

# 更換Nexus 9236C主幹交換機 — CPS

## 目錄

[簡介](#)

[背景資訊](#)

[縮寫](#)

[MoP的工作流程](#)

[Ultra-M設定中的主幹交換機](#)

[必備條件](#)

[運行狀況檢查](#)

[交換機更換過程](#)

[驗證已更換的主幹交換機](#)

## 簡介

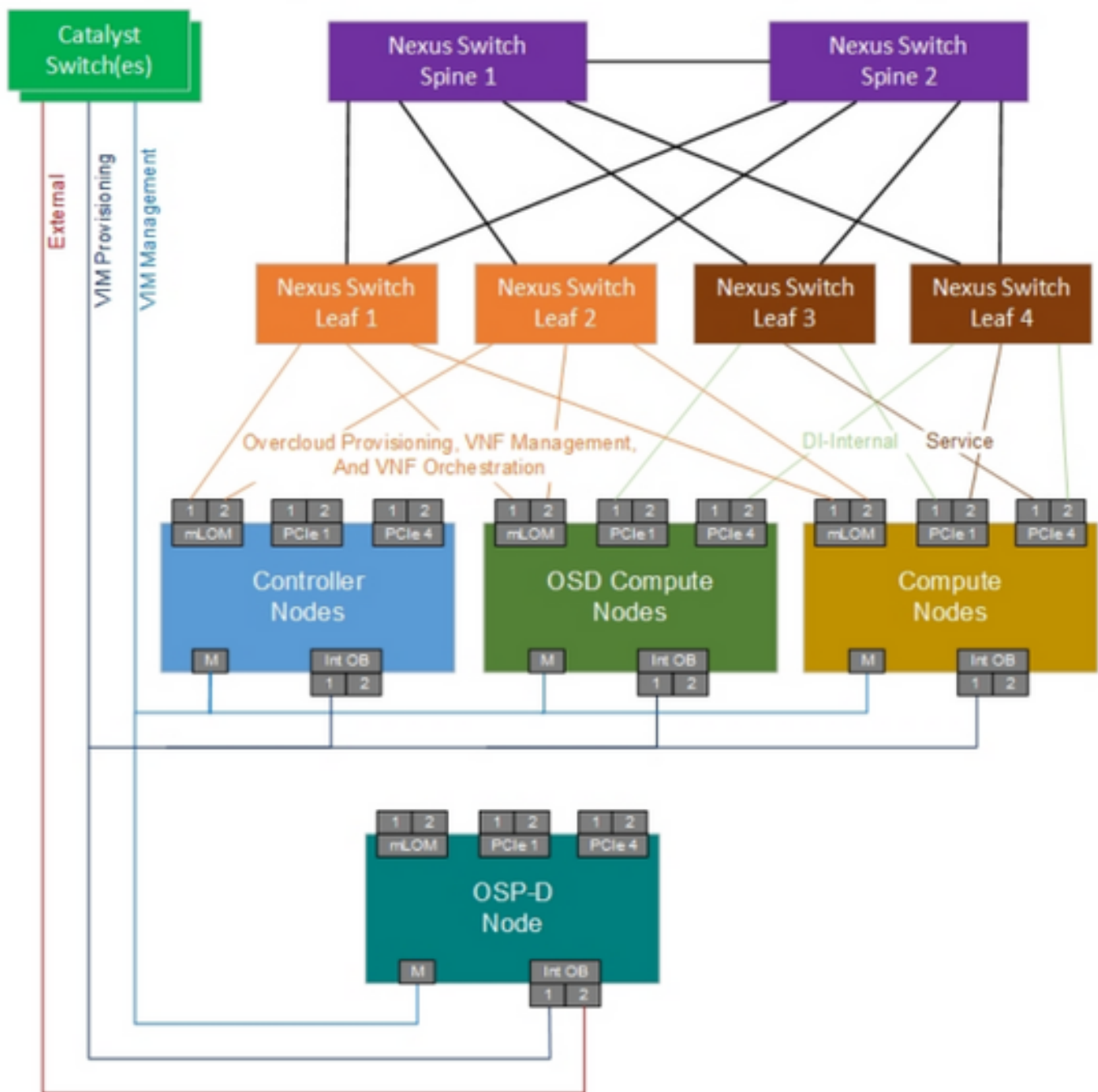
本文檔介紹在託管Cisco Policy Suite(CPS)虛擬網路功能(VNF)的Ultra-M設定中更換故障主幹交換機(Nexus 9236C)所需的步驟。

## 背景資訊

Ultra-M是經過預打包和驗證的虛擬化移動資料包核心解決方案，旨在簡化VNF的部署。Ultra-M設定中的伺服器連線到三種不同型別的交換機：

- Catalyst交換器
- 枝葉交換機
- 主幹交換機

Ultra-M安裝程式的網路拓撲如下圖所示：



UltraM網路拓撲

附註：網路拓撲只是一個表示形式，交換機之間的連線可能略有不同，具體取決於所部署的解決方案。本文檔面向熟悉Cisco Ultra-M設定和Catalyst交換機操作的思科人員。

## 縮寫

VNF	虛擬網路功能
骨幹	作為主幹的Nexus 9236C交換器
澳門幣	程式方法
LAN	區域網
FTP	檔案傳輸通訊協定
TFTP	簡單式檔案傳輸通訊協定
CIMC	思科整合式管理控制器

BGP 邊界網關協定  
BFD 雙向轉發檢測

## MoP的工作流程

