

Substituya el conmutador de la espina dorsal del nexo 9236C - CPS

Contenido

[Introducción](#)

[Antecedentes](#)

[Abreviaturas](#)

[Flujo de trabajo de la fregona](#)

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

[Requisito previo](#)

[Revisiones médicas](#)

[Cambie el procedimiento de reemplazo](#)

[Verifique el conmutador substituido de la espina dorsal](#)

Introducción

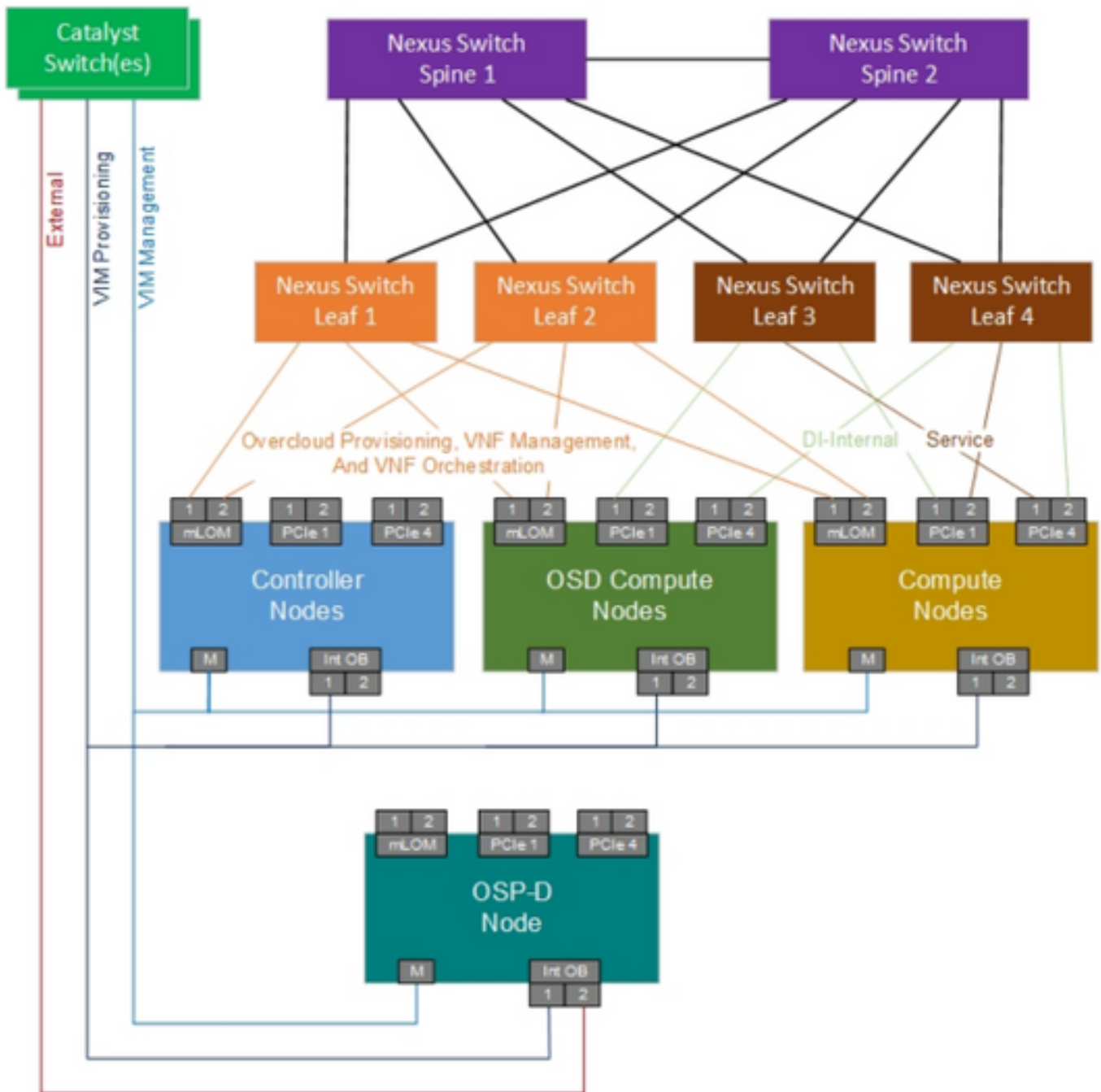
Este documento describe los pasos que se requieren para substituir un conmutador defectuoso de la espina dorsal (nexo 9236C) en un Ultra-M puesto que funciona la red virtual de la habitación de la directiva de Cisco de los host (CPS) (VNFs).

Antecedentes

Ultra-M es una solución móvil virtualizada preemalada 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 está tal y como se muestra en de esta imagen:



Topología de red de UltraM

Nota: La topología de red es solamente una representación, las conexiones entre el Switches pudieron variar levemente y depende de la solución desplegada. Este documento se piensa para el personal de Cisco que es familiar con las operaciones del conmutador de la disposición y del catalizador de Cisco Ultra-M.

Abreviaturas

VNF	Función de la red virtual
ESPINA	9236C Switch del nexa como
DORSAL	espina dorsal
FREGONA	Método de procedimiento
LAN	Red de área local
FTP	Protocolo FTP

TFTP	Trivial File Transfer Protocol
CIMC	Regulador de la administración integrada de Cisco
BGP	Protocolo Protocolo de la puerta de enlace marginal (BGP)
bfd	Bidirectional Forwarding Detection

Flujo de trabajo de la fregona

