

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Antecedentes](#)

[Problema 1](#)

[Solución 1](#)

[Problema 2](#)

[Solución 2](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento describe el proceso de renovación de la licencia para un 7000 Series Switch del nexa.

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

Cisco recomienda que usted tiene conocimiento de este tema:

- [Comandos de los fundamentales de las 7000 Series NX-OS del nexa de Cisco](#)

[Componentes Utilizados](#)

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- 7000 Series Switch del nexa
- Versión 4.2 del Cisco NX-OS

[Convenciones](#)

Consulte [Convenciones de Consejos TécnicosCisco](#) para obtener más información sobre las convenciones del documento.

[Antecedentes](#)

El 7000 Series Switch del nexa tiene diversas características que sean binded con la licencia. Para utilizar estas características, usted necesita hacer una licencia instalar. La licencia de

evaluación es una licencia temporal que dura por un período del tiempo limitado y se utiliza para probar las diversas características. Cuando el período de evaluación ha terminado, una licencia permanente puede ser obtenida y ser instalada. Este documento describe cómo renovar una licencia de evaluación sin afectar a las características unas de los NX-OS, tales como OSPF y BGP.

Problema 1

En este escenario, una licencia de evaluación para un 7000 Series Switch del nexa expirará en 24 horas. Mientras que la licencia está siendo actualizada, este error ocurre: Instalando licencia fallada: Una licencia con a más adelante/diversa fecha de vencimiento existe ya para la característica.

El requisito es que las características habilitadas en el período de evaluación no deben ser afectadas.

Solución 1

Cuando usted tiene un 7000 Series Switch vivo del nexa que no pueda ser interrumpido porque está utilizando las características binded con la licencia del período de evaluación (por ejemplo, OSPF y BGP), realice este procedimiento para renovar la licencia de evaluación:

1. Para verificar que los archivos de licencia existan para el dispositivo, publiquen la **descripción de la licencia de la demostración y muestren los comandos usage de la licencia:**

```
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 usted instala la nueva licencia publicando el **bootflash de la licencia del instalar: comando**

```
license_file.lic, le indicarán con este error:switch#install license bootflash:license_file.licInstalling license failed: A license with a later/different expiry date already exists for feature
```

3. Si usted encuentra este error, ponga al día la licencia existente en vez de instalar la licencia como usted cuando un 7000 Series Switch fresco del nexa se configura para sus características licencia-binded. Realice estos pasos para poner al día la licencia

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

Problema 2

Mientras que instala o pone al día la licencia, este mensaje de error puede ser recibido:

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

Solución 2

Si usted instala la licencia publicando el **bootflash de la licencia del instalar: comando license_file.lic**, usted puede ver este error:

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

Realice estos pasos para resolver este problema:

1. Abra el archivo y la copia del .lic y pegue su contenido en un archivo de la libreta, y sávelo como tipo "todos los archivos" (ANSI de codificación).
2. Instale la licencia:Switch7k#install license bootflash:license_file.lic

[Información Relacionada](#)

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)