

Reemplace el switch de hoja Nexus 93180YC-EX - CPS

Contenido

[Introducción](#)

[Antecedentes](#)

[Abreviaturas](#)

[Flujo de trabajo del MoP](#)

[Switch de hoja en la configuración Ultra-M](#)

[Prerequisites](#)

[Procedimiento de sustitución del switch](#)

Introducción

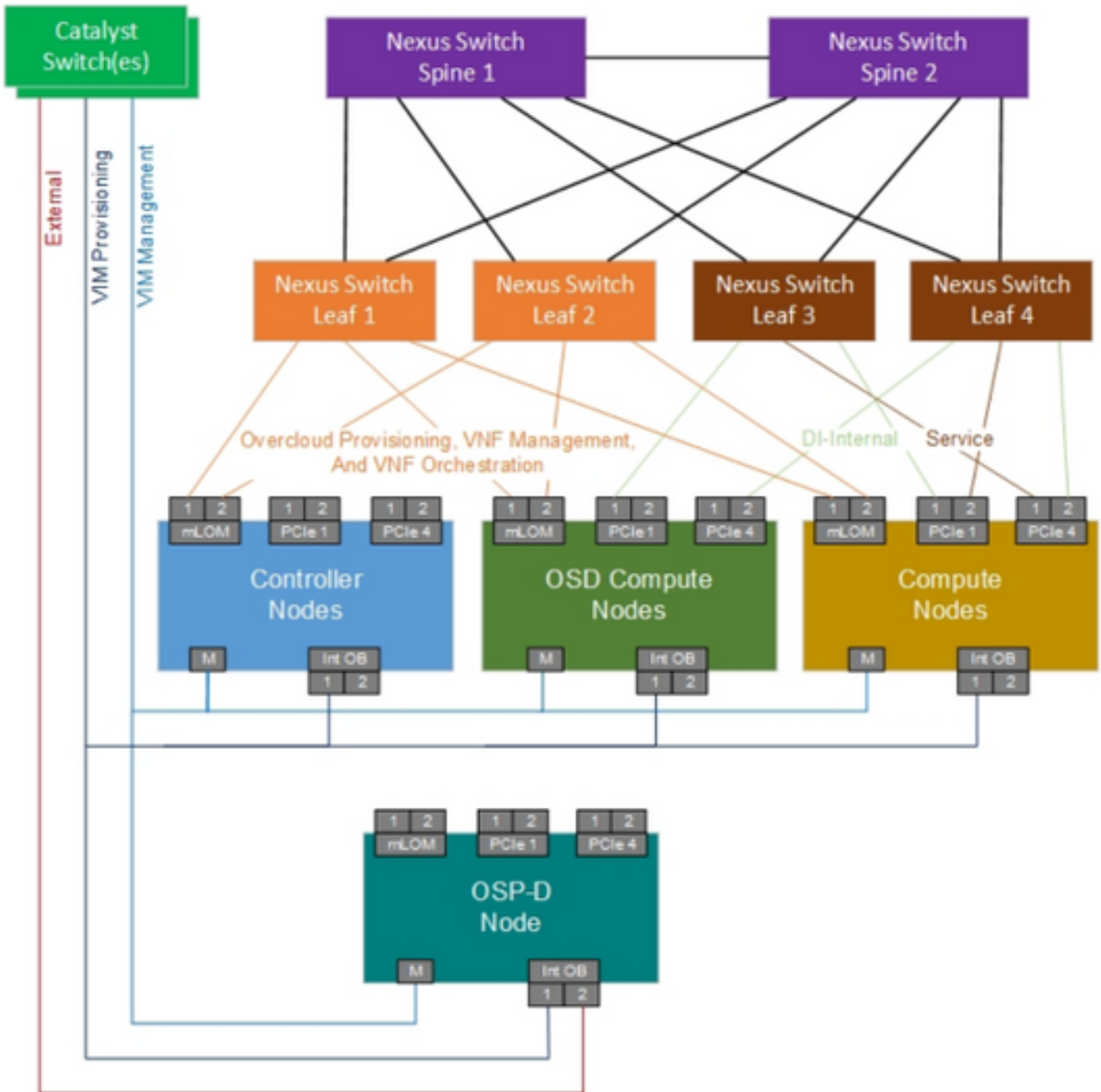
Este documento describe los pasos necesarios para reemplazar un switch de hoja defectuoso (Nexus 93180YC-EX) en una configuración Ultra-M que aloja las funciones de red virtual (VNF) de StarOS.

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 es como se muestra en esta imagen.



Topología de red UltraM

Nota: La topología de red es sólo una representación, las conexiones entre los switches pueden variar ligeramente y depende de la solución implementada. Este documento está dirigido al personal de Cisco que está familiarizado con la configuración de Cisco Ultra-M y el switch Nexus.

Abreviaturas

VNF	Función de red virtual
API	Interfaz de programación de aplicaciones
MOP	Método de procedimiento
DI	Instancia distribuida
FTP	File Transfer Protocol

SFTP	Protocolo de transferencia de archivos seguro
BGP	Border Gateway Protocol
BFD	Bidirectional Forwarding Detection

Flujo de trabajo del MoP

