

Nieuwe IOS op Cisco switch Plaatsen

*** kopiëren image via USB-stick ***

Op switch in enable mode:

```
<switch-naam>#copy usbflash0:c3750e-universalk9-mz.152-4.E10.bin flash:c3750e-  
universalk9-mz.152-4.E10.bin  
(image naam opvragen: <switch-naam>#dir usbflash0:)
```

Als er niet genoeg ruimte in de flash op de switch is, eerst oude image(s) weggooien, behalve degene waarvan die normaliter boot (als er te weinig ruimte is doordat er beperkt flash memory in de switch zit, moet je ook het huidige image weggooien).

```
(<switch-naam>#dir flash:)  
(<switch-naam>#show boot)
```

```
<switch-naam>#conf t  
<switch-naam>(config)#boot system flash:<nieuwe image naam>  
<switch-naam>(config)#exit (of "end")  
<switch-naam>(config)#copy run start (of "wr")  
<switch-naam>#reload
```

Als je terugval wilt naar de oude image kun je dit als volgt doen:

```
<switch-naam>(config)#boot system flash:<nieuwe image naam>,flash:<oude image naam>
```

Als je geen boot system meegeeft, of een boot system commando met een image die niet meer op de switch staat, dan zal de switch in z'n mini OS booten. Vanaf daar kun je dan weer uithuilen en opnieuw kijken wat er nog op de flash staat en de juiste image booten. Vergeet daarna niet de juiste boot system op te slaan!

Mocht er helemaal geen image meer in de flash staan, dan is het van bovenaf aan weer beginnen.

Uiteraard kun je een image ook via tftp overhalen, maar dan moet de switch uiteraard ergens een IP-adres hebben of in het uiterste geval via X-modem.

Bijgevoegde bestanden::

Unieke FAQ ID: #1159

Auteur:: diode

Laatst bijgewerkt:30-05-2023 17:20