

Sustitución del switch Catalyst 3850 - CPAR

Contenido

[Introducción](#)

[Antecedentes](#)

[Abreviaturas](#)

[Flujo de trabajo del MoP](#)

[Switch Catalyst en la configuración UltraM](#)

[Requisito previo](#)

[Procedimiento de sustitución del switch](#)

Introducción

Este documento describe los pasos necesarios para reemplazar un switch Catalyst defectuoso en una configuración Ultra-M.

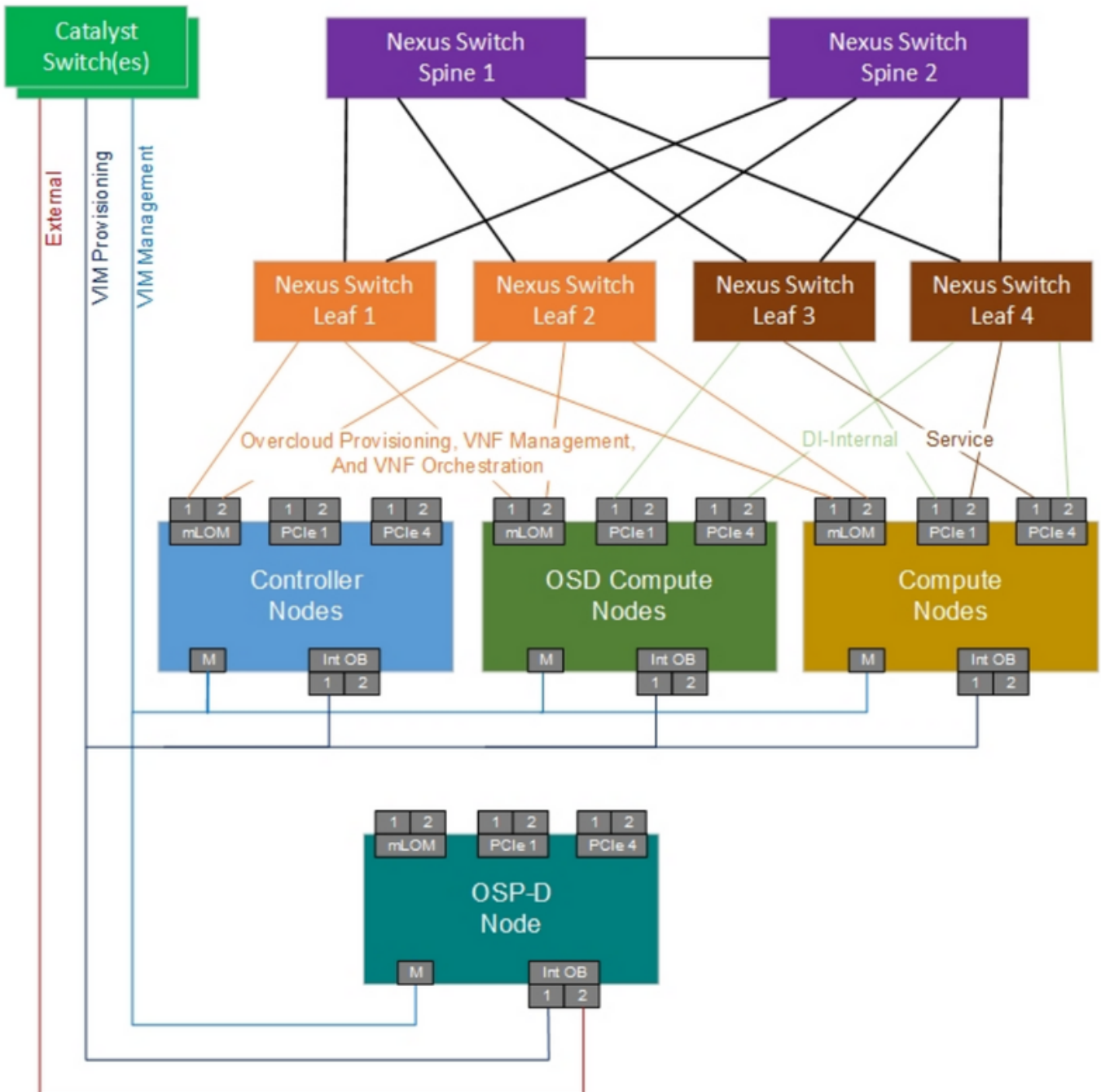
Este procedimiento se aplica a un entorno Openstack que utiliza la versión NEWTON en el que ESC no administra Cisco Prime Access Registrar (CPAR) y CPAR se instala directamente en la VM implementada en Openstack.

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

La topología de red de una configuración Ultra-M se muestra en la imagen:



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
CAT	Catalyst Switch
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.

