

Vervanging van Nexus 93180YC-EX bladeswitch - CPAR

Inhoud

[Inleiding](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Afkortingen](#)

[Werkstroom van de MoP](#)

[Leaf Switch in de UltraM Setup](#)

[Voorwaarden](#)

[Switch-vervangingsprocedure](#)

Inleiding

In dit document worden de stappen beschreven die vereist zijn om een defecte Leaf-switch (Nexus 93180YC-EX) in een Ultra-M instelling te vervangen.

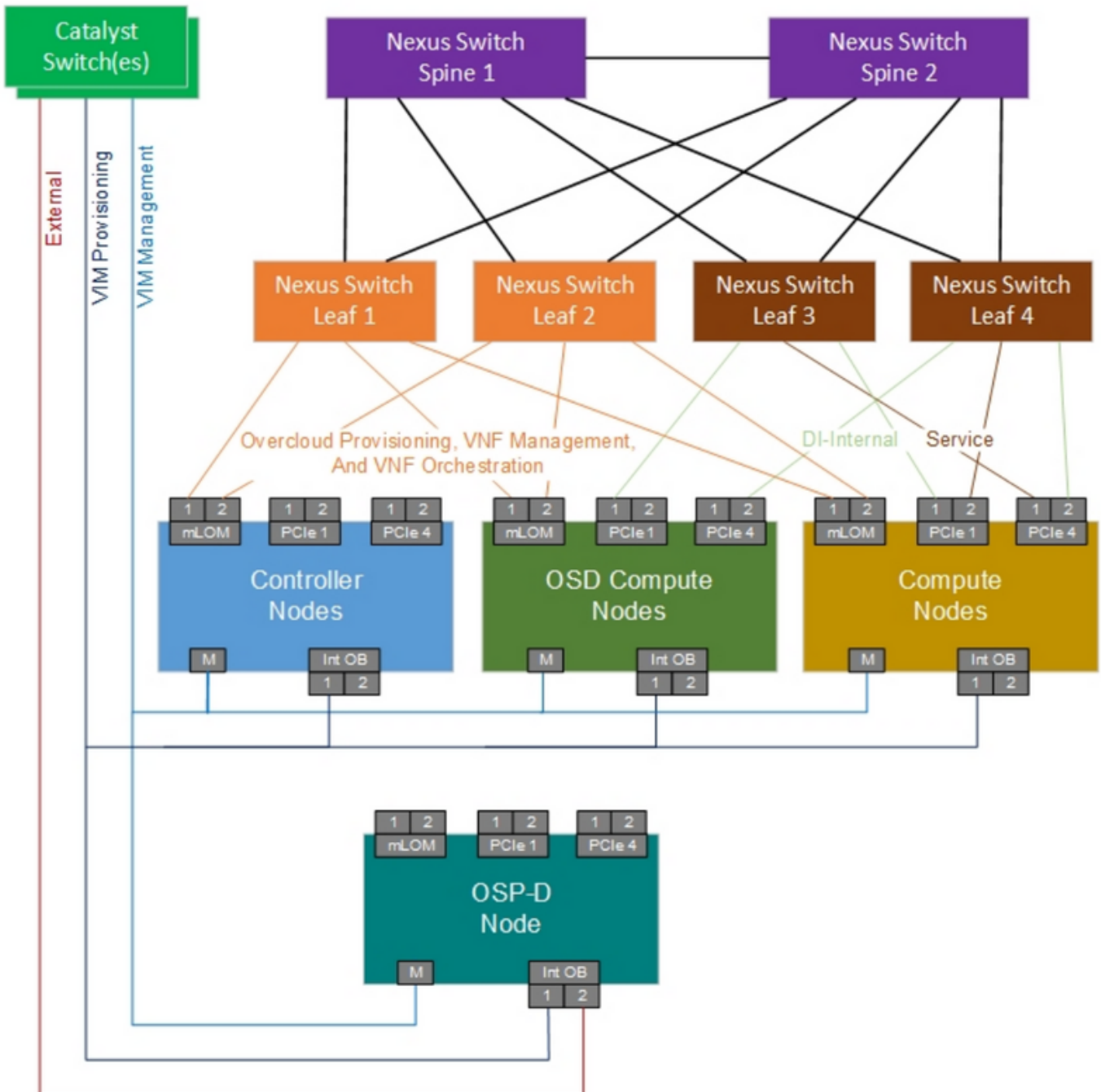
Deze procedure is van toepassing op een OpenStack-omgeving met behulp van NEWTON-versie waarbij ESC Cisco Prime Access Registrar (CPAR) niet beheert en CPAR rechtstreeks op de VM wordt geïnstalleerd die op OpenStack wordt geïnstalleerd.

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 wordt in de afbeelding getoond:



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

Dit document is bedoeld voor Cisco-personeel dat bekend is met Cisco Ultra-M installatie en Nexus-switch.

Afkortingen

VNF	Virtuele netwerkfunctie
API	Toepassingsprogrammeerinterface
MOP	Procedure
DI	Gedistribueerde instantie

FTP	File Transfer Protocol
SFTP	Secure-protocol voor bestandsoverdracht
BGP	Border Gateway-protocol
BFD	Bidirectionele doorsturen van detectie

Werkstroom van de MoP

Deze afbeelding toont het werkschema op hoog niveau van de vervangingsprocedure.

