

# Downgrade software su router con Cisco IOS-XE SD-WAN al software Cisco IOS-XE classico

## Sommario

[Introduzione](#)

[Problema](#)

[Soluzione](#)

## Introduzione

In questo documento viene descritto come eseguire il downgrade del software su un router con Cisco IOS®-XE SD-WAN per tornare al software Cisco IOS-XE originale (ordinario/classico).

## Problema

L'utente non può configurare la **memoria flash del sistema di avvio**: impostazioni dell'immagine per avviare l'immagine Cisco IOS-XE originale:

```
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
```

## Soluzione

La procedura è simile all'aggiornamento del software Cisco IOS-XE SD-WAN.

1. Copiare il software richiesto su bootflash o caricarlo su un'unità flash USB.
2. Verificare che il router sia collegato a una console di gestione.
3. Se il PnP è in esecuzione, arrestarlo per consentire l'accesso alla CLI:

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

4. Modificare il registro di configurazione in 0x0:

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

5. Verificare che il registro di configurazione sia impostato su 0x0 al riavvio del router:

```
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. Riavviare il router:

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

Il router si riavvia e entra in modalità ROMMON.

## 7. Controllare il comando bootflash del router per ottenere il nome dell'immagine software da caricare:

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

Il router si riavvia con l'immagine software precedente.

## 8. Impostare config-register sul valore originale (ad esempio, 0x2102) dopo il ricaricamento e salvarlo:

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