

# Sostituire Nexus 93180YC-EX Leaf Switch - CPS

## Sommario

[Introduzione](#)

[Premesse](#)

[Abbreviazioni](#)

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

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

[Prerequisiti](#)

[Procedura di sostituzione dello switch](#)

## Introduzione

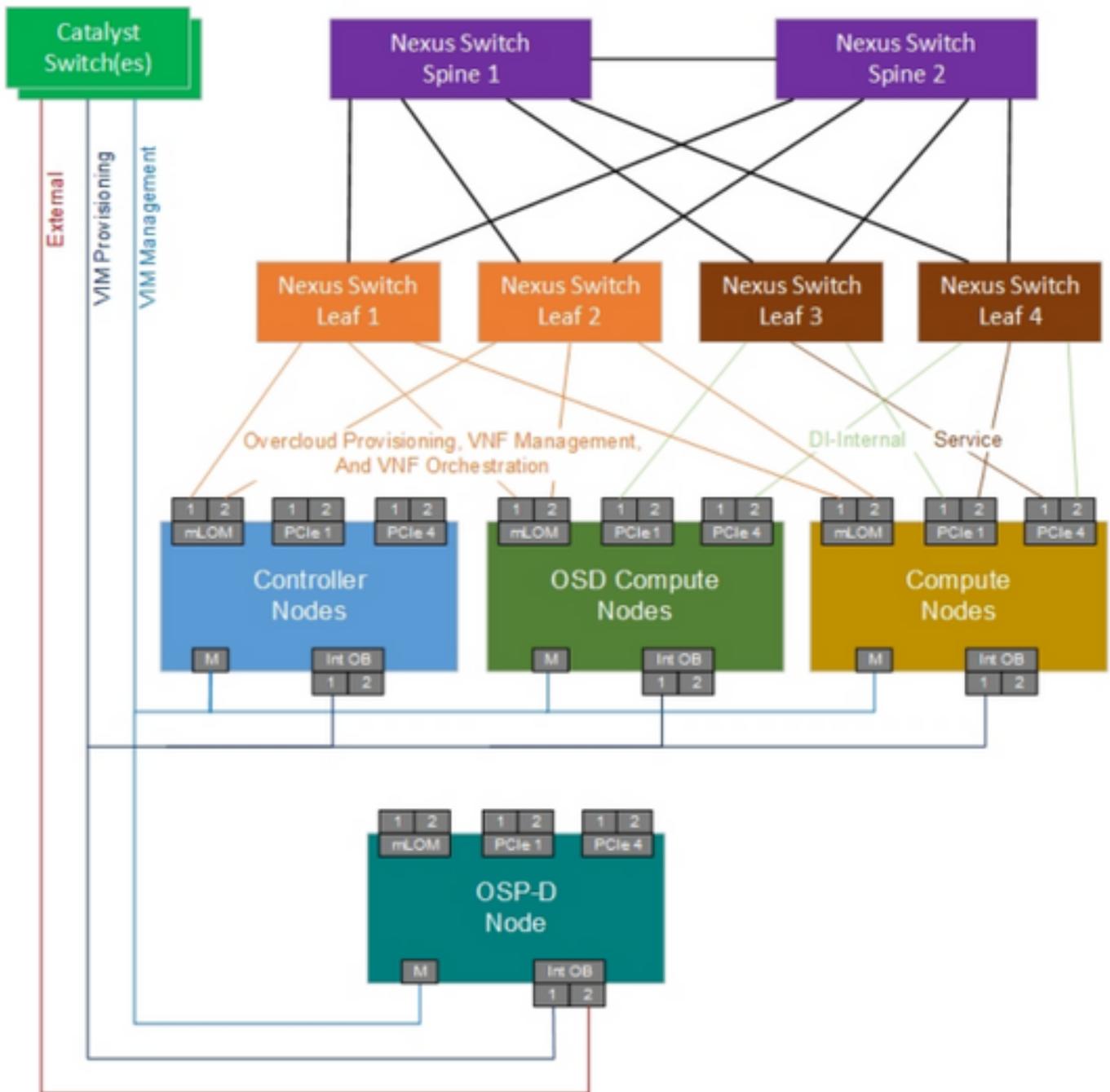
Questo documento descrive i passaggi necessari per sostituire uno switch Leaf (Nexus 93180YC-EX) difettoso in una configurazione Ultra-M che ospita funzionalità di rete virtuale (VNF) StarOS.

## 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 illustrata in questa immagine.



Topologia di rete UltraM

**Nota:** la topologia Network è solo una rappresentazione, le connessioni tra gli switch potrebbero variare leggermente e dipende dalla soluzione distribuita. 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 inoltra bidirezionale

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

