commands de brief et de show license usage de show license :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. Si vous installez le nouveau autorisez en émettant le **bootflash d'install license : commande license\_file.lic**, vous serez incité avec cette erreur :  
**switch#install license**  
**bootflash:license\_file.lic**Installing license failed: A license with a later/different expiry date already exists for feature
3. Si vous rencontrez cette erreur, mettez à jour le permis existant au lieu d'installer le permis comme vous quand un commutateur frais de gamme de Nexus 7000 est configuré pour ses caractéristiques de permis-binded. Exécutez ces étapes pour mettre à jour le permis existant

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

## Problème 2

Tout en installant ou mettant à jour le permis, ce message d'erreur peut être reçu :

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

## Solution 2

Si vous installez le permis en émettant le **bootflash d'install license : commande license\_file.lic**, vous pouvez voir cette erreur :

```
Switch7k#install license bootflash:license_file.licInstalling license failed: SERVER line in
```

license should have "this\_host ANY"

Exécutez ces étapes afin de résoudre ce problème :

1. Ouvrez le fichier .lic et copiez et collez son contenu dans un fichier de Notepad, et sauvegardez-le comme type « tous les fichiers » (ANSI de codage).
2. Installez le permis `:Switch7k#install license bootflash:license_file.lic`

## [Informations connexes](#)

- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)