

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.

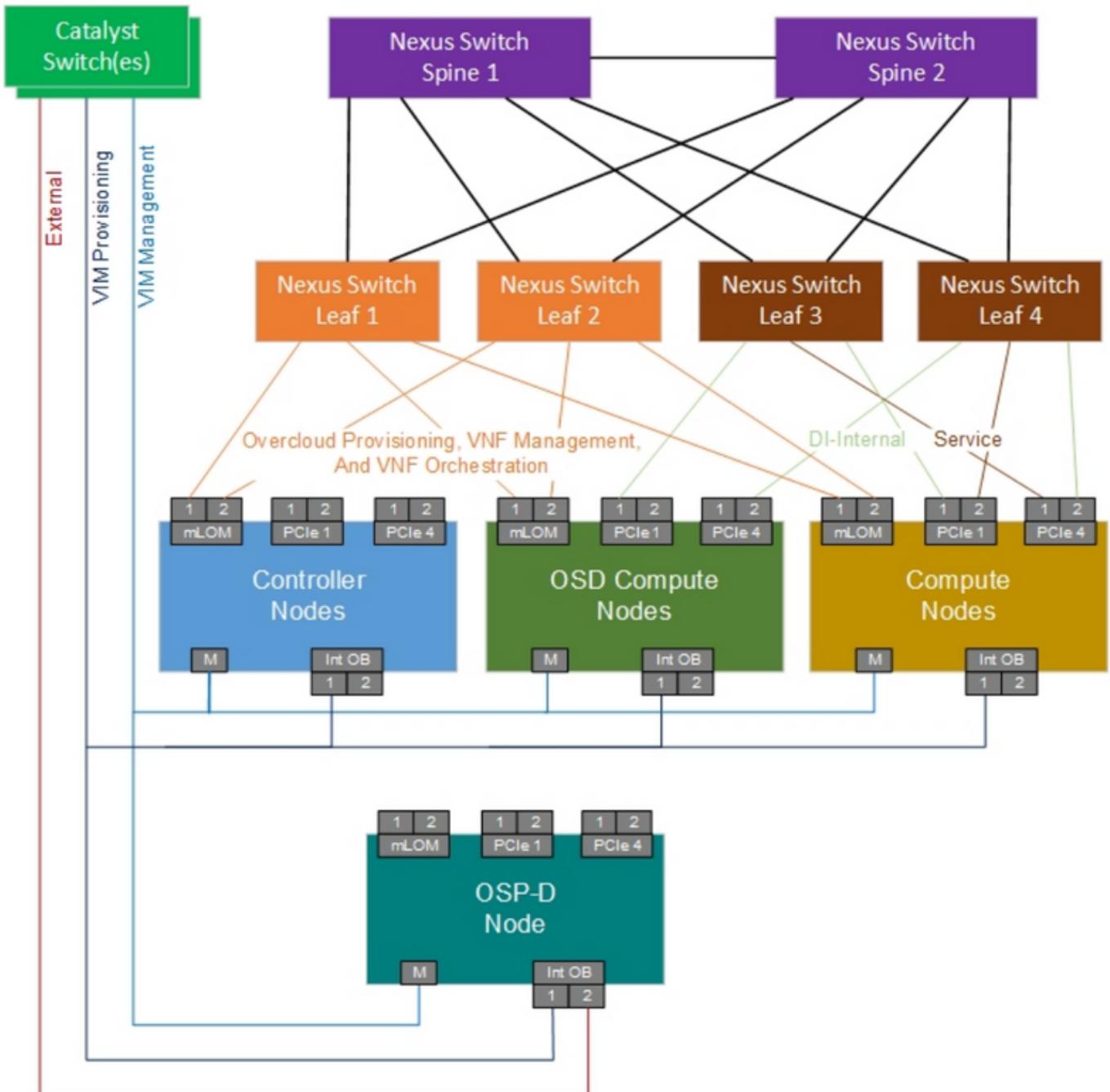
Questa procedura è valida per un ambiente Openstack che utilizza la versione NEWTON in cui ESC non gestisce Cisco Prime Access Registrar (CPAR) e CPAR viene installato direttamente sulla VM distribuita in Openstack.

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.

