

# Ersetzen Sie den Nexus 9236C Spine Switch - vEPC.

## Inhalt

[Einführung](#)

[Hintergrundinformationen](#)

[Abkürzungen](#)

[Workflow des MoP](#)

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

[Voraussetzung](#)

[Health Checks](#)

[Switch-Austauschverfahren](#)

[Überprüfen Sie den ersetzten Spine-Switch.](#)

## Einführung

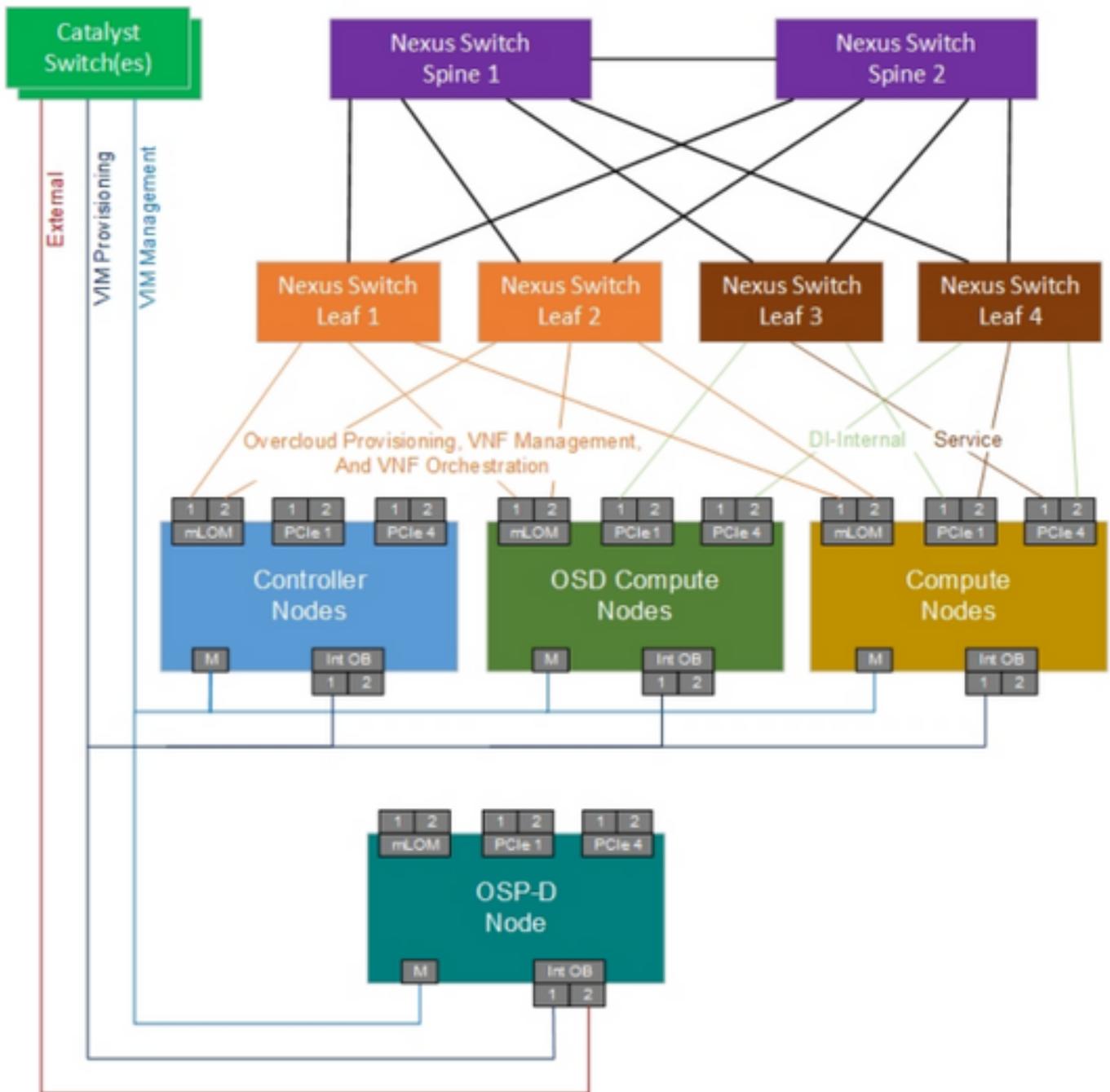
Dieses Dokument beschreibt die erforderlichen Schritte, um einen fehlerhaften Spine Switch (Nexus 9236C) in einer Ultra-M-Konfiguration zu ersetzen, die StarOS Virtual Network Functions (VNFs) hostet.

## 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 Switchtypen verbunden:

- Catalyst-Switch
- Leaf-Switch
- Spine-Switch

Die Netzwerktopologie einer Ultra-M-Konfiguration:



UltraM-Netzwerktopologie

**Hinweis:** Die Netzwerktopologie ist nur eine Darstellung, die Verbindungen zwischen den Switches können je nach bereitgestellter Lösung leicht variieren.

Dieses Dokument richtet sich an Mitarbeiter von Cisco, die mit der Cisco Ultra-M-Einrichtung und den Catalyst-Switches vertraut sind.

## Abkürzungen

VNF	Virtuelle Netzwerkfunktion
SPINE	Nexus 9236C-Switch als Spine
MOP	Verfahrensweise
LAN	Local Area Network

FTP	Dateiübertragungsprotokoll
TFTP	Trivial File Transfer Protocol
CIMC	Cisco Integrated Management Controller

## **Workflow des MoP**

