# Sostituisci Nexus 9236C Spine Switch - CPS

#### Sommario

Introduzione

**Premesse** 

Abbreviazioni

Flusso di lavoro del piano di mobilità

Spine Switch in Ultra-M Setup

Prerequisito

Controlli integrità

Procedura di sostituzione dello switch

Verifica dell'interruttore dorso sostituito

#### Introduzione

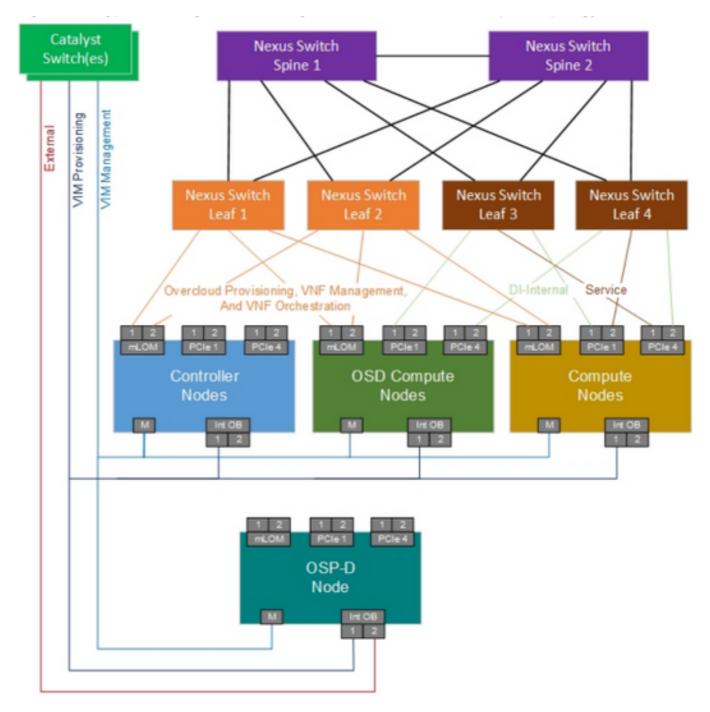
Questo documento descrive i passaggi necessari per sostituire uno Spine Switch (Nexus 9236C) difettoso in una configurazione Ultra-M che ospita funzionalità di rete virtuale (VNF) di Cisco Policy Suite (CPS).

### **Premesse**

Ultra-M è una soluzione di base 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 nella seguente immagine:



#### Topologia di rete UltraM

**Nota:** La topologia Network è solo una rappresentazione, le connessioni tra gli switch possono variare leggermente e dipende dalla 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

Nexus 9236C Switch come

dorso

MOP Metodo

LAN Local Area Network

FTP Protocollo di trasferimento file

TFTP Protocollo Trivial File

Transfer

CIMC Cisco Integrated

Management Controller
BGP Border Gateway Protocol

DCF Rilevamento inoltro

bidirezionale

## Flusso di lavoro del piano di mobilità