Sostituzione dello switch Catalyst 3850 - vEPC

Sommario

Introduzione

Premesse

Abbreviazioni

Flusso di lavoro del piano di mobilità

Switch CAT in una configurazione Ultra-M

Prerequisiti

Procedura di sostituzione dello switch

Introduzione

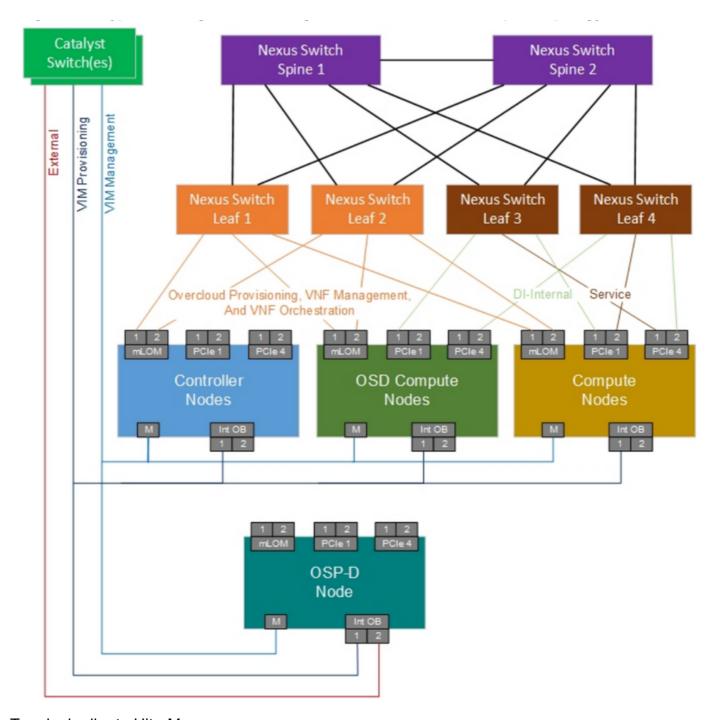
In questo documento viene descritto come sostituire uno switch Catalyst (CAT) difettoso in una configurazione Ultra-M che ospita funzionalità di rete virtuale (VNF) StarOS.

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:

- Switch CAT
- Interruttore foglia
- Interruttore dorso

La topologia di rete di un'installazione Ultra-M è illustrata nell'immagine:



Topologia di rete UltraM

Nota: La topologia di rete è solo una rappresentazione. Le connessioni tra gli switch potrebbero variare leggermente e ciò 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 CAT.

Abbreviazioni

\					
VNF	Funzione	י אי	roto	Virtuala	
VINI	I UHZIOHE	u	1010	viiluaic	

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