

Ersatz des Catalyst 3850-Switches - vEPC

Inhalt

[Einführung](#)

[Hintergrundinformationen](#)

[Abkürzungen](#)

[Workflow des MoP](#)

[CAT-Switch in einem Ultra-M-Setup](#)

[Voraussetzungen](#)

[Switch-Austauschverfahren](#)

Einführung

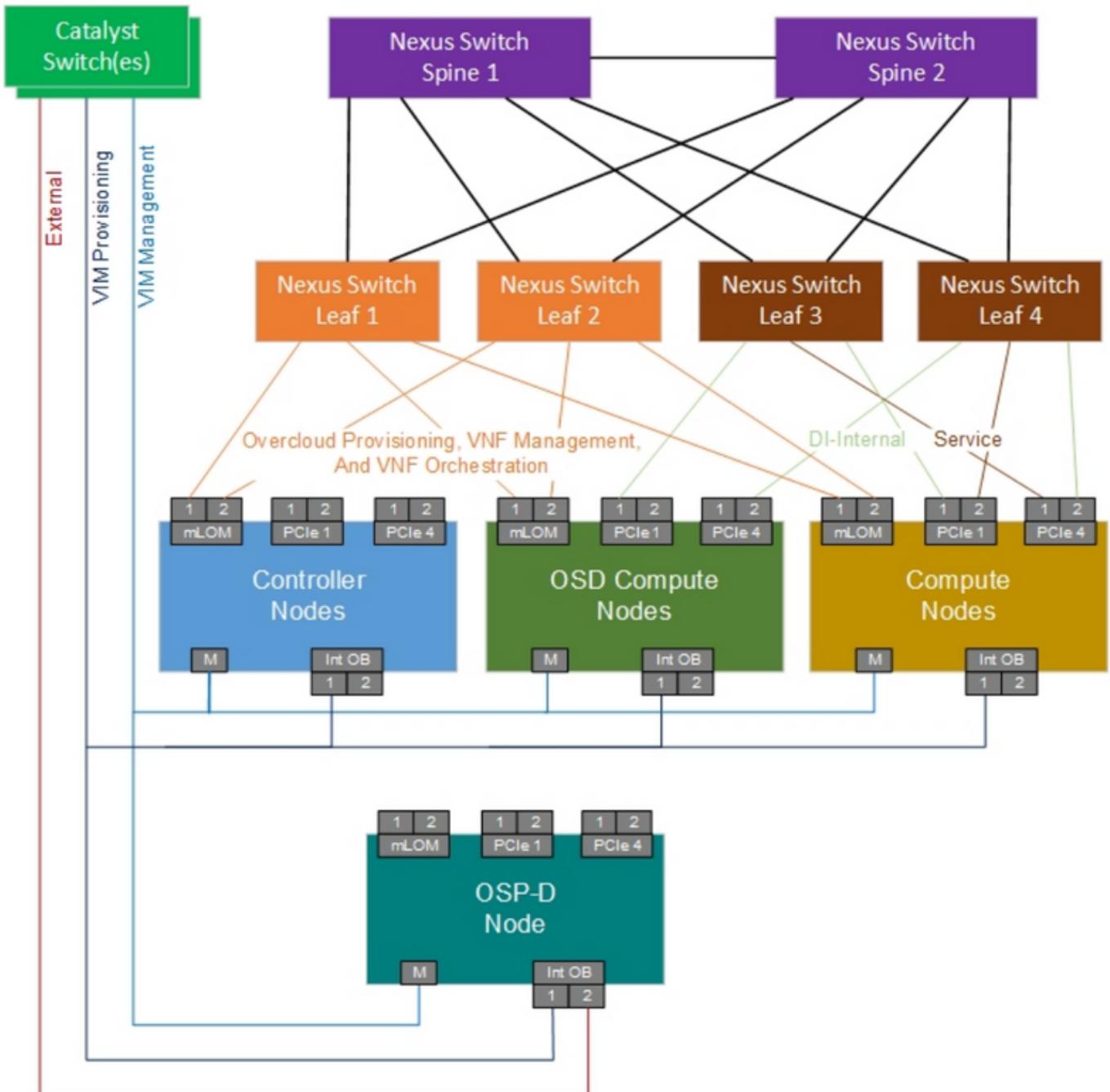
Dieses Dokument beschreibt die erforderlichen Schritte, um einen fehlerhaften Catalyst Switch (CAT) in einer Ultra-M-Konfiguration zu ersetzen, der StarOS Virtual Network Functions (VNFs) hostet.

Hintergrundinformationen

Ultra-M ist eine vorkonfigurierte und validierte Kernlösung für virtualisierte mobile Pakete, die die Bereitstellung von VNFs vereinfacht. Die Server, die Teil des Ultra-M-Setups sind, sind mit drei verschiedenen Switch-Typen verbunden:

- CAT-Switch
- Leaf-Switch
- Spine-Switch

Die Netzwerktopologie einer Ultra-M-Konfiguration ist wie im Bild gezeigt:



UltraM-Netzwerktopologie

Hinweis: Die Netzwerktopologie ist nur eine Darstellung. Die Verbindungen zwischen den Switches können leicht variieren, was von der bereitgestellten Lösung abhängt.

Dieses Dokument richtet sich an Mitarbeiter von Cisco, die mit der Ultra-M-Einrichtung und dem CAT Switch-Betrieb vertraut sind.

Abkürzungen

VNF	Virtuelle Netzwerkfunktion
MOP	Verfahrensweise
LAN	Local Area Network
FTP	Dateiübertragungsprotokoll
TFTP	Trivial File Transfer Protocol

CIMC Cisco Integrated
Management Controller

Workflow des MoP

