

# Software voor downloads op router die Cisco IOS-XE SD-WAN naar Clastic Cisco IOS-XE software voert

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Probleem](#)

[Oplossing](#)

## Inleiding

Dit document beschrijft hoe u een software-upgrade kunt uitvoeren op een router waarop Cisco IOS:-XE SD-WAN wordt teruggebracht naar de oorspronkelijke (gewone/klassieke) Cisco IOS-XE software.

## Probleem

De gebruiker kan geen **flitser** van het **opstartiesysteem** configureren: beeldinstellingen om het oorspronkelijke Cisco IOS-XE-beeld te starten:

```
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
```

## Oplossing

De procedure is vergelijkbaar met een softwareupgrade naar Cisco IOS-XE SD-WAN software.

1. Kopieer de gewenste software naar de flitser of uploaden naar een USB-flitser.
2. Zorg ervoor dat de router op een beheerconsole is aangesloten.
3. Als PnP actief is, stop dan PnP om toegang tot de CLI te verlenen:

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

4. Verandert het configuratie-register in 0x0:

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

5. Controleer dat het configuratie-register is ingesteld op 0x0 wanneer de router herstart:

```
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. Start de router opnieuw op:

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

De router herstart en gaat naar de ROMMON-modus.

## 7. Controleer de flitsler van de router om de naam van de softwareafbeelding te verkrijgen om te laden:

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

De router start opnieuw op met het vorige softwarebeeld.

## 8. Stel configuratie-register in op de oorspronkelijke waarde (bijvoorbeeld 0x2102) na de herlading en bewaar deze:

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