

Sostituire Nexus 93180YC-EX Leaf Switch - vEPC

Sommario

[Introduzione](#)

[Premesse](#)

[Abbreviazioni](#)

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

[Interruttore foglia nella configurazione Ultra-M](#)

Introduzione

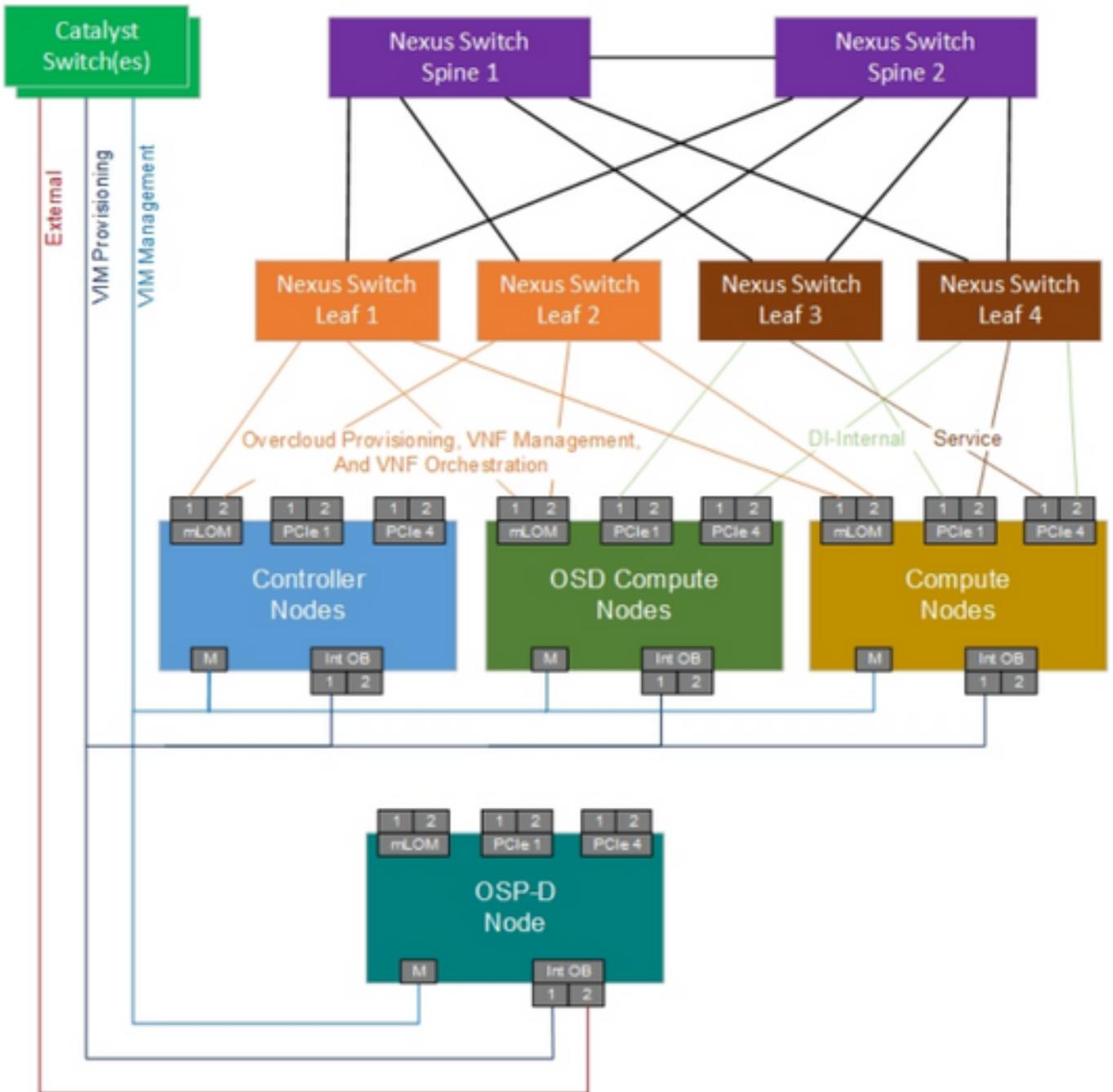
Questo documento descrive i passaggi necessari per sostituire uno switch Leaf (Nexus 93180YC-EX) difettoso in una configurazione Ultra-M che ospita funzionalità di rete virtuale (VNF) StarOS.

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:



Topologia di rete UltraM

Nota: La topologia Network è solo una rappresentazione e le connessioni tra gli switch potrebbero 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 inoltro bidirezionale

Flusso di lavoro del piano di mobilità

