

Remplacer le commutateur dorsal Nexus 9236C - CPS

Contenu

[Introduction](#)

[Informations générales](#)

[Abréviations](#)

[Flux de travail du MoP](#)

[Commutateur Spine dans la configuration UltraM](#)

[Prérequis](#)

[Contrôles de santé](#)

[Procédure de remplacement du commutateur](#)

[Vérification du commutateur Spine Remplacé](#)

Introduction

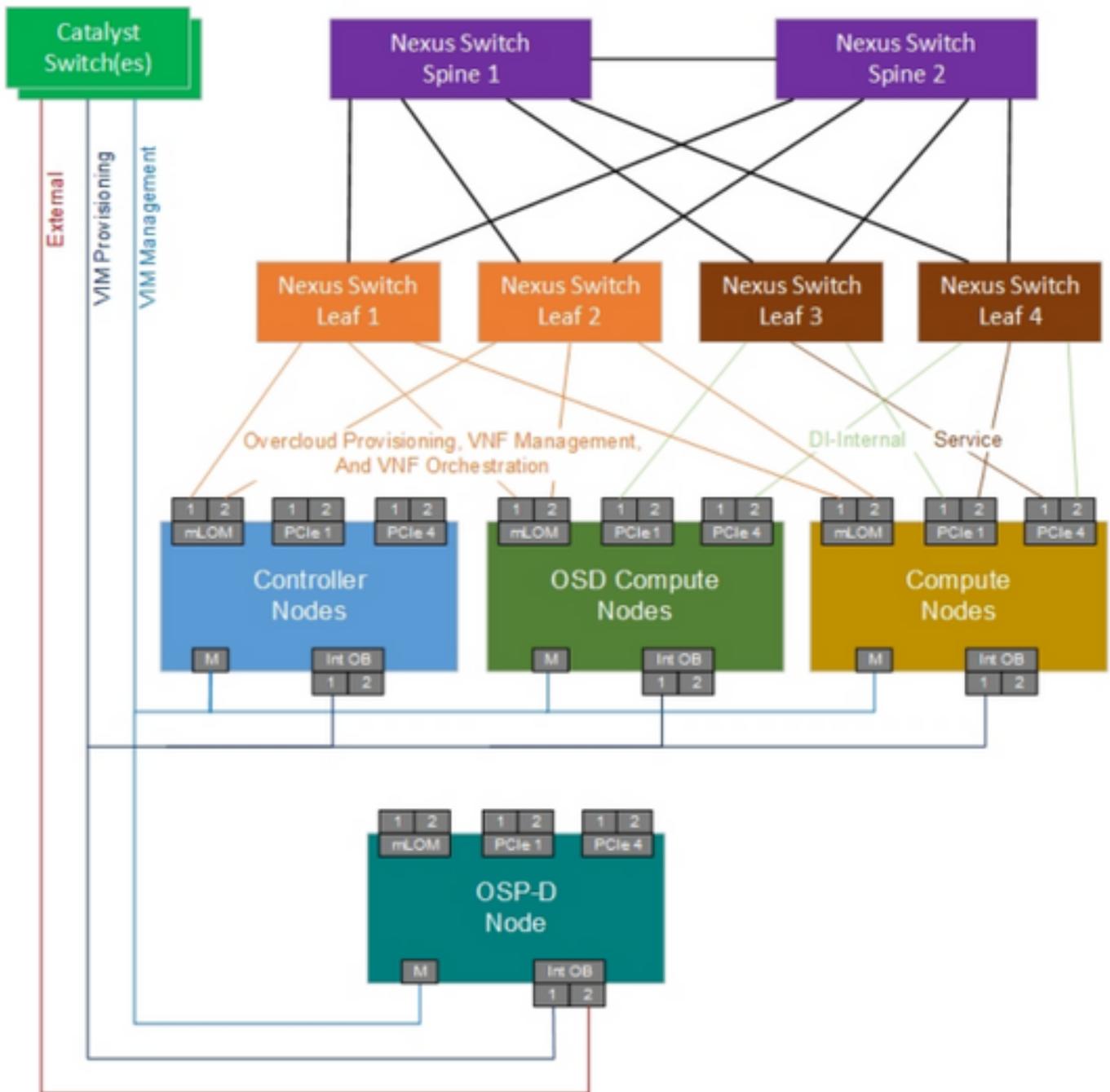
Ce document décrit les étapes requises pour remplacer un commutateur Spine (Nexus 9236C) défectueux dans une configuration Ultra-M qui héberge les fonctions de réseau virtuel (VNF) de Cisco Policy Suite (CPS).

Informations générales

Ultra-M est une solution de coeur de réseau de paquets mobiles virtualisés prépackagée et validée conçue pour simplifier le déploiement des VNF. Les serveurs qui font partie de la configuration Ultra-M sont connectés à trois types de commutateurs différents :

- Catalyst Switch
- Commutateur Leaf
- Commutateur Spine

La topologie réseau d'une configuration Ultra-M est la suivante :



Topologie réseau UltraM

Note: La topologie du réseau n'est qu'une représentation, les connexions entre les commutateurs peuvent varier légèrement et dépend de la solution déployée. Ce document est destiné au personnel Cisco qui connaît la configuration de Cisco Ultra-M et les opérations du commutateur Catalyst.

Abréviations

| | |
|--------|---|
| VNF | Fonction de réseau virtuel |
| ESPÈCE | Commutateur Nexus 9236C en tant que spine |
| MOP | Méthode de procédure |
| LAN | Réseau local |
| FTP | Protocole FTP (File Transfer) |

| | |
|------|---|
| TFTP | Protocol) Protocole TFTP (Trivial File Transfer Protocol) |
| CIMC | Contrôleur de gestion intégré Cisco |
| BGP | Border Gateway Protocol |
| BFD | Détection de transfert bidirectionnel |

Flux de travail du MoP

