

Nexus 9236C spineswitch vervangen - vEPC

Inhoud

[Inleiding](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Afkortingen](#)

[Werkstroom van de MoP](#)

[Centrifugeswitch in een Ultra-M instelling](#)

[Voorwaarden](#)

[Gezondheidscontroles](#)

[Switch-vervangingsprocedure](#)

[Controleer de vervangen centrifugeswitch](#)

Inleiding

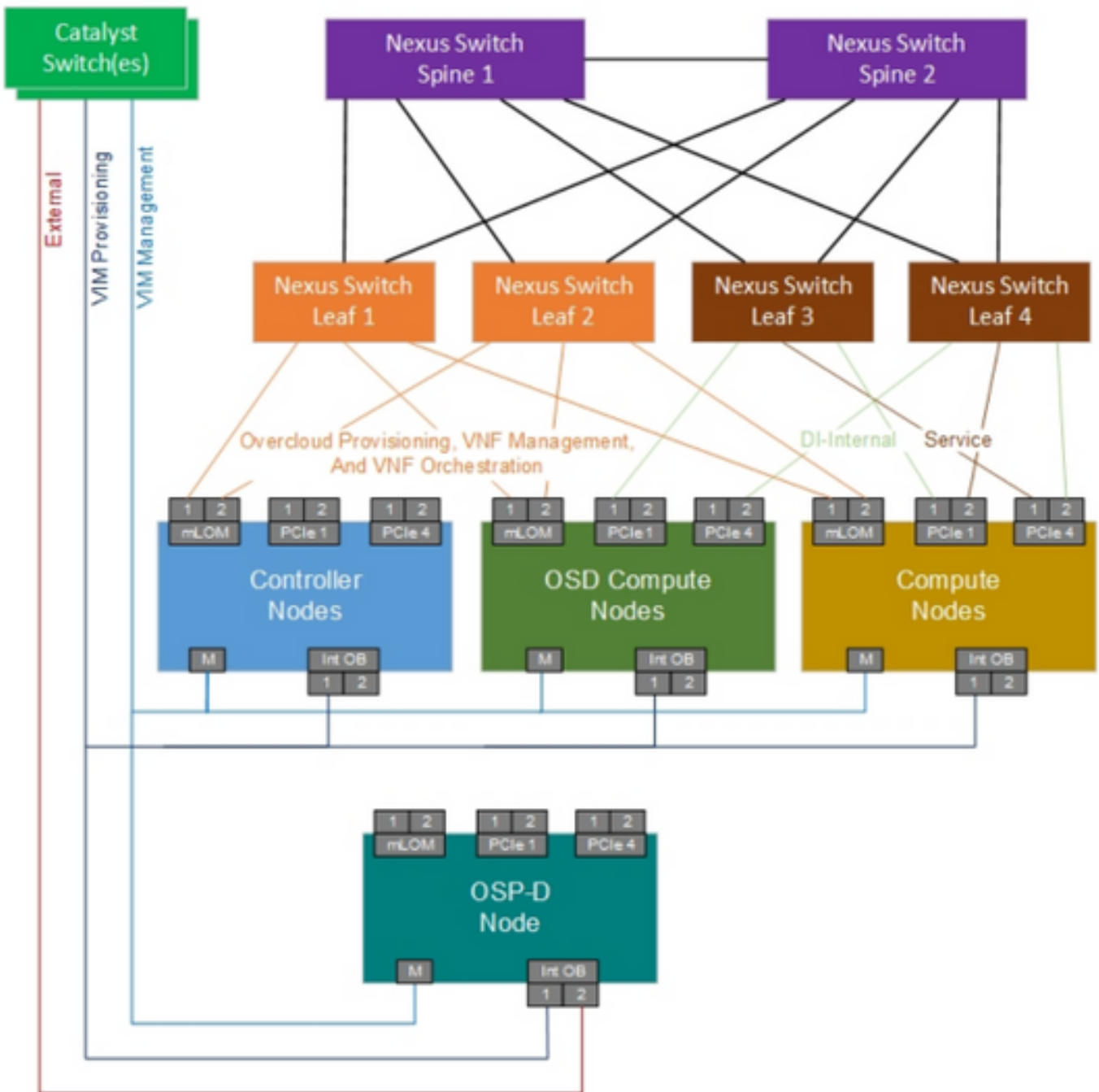
In dit document worden de stappen beschreven die vereist zijn om een defecte spineswitch (Nexus 9236C) te vervangen in een Ultra-M instelling waarin StarOS Virtual Network Functions (VPN's) wordt opgeslagen.

Achtergrondinformatie

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

- Catalyst switch
- bladeswitch
- Spineswitch

De netwerktopologie van een instelling Ultra-M:



UltraM-netwerktopologie

Opmerking: De topologie van het Network is slechts een vertegenwoordiging, de verbindingen tussen de switches zouden licht kunnen variëren afhankelijk van de uitgezette oplossing.

Dit document is bedoeld voor het Cisco-personeel dat bekend is met de functies Cisco Ultra-M I en Catalyst Switch.

Afkortingen

VNF	Virtuele netwerkfunctie
CENTRIFU	Nexus 9236C switch als
GEREN	spine
MOP	Procedure

LAN	Local Area Network
FTP	File Transfer Protocol
TFTP	Triviaal File Transfer Protocol
CIMC	Cisco geïntegreerde beheercontroller

Werkstroom van de MoP

