

# 更換Catalyst 3850交換機 — CPAR

## 目錄

[簡介](#)

[背景資訊](#)

[縮寫](#)

[MoP的工作流程](#)

[UltraM設定中的Catalyst交換機](#)

[必備條件](#)

[交換機更換過程](#)

## 簡介

本文說明在Ultra-M設定中更換有故障的catalyst交換器所需的步驟。

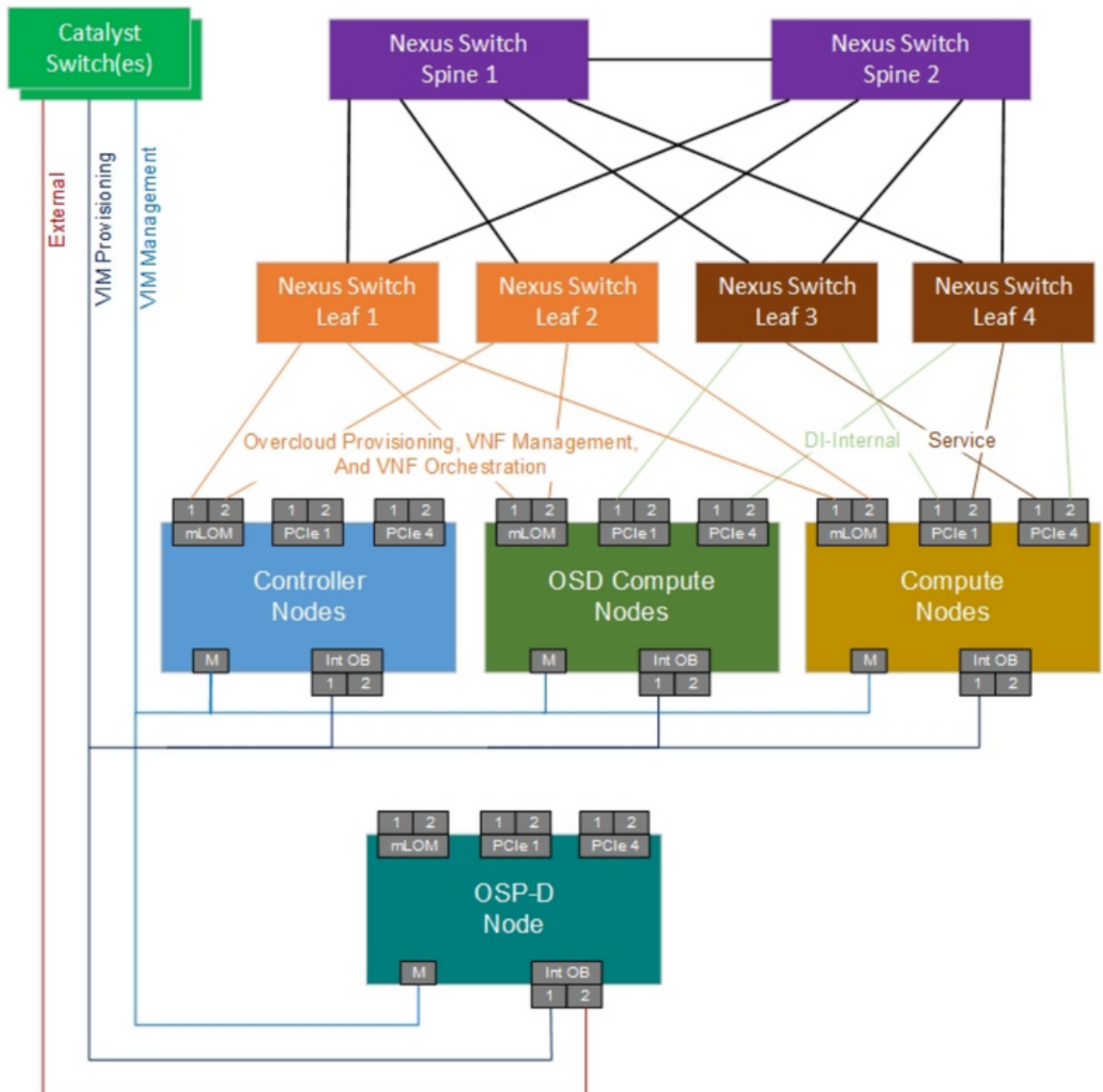
此過程適用於使用NEWTON版本的Openstack環境，其中ESC不管理Cisco Prime Access Registrar(CPAR)，而CPAR直接安裝在Openstack上部署的VM上。

## 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設定的網路拓撲如圖所示：



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
貓	Catalyst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

## MoP的工作流程

此圖顯示了替換過程的高級工作流。

