

Rétrograder le logiciel sur le routeur qui exécute Cisco IOS-XE SD-WAN vers le logiciel Cisco IOS-XE classique

Contenu

[Introduction](#)

[Problème](#)

[Solution](#)

Introduction

Ce document décrit comment effectuer une mise à niveau logicielle sur un routeur qui exécute Cisco IOS[®]-XE SD-WAN vers le logiciel Cisco IOS-XE d'origine (standard/classique).

Problème

L'utilisateur ne peut pas configurer **boot system flash bootflash** : paramètres d'image afin de démarrer l'image Cisco IOS-XE d'origine :

```
router#config-transaction
```

```
admin connected from 127.0.0.1 using console on router
router(config)# boot ? ^ % Invalid input detected at '^' marker. router(config)# boot system
flash bootflash:c1100-universalk9_ias.16.06.05.SPA.bin
-----^
syntax error: unknown command
```

Solution

La procédure est similaire à une mise à niveau logicielle du logiciel Cisco IOS-XE SD-WAN.

1. Copiez le logiciel requis dans le bootflash ou téléchargez-le sur un lecteur flash USB.
2. Assurez-vous que le routeur est connecté à une console de gestion.
3. Si PnP est en cours d'exécution, arrêtez PnP afin d'autoriser l'accès à l'interface de ligne de commande :

```
router# pnpa service discovery stop
```

4. Remplacez le config-register par 0x0 :

```
router# config-transaction
router(config)# config-register 0x0
router(config)# commit
router(config)# end
```

5. Vérifiez que le registre de configuration est défini sur 0x0 au redémarrage du routeur :

```
router# show bootvar  
BOOT variable = bootflash:packages.conf,1;bootflash:prev_packages.conf,1;  
CONFIG_FILE variable does not exist  
BOOTLDR variable does not exist  
Configuration register is 0x0
```

Standby not ready to show bootvar

6. Redémarrez le routeur :

```
router# reload  
Proceed with reload? [confirm] Yes
```

Le routeur redémarre et passe en mode ROMMON.

7. Vérifiez le bootflash du routeur afin d'obtenir le nom de l'image logicielle à charger :

```
rommon 1> dir bootflash  
rommon 2> boot bootflash:c1100-universalk9_ias.16.06.05.SPA.bin
```

Le routeur redémarre avec l'image logicielle précédente.

8. Définissez config-register sur la valeur d'origine (par exemple, 0x2102) après le rechargement et enregistrez-la :

```
router# config terminal  
router(config)# config-register 0x2102  
router(config)# end  
router# wr
```