

Sustitución del conmutador central Nexus 9236C - CPAR

Contenido

[Introducción](#)

[Antecedentes](#)

[Abreviaturas](#)

[Flujo de trabajo del MoP](#)

[Switch de columna en la configuración UltraM](#)

[Requisito previo](#)

[Comprobaciones de estado](#)

[Procedimiento de sustitución del switch](#)

[Verificación del switch de columna reemplazada](#)

Introducción

Este documento describe los pasos necesarios para sustituir un conmutador central defectuoso (Nexus 9236C) en una configuración Ultra-M.

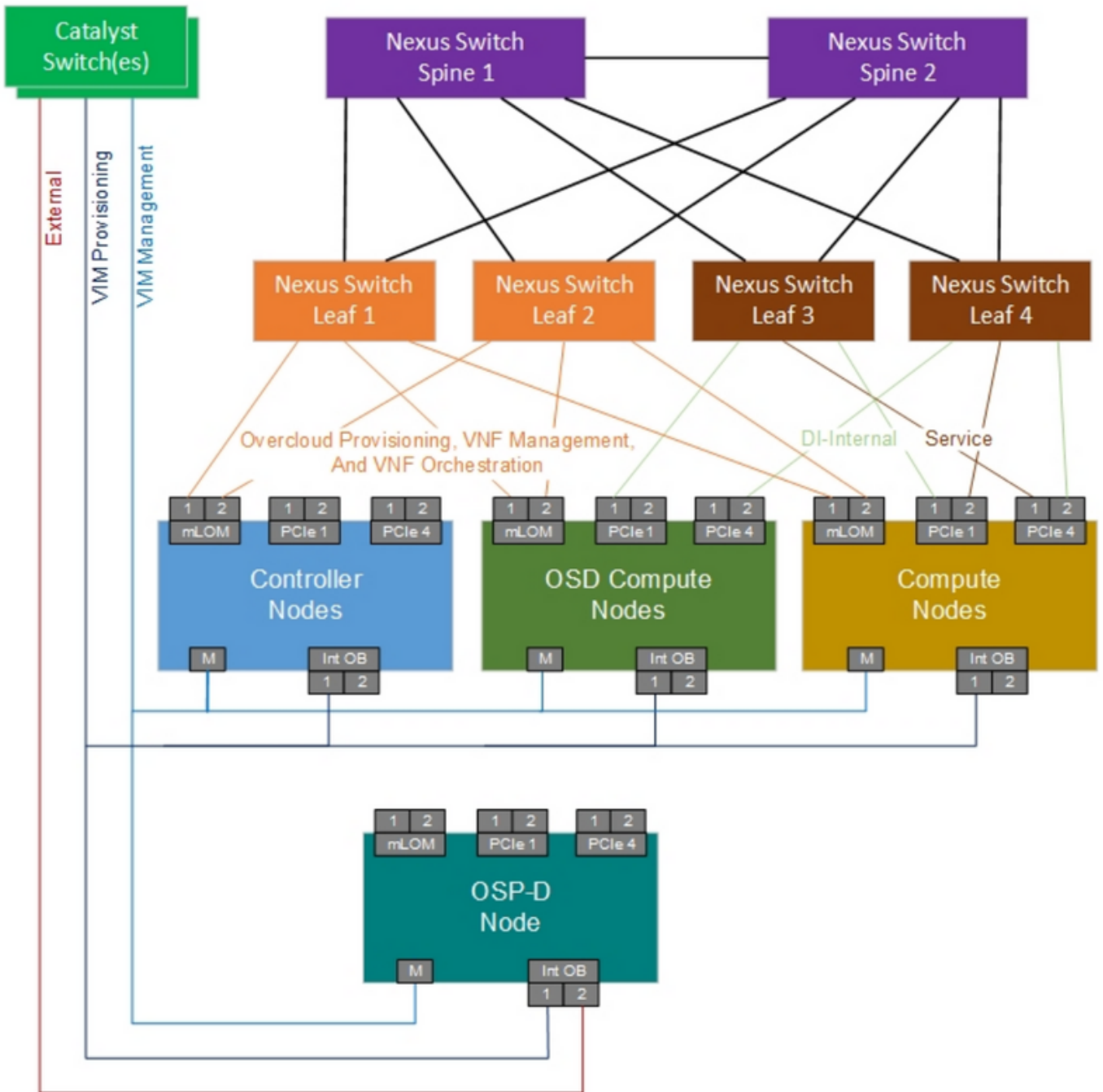
Este procedimiento se aplica a un entorno Openstack a través de la versión NEWTON donde ESC no administra Cisco Prime Access Registrar (CPAR) y CPAR se instala directamente en la VM implementada en Openstack.

Antecedentes

Ultra-M es una solución de núcleo de paquetes móviles virtualizada validada y empaquetada previamente diseñada para simplificar la implementación de VNF. Los servidores que forman parte de la configuración Ultra-M están conectados a tres tipos diferentes de switches :

- Catalyst Switch
- Switch de hoja
- Switch de columna

Esta imagen muestra la topología de red de una configuración Ultra-M:



Nota: La topología de red es sólo una representación, las conexiones entre los switches pueden variar ligeramente, depende de la solución implementada.

Este documento está dirigido al personal de Cisco que está familiarizado con la configuración de Cisco Ultra-M y las operaciones del switch Catalyst.

Abreviaturas

VNF	Función de red virtual
SPINE	Switch Nexus 9236C como columna
MOP	Método de procedimiento
LAN	Red de área local

FTP	File Transfer Protocol
TFTP	Trivial File Transfer Protocol
CIMC	Controlador de gestión integrada de Cisco

Flujo de trabajo del MoP

Esta imagen muestra el flujo de trabajo de alto nivel del procedimiento de reemplazo.

