

Sostituzione di Nexus 93180YC-EX Leaf Switch - CPAR

Sommario

[Introduzione](#)

[Premesse](#)

[Abbreviazioni](#)

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

[Interruttore foglia nella configurazione UltraM](#)

[Prerequisito](#)

[Procedura di sostituzione dello switch](#)

Introduzione

Questo documento descrive i passaggi necessari per sostituire uno switch Leaf difettoso (Nexus 93180YC-EX) in una configurazione Ultra-M.

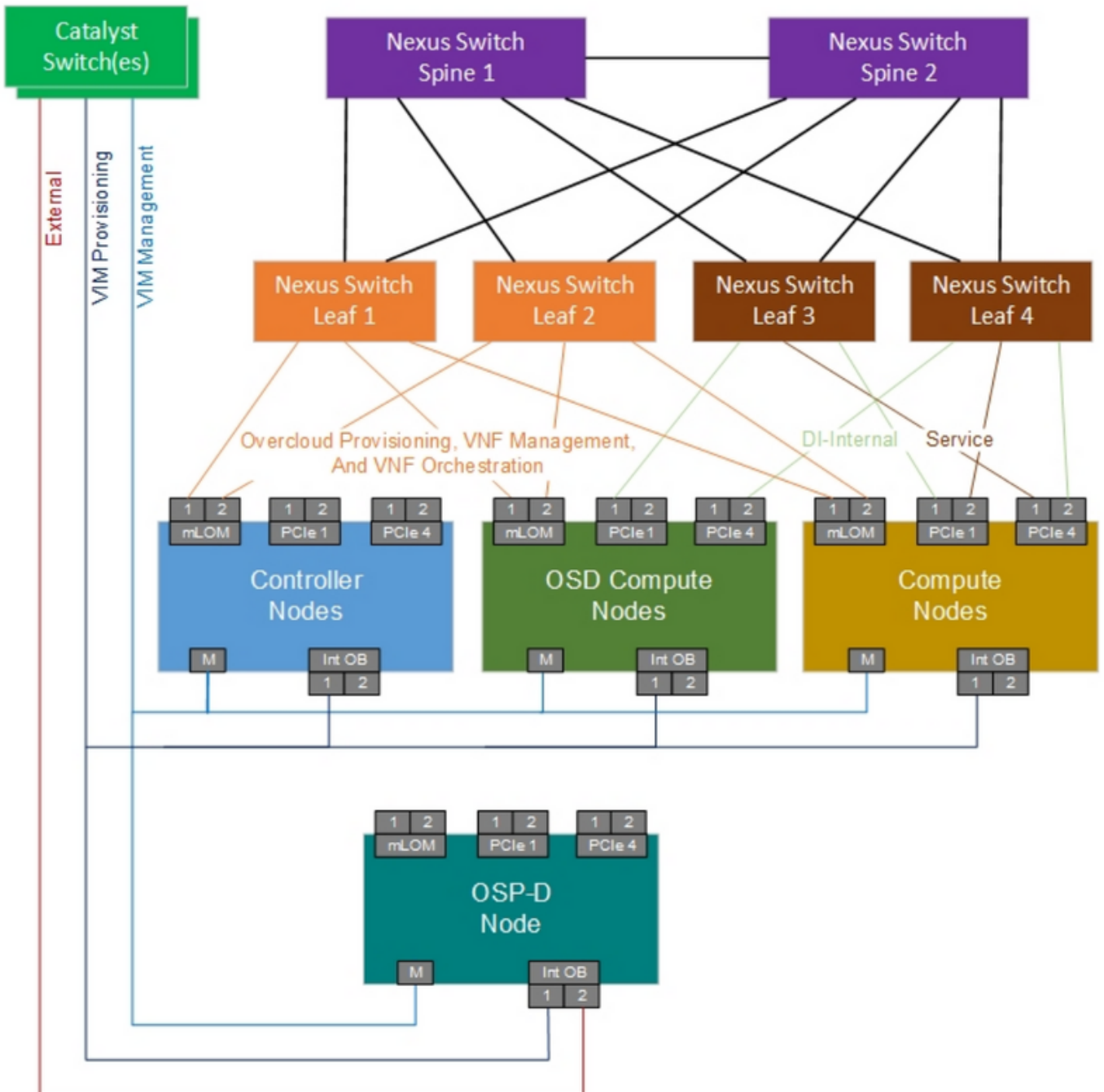
Questa procedura è valida per un ambiente Openstack che utilizza la versione NEWTON in cui ESC non gestisce Cisco Prime Access Registrar (CPAR) e CPAR viene installato direttamente sulla VM distribuita in Openstack.

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 Nexus Switch.

Abbreviazioni

VNF	Funzione di rete virtuale
API	Interfaccia di programmazione delle applicazioni
MOP	Metodo
ID	Istanza distribuita

FTP	Protocollo di trasferimento file
SFTP	Secure File Transfer Protocol
BGP	Border Gateway Protocol
DCF	Rilevamento inoltrato bidirezionale

Flusso di lavoro del piano di mobilità

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

