

# Sostituzione di Nexus 9236C Spine Switch - CPAR

## Sommario

[Introduzione](#)

[Premesse](#)

[Abbreviazioni](#)

[Flusso di lavoro del piano di mobilità](#)

[Spine Switch in UltraM Setup](#)

[Prerequisito](#)

[Controlli integrità](#)

[Procedura di sostituzione dello switch](#)

[Verifica dell'interruttore del dorso sostituito](#)

## Introduzione

Questo documento descrive i passaggi necessari per sostituire uno switch dorso difettoso (Nexus 9236C) in una configurazione Ultra-M.

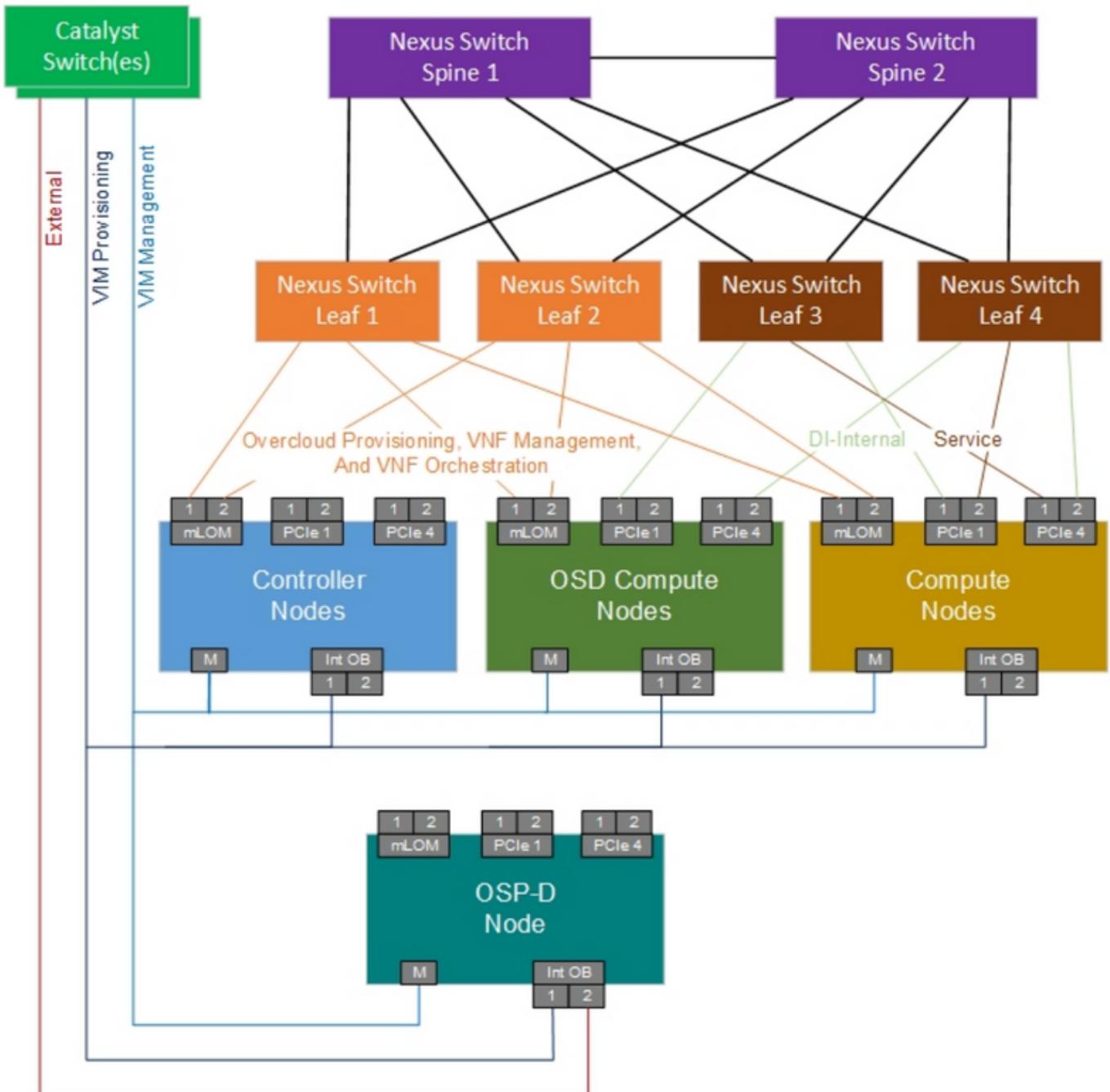
Questa procedura è valida per un ambiente Openstack con la versione NEWTON in cui ESC non gestisce Cisco Prime Access Registrar (CPAR) e CPAR viene installato direttamente sulla VM distribuita in Openstack.

## Premesse

Ultra-M è una soluzione core di pacchetti mobili preconfezionata e convalidata, progettata per semplificare l'installazione di VNF. I server che fanno parte della configurazione Ultra-M sono collegati a tre diversi tipi di switch:

- Catalyst Switch
- Interruttore foglia
- Interruttore dorso

L'immagine mostra la topologia di rete di una configurazione Ultra-M:



**Nota:** La topologia Network è solo una rappresentazione; le connessioni tra gli switch possono variare leggermente a seconda della soluzione implementata.

Questo documento è destinato al personale Cisco che ha familiarità con la configurazione di Cisco Ultra-M e le operazioni sugli switch Catalyst.

## Abbreviazioni

VNF	Funzione di rete virtuale
DORSO	Nexus 9236C Switch come dorso
MOP	Metodo
LAN	Local Area Network

FTP	Protocollo di trasferimento file
TFTP	Trivial File Transfer Protocol
CIMC	Cisco Integrated Management Controller

## **Flusso di lavoro del piano di mobilità**

Questa immagine mostra il flusso di lavoro di alto livello della procedura di sostituzione.

