

# Substituya el conmutador de la hoja del nexo 93180YC-EX - vEPC

## Contenido

[Introducción](#)

[Antecedentes](#)

[Abreviaturas](#)

[Flujo de trabajo de la fregona](#)

[Conmutador de la hoja en la disposición de Ultra-M](#)

## Introducción

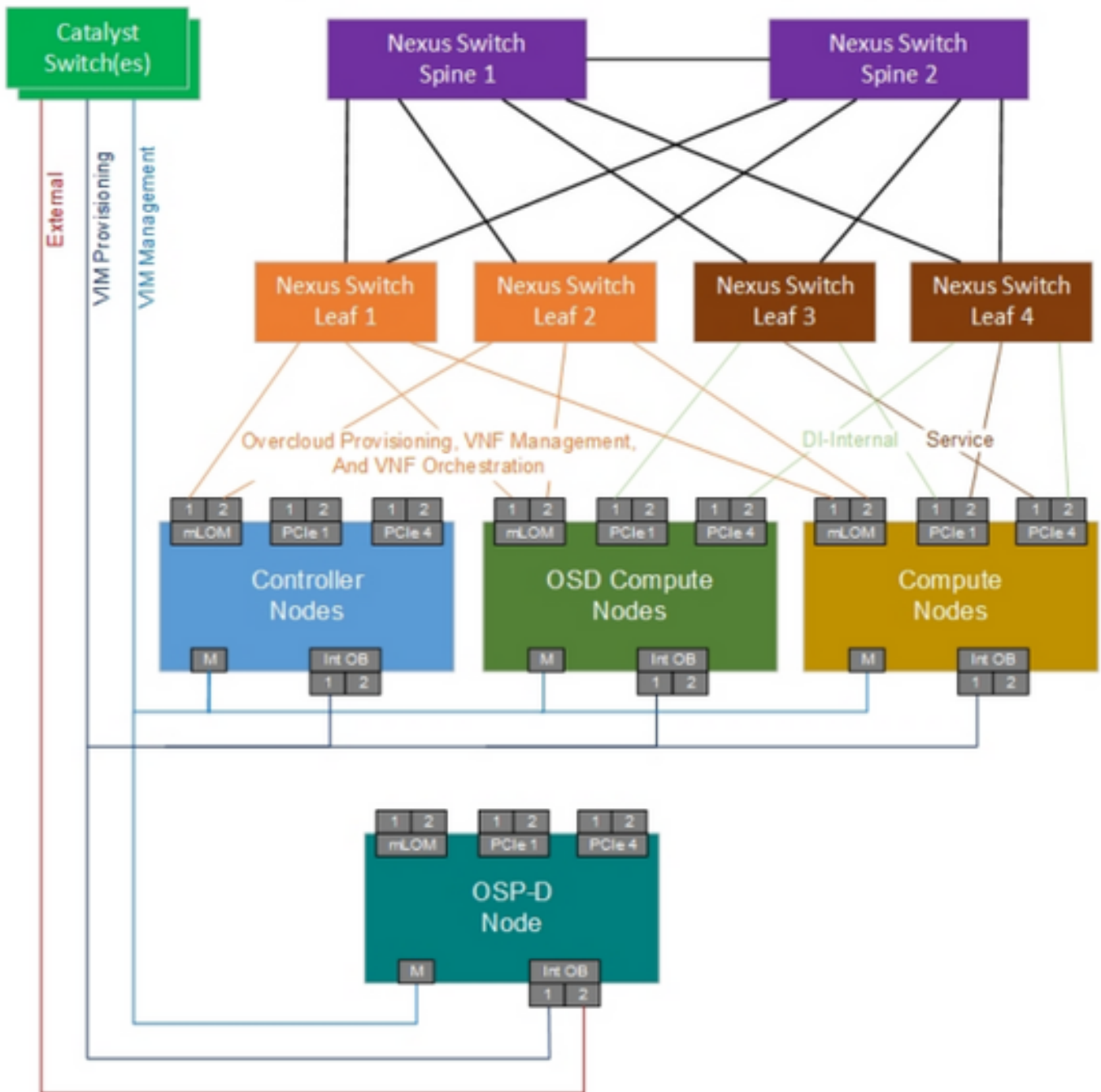
Este documento describe los pasos requeridos para substituir un conmutador defectuoso de la hoja (nexo 93180YC-EX) en un Ultra-M puesto que funciona la red virtual de StarOS de los host (VNFs).

## Antecedentes

Ultra-M es una solución móvil virtualizada preembalada y validada de la base del paquete diseñada para simplificar el despliegue de VNFs. Los servidores que son parte de la disposición de Ultra-M están conectados con tres diversos tipos de Switches:

- Catalyst Switch
- Conmutador de la hoja
- Conmutador de la espina dorsal

La topología de red de una disposición de Ultra-M es:



Topología de red de UltraM

Nota: La topología de red es solamente una representación, las conexiones entre el Switches pudo variar levemente dependiendo de la solución desplegada.

Este documento se piensa para el personal de Cisco que es familiar con la disposición de Cisco Ultra-M y los nexos cambian.

## Abreviaturas

VNF	Función de la red virtual
API	Interfaz de programación de la aplicación
FREGONA	Método de procedimiento
DI	Caso distribuido

FTP	Protocolo FTP
SFTP	Asegure el protocolo FTP
BGP	Protocolo Protocolo de la puerta de enlace marginal (BGP)
BFD	Detección bidireccional de la expedición

## **Flujo de trabajo de la fregona**

