

# Nexus 9236C spineswitch - CPS vervangen

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Afkortingen](#)

[Werkstroom van de MoP](#)

[Spineswitch in Ultra-M Setup](#)

[Voorwaarden](#)

[Gezondheidscontroles](#)

[Switch-vervangingsprocedure](#)

[Controleer de vervangen centrifugeswitch](#)

## Inleiding

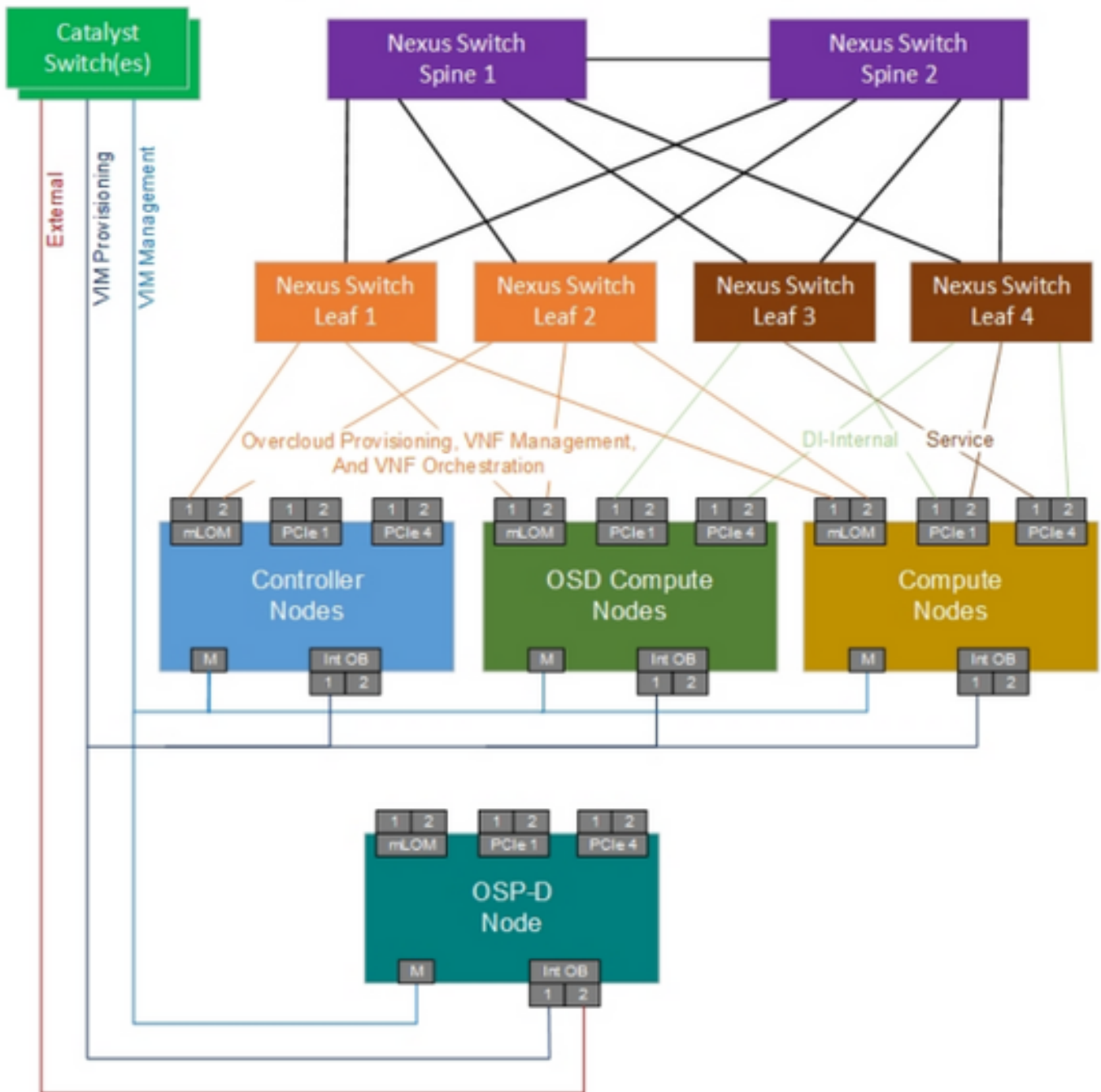
Dit document beschrijft de stappen die nodig zijn om een defecte spineswitch (Nexus 9236C) te vervangen in een Ultra-M instelling waar Cisco Policy Suite (CPS) virtuele netwerkfuncties (VPN's) worden opgeslagen.

## 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 zoals in deze afbeelding te zien:



UltraM-netwerktopologie

Opmerking: De topologie van het Network is slechts een vertegenwoordiging, de verbindingen tussen de switches zouden lichtjes kunnen variëren en 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
CENTRIFU	Nexus 9236C switch als
GEREN	spine
MOP	Procedure
LAN	Local Area Network
FTP	File Transfer Protocol

TFTP	Trial File Transfer Protocol
CIMC	Cisco geïntegreerde beheercontroller
BGP	Border Gateway-protocol
BFD	Detectie van bidirectionele doorsturen

## **Werkstroom van de MoP**

