

Uppgradera NXOS

Kommandot för att installera NXOS-mjukvara är likt det för IOS-XE.

Ex: `install add bootflash:///nxos64-cs.10.3.6.M.bin`

Det är inte rekommenderat, men det går att sätta bootpekaren manuellt, ex: `sw-nxos(config)# boot nxos bootflash:///nxos64-cs.10.3.6.M.bin`. Jag fick göra det när jag fick följande felmeddelande vid försök att installera:

```
sw-nxos# install add bootflash:///nxos64-cs.10.3.6.M.bin
```

```
Install operation failed because not enough space is available in /var/cache/dnf/ in the active sup.
```

Maintenance-läge

Inför uppgradering kan man stänga av funktioner, förutom kontrollplan, i switchen.

Enklaste sättet att göra dett är att skriva in `system mode maintenance` i konfläge. Routingprocesser och vPC stängs då ned. Verifiering med `show system mode`.

Snapshot

För att se skillnader kan man skapa snapshots innan och efter uppgradering, eller konfigurationsförändring, för att jämföra konfiguration och information. Skapa snapshot med `snapshot create { name } { description }`. Jämför med `show snapshots compare { snapshot1 } { snapshot2 }`. Man kan även specifiiera efter snapshot2 vad man vill jämföra, exempelvis `ipv4routes` vilket visar skillnader i vilka rötter som finns i switchen.

Revision #1

Created 26 April 2025 11:51:37 by Jehrlander

Updated 26 April 2025 11:51:46 by Jehrlander