

Vervanging van Catalyst 3850 switch - vEPC

Inhoud

[Inleiding](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Afkortingen](#)

[Werkstroom van de MoP](#)

[CAT-switch in Ultra-M instelling](#)

[Voorwaarden](#)

[Switch-vervangingsprocedure](#)

Inleiding

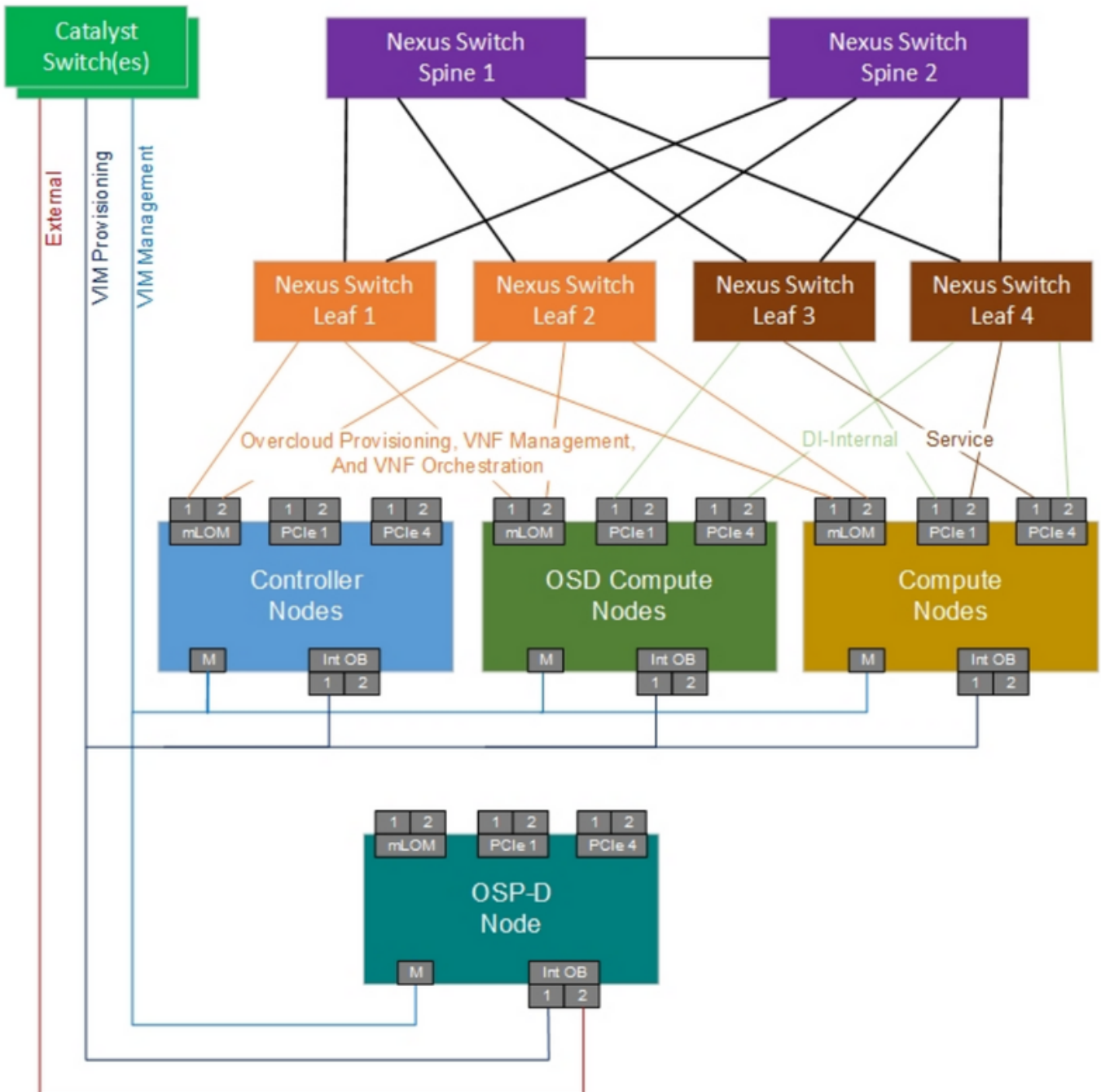
In dit document worden de stappen beschreven die vereist zijn om een defecte Catalyst-switch (CAT) te vervangen in een Ultra-M-instelling waarin StarOS Virtual Network Functions (VPN's) wordt opgeslagen.

Achtergrondinformatie

Ultra-M is een vooraf verpakte en gevalideerde gevirtualiseerde mobiele pakketoplossing die is ontworpen om de implementatie van VPN's te vereenvoudigen. De servers die deel uitmaken van de Ultra-M-instelling, zijn verbonden met drie verschillende typen switches:

- CAT-switch
- bladeswitch
- Spineswitch

De netwerktopologie van een instelling Ultra-M is zoals in het beeld getoond:



UltraM-netwerktopologie

Opmerking: De topologie van het Network is slechts een vertegenwoordiging. De verbindingen tussen de switches zouden lichtjes kunnen variëren en dat hangt af van de gebruikte oplossing.

Dit document is bedoeld voor Cisco-personeel dat bekend is met de installatie- en CAT-switchbewerkingen van Cisco Ultra-M.

Afkortingen

VNF	Virtuele netwerkfunctie
MOP	Procedure
LAN	Local Area Network
FTP	File Transfer Protocol

TFTP	Triviaal File Transfer Protocol
CIMC	Cisco geïntegreerde beheercontroller

Werkstroom van de MoP

