

Patchning IOS-XE

Patchning av IOS-XE burkar fungerar bra. Glöm bort all kunskap om att sätta `boot system` variabler för så ska det inte hanteras längre (men det går).

Bundle mode vs packages

Skulle man fortfarande peka ut filer direkt med boot parameter så kallas det här för bundle mode.

När man går över till install mode så skapas `packages.conf` filen automatiskt. Observera att man inte kan konvertera gradvis utan måste köra hela kommandot.

```
*Oct 2 11:18:10.833: %INSTALL-3-OPERATION_ERROR_MESSAGE: R0/0: install_engine: Failed to install_add package
bootflash:ir1101-universalk9.17.12.04.SPA.bin, Error: [1|install_add(ERR, )]: Booted in bundle mode. For Bundle-to-
Install mode conversion, please use one-shot CLI - install add file <> activate commit
```

Förfarande

Ladda upp önskad programvara till burken. SCP funkar bra. Använd sedan kommandot `install add file flash:cat9k_iosxe.17.12.03.SPA.bin activate commit`. Burken kommer nu att kopiera över filerna i `.bin` paketet till switchen samt till övriga medlemmar i stacken (om stackad). Den kommer sedan fråga om den får boota om, svara ja med Y.

Om man är för långsam med att svara Y kommer omstart inte ske. Däremot är switchen redo att installera det nya paketet. Återuppta med `install activate commit`. Efter omstart kan auto-abort-timer vara aktiverad. När den går slut så kommer switchen att boota tillbaka till gammal mjukvara.

Verifiera med `show install active`. För att stoppa auto-abort-timer slå `install auto-abort-timer stop` i exec-läge.

Revision #1

Created 26 April 2025 12:03:55 by Jehrlander

Updated 26 April 2025 12:04:18 by Jehrlander