

Vervanging van Catalyst 3850 switch - CPAR

Inhoud

[Inleiding](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Afkortingen](#)

[Werkstroom van de MoP](#)

[Catalyst-switch in UltraM Setup](#)

[Voorwaarden](#)

[Switch-vervangingsprocedure](#)

Inleiding

In dit document worden de stappen beschreven die nodig zijn om een foutieve Catalyst-switch in een Ultra-M instelling te vervangen.

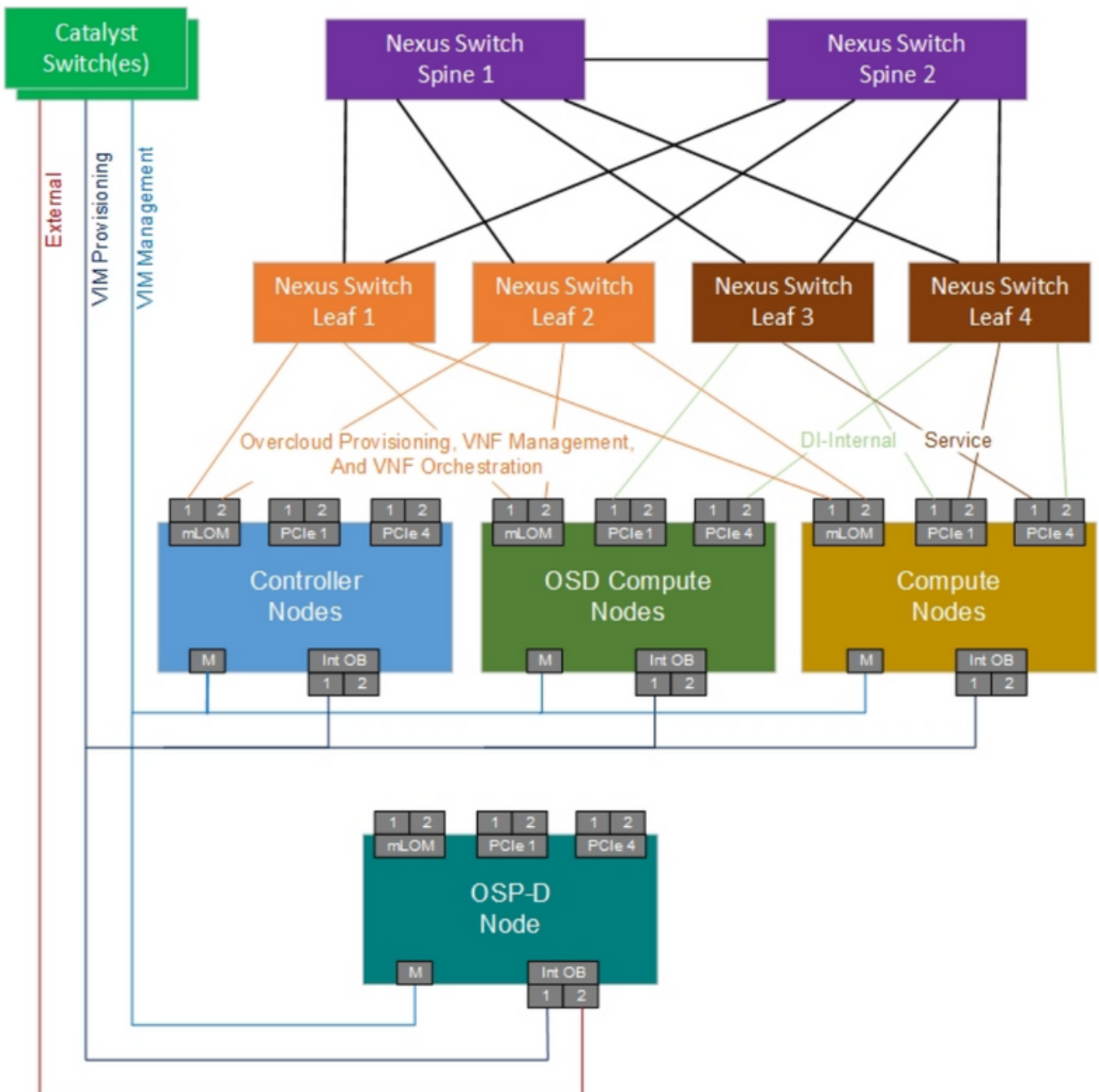
Deze procedure is van toepassing op een OpenStack-omgeving met behulp van NEWTON-versie waarbij ESC Cisco Prime Access Registrar (CPAR) niet beheert en CPAR rechtstreeks op de VM wordt geïnstalleerd die op OpenStack wordt geïnstalleerd.

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 is zoals in het beeld 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 het Cisco-personeel dat bekend is met de functies Cisco Ultra-M I en Catalyst Switch.

Afkortingen

VNF	Virtuele netwerkfunctie
KAT	Catalyst switch
MOP	Procedure
LAN	Local Area Network

FTP	File Transfer Protocol
TFTP	Triviaal File Transfer Protocol
CIMC	Cisco geïntegreerde beheercontroller

Werkstroom van de MoP

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

