

# Sostituzione dello switch Catalyst 3850 - CPAR

## Sommario

[Introduzione](#)

[Premesse](#)

[Abbreviazioni](#)

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

[Switch Catalyst in UltraM Setup](#)

[Prerequisito](#)

[Procedura di sostituzione dello switch](#)

## Introduzione

In questo documento viene descritto come sostituire uno switch Catalyst difettoso in una configurazione Ultra-M.

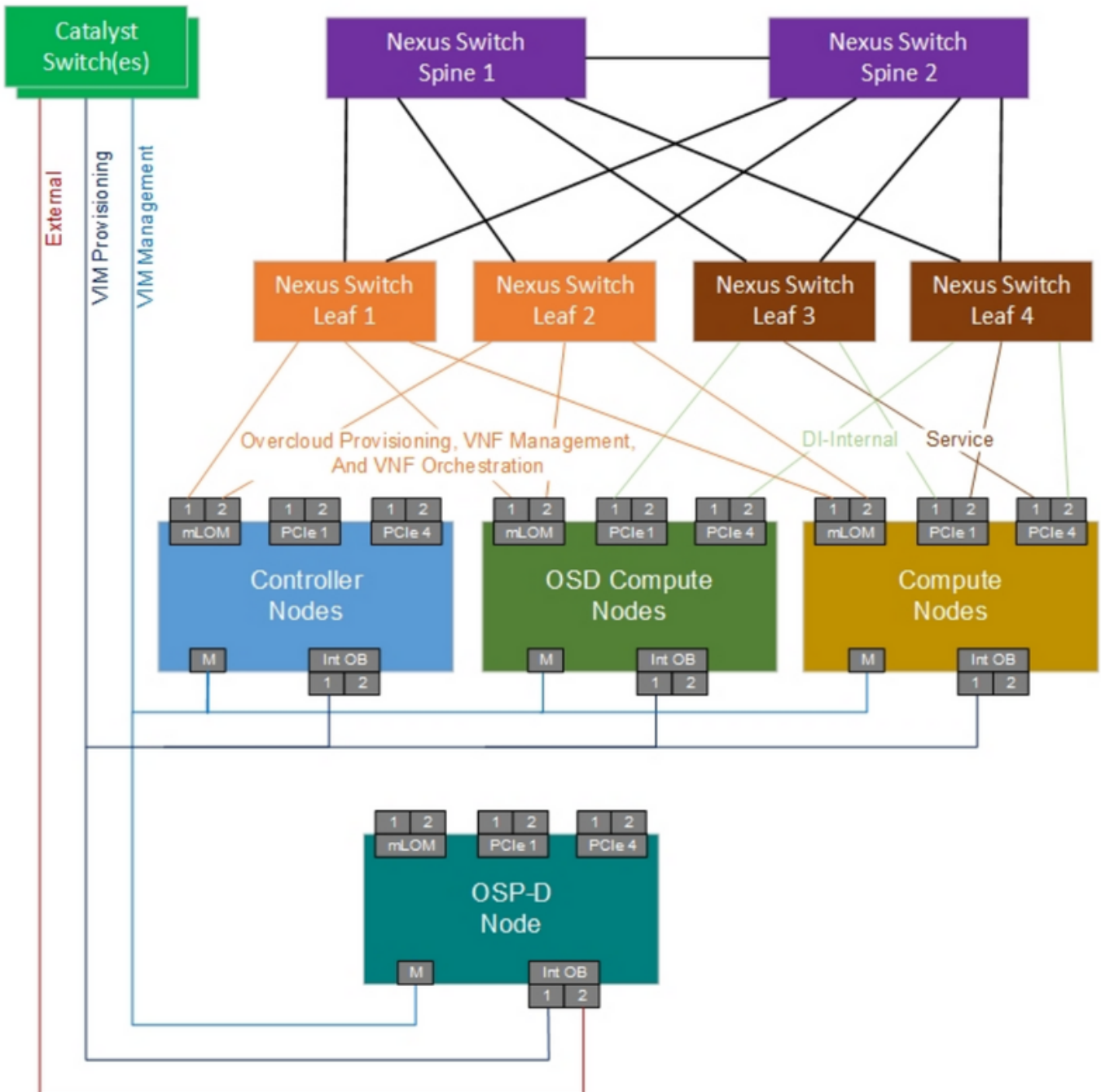
Questa procedura è valida per un ambiente Openstack che utilizza la versione NEWTON in cui ESC non gestisce Cisco Prime Access Registrar (CPAR) e CPAR viene installato direttamente sulla VM distribuita in Openstack.

## 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

La topologia di rete di un'installazione Ultra-M è illustrata nell'immagine:



**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
GATTO	Catalyst Switch
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**

In questa immagine viene mostrato il flusso di lavoro di alto livello della procedura di sostituzione.

