

Nexus 93180YC-EX bladeswitch vervangen - vEPC

Inhoud

[Inleiding](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Afkortingen](#)

[Werkstroom van de MoP](#)

[Leaf Switch in de Ultra-M instelling](#)

Inleiding

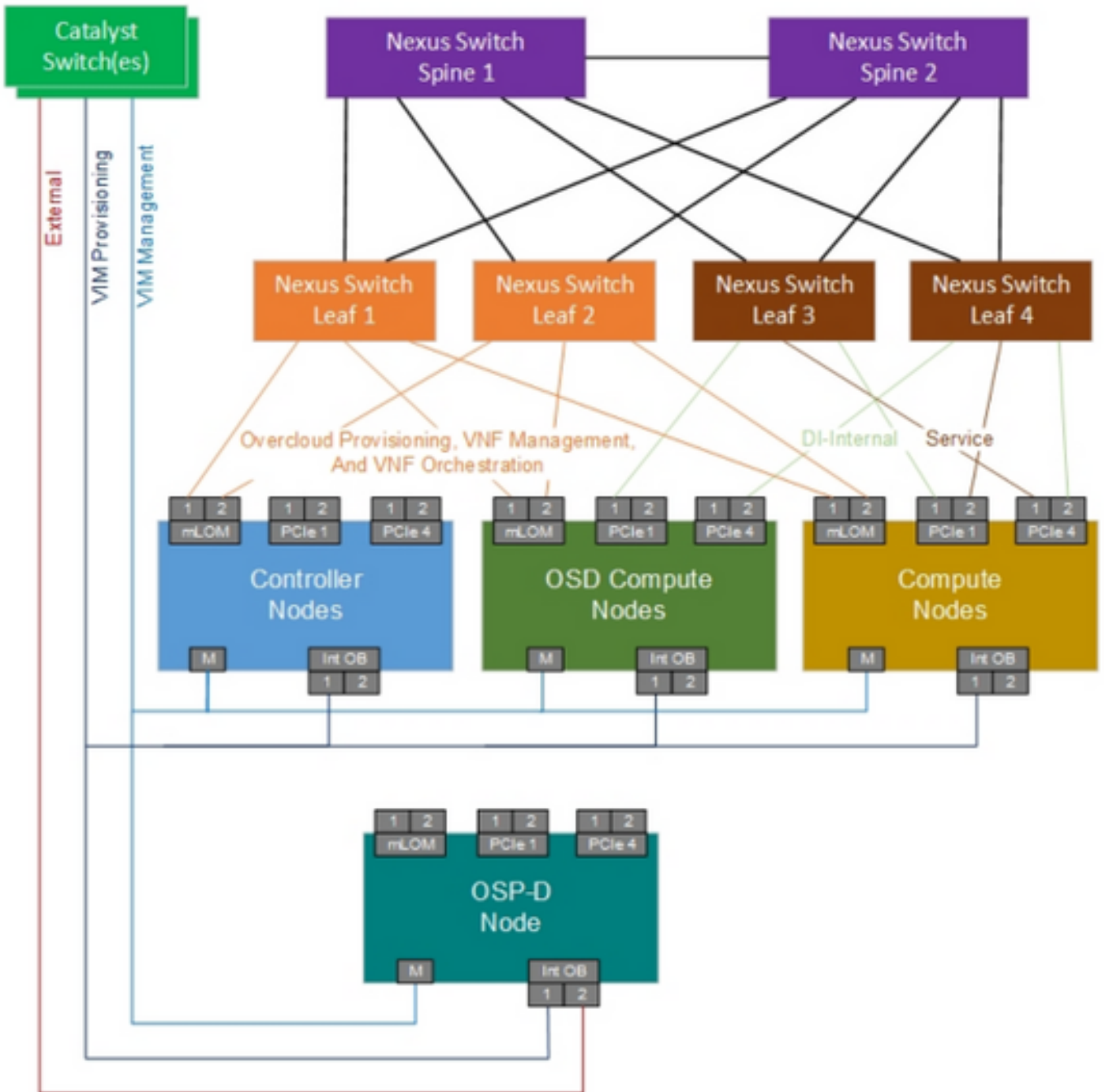
In dit document worden de stappen beschreven die vereist zijn om een defecte Leaf-switch (Nexus 93180YC-EX) te vervangen in een Ultra-M instelling waarin StarOS Virtual Network Functions (VPN's) wordt opgeslagen.

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 is:



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 Cisco-personeel dat bekend is met Cisco Ultra-M installatie en Nexus-switch.

Afkortingen

- VNF Virtuele netwerkfunctie
- API Toepassingsprogrammeerinterfa-
- erface
- MOP Procedure

DI	Gedistribueerde instantie
FTP	File Transfer Protocol
SFTP	Secure-protocol voor bestandsoverdracht
BGP	Border Gateway-protocol
BFD	Bi-directionele detectie van doorsturen

Werkstroom van de MoP

