

Remplacez le commutateur d'épine du Nexus 9236C - CPS

Contenu

[Introduction](#)

[Informations générales](#)

[Abréviations](#)

[Processus du balai](#)

[Commutateur d'épine dans l'installation d'Ultra-M](#)

[Condition préalable](#)

[Vérifications de l'intégrité](#)

[Commutez la procédure de remplacement](#)

[Vérifiez le commutateur remplacé d'épine](#)

Introduction

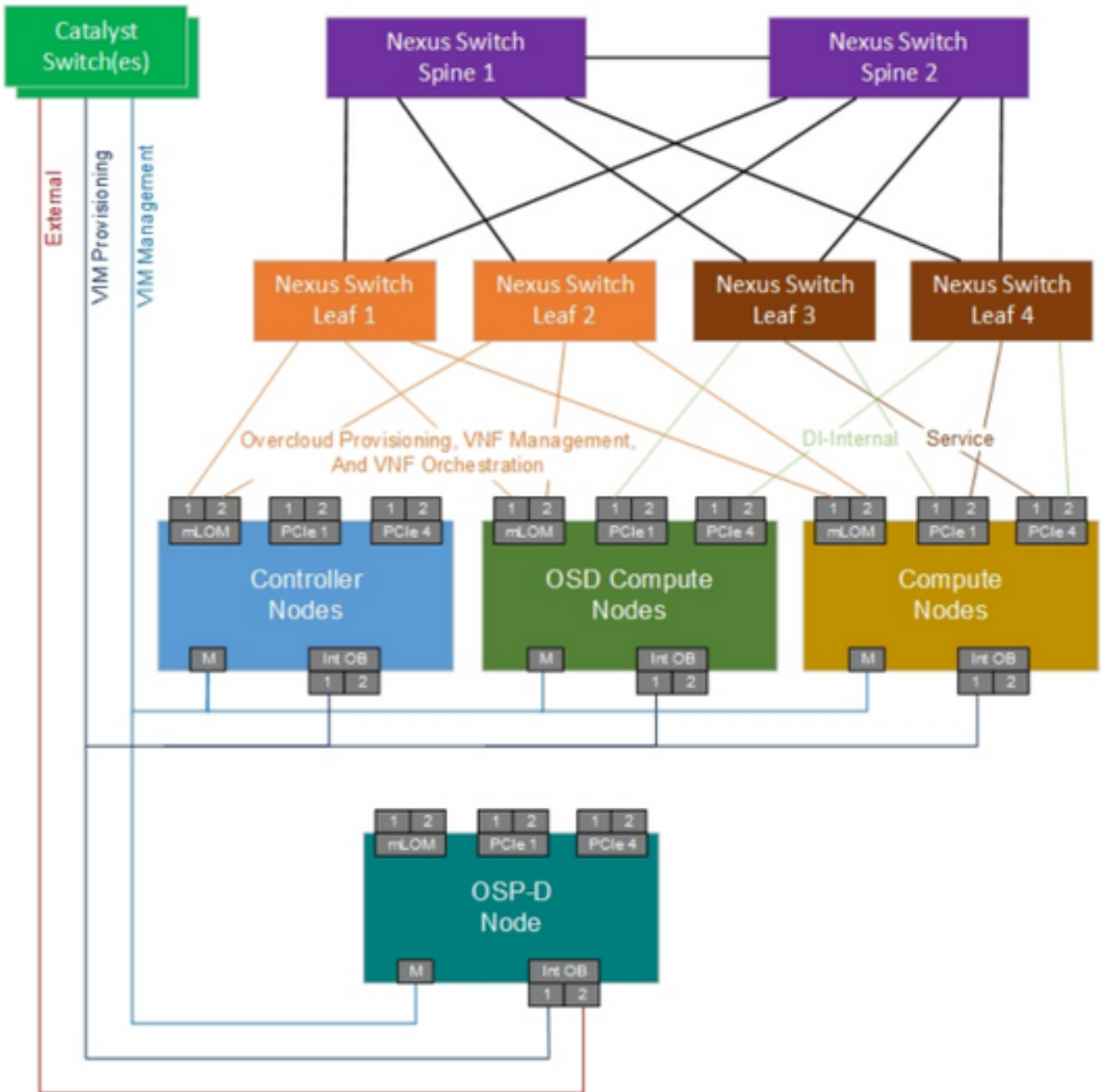
Ce document décrit les étapes qui sont exigées afin de remplacer un commutateur défectueux d'épine (Nexus 9236C) dans un Ultra-M installé qui héberge des fonctions réseau virtuelles de la suite de stratégie de Cisco (CPS) (VNFs).

Informations générales

Ultra-M est une solution mobile virtualisée préemballée et validée de noyau de paquet conçue pour simplifier le déploiement de VNFs. Les serveurs qui font partie de l'installation d'Ultra-M sont connectés à trois types différents de Commutateurs :

- Catalyst Switch
- Commutateur de feuille
- Commutateur d'épine

La topologie du réseau d'une installation d'Ultra-M est suivant les indications de cette image :



Topologie du réseau d'UltraM

Remarque: La topologie du réseau est seulement une représentation, les connexions entre les Commutateurs pourraient légèrement varier et elle dépend de la solution déployée. Ce document est destiné pour le personnel de Cisco qui sont au courant des exécutions de commutateur d'installation et de Catalyst de Cisco Ultra-M.

Abréviations

VNF	Fonction réseau virtuelle
SPINE	Commutateur du Nexus 9236C comme épine
BALAI	Méthode de procédure
RÉSEAU LOCAL	Réseau local

FTP	Protocole de transfert de fichiers
TFTP	Trivial File Transfer Protocol
CIMC	Contrôleur de gestion intégré de Cisco
BGP	Protocole BGP
BFD	Détection bidirectionnelle d'expédition

Processus du balai

