

Remplacer le commutateur leaf Nexus 93180YC-EX - CPS

Contenu

[Introduction](#)

[Informations générales](#)

[Abréviations](#)

[Flux de travail du MoP](#)

[Commutateur leaf dans la configuration Ultra-M](#)

[Conditions préalables](#)

[Procédure de remplacement du commutateur](#)

Introduction

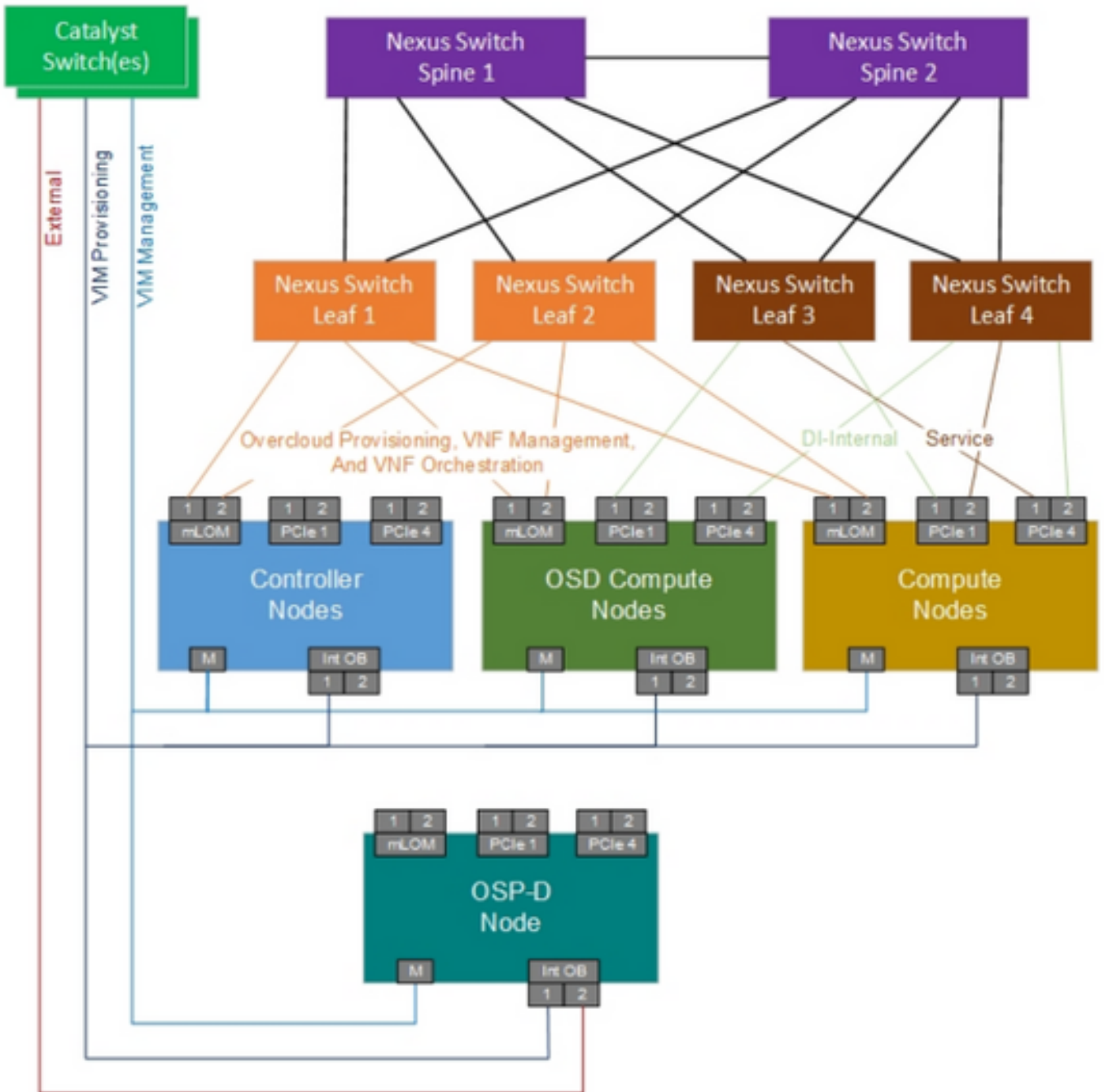
Ce document décrit les étapes requises pour remplacer un commutateur Leaf défectueux (Nexus 93180YC-EX) dans une configuration Ultra-M qui héberge les fonctions de réseau virtuel (VNF) de StarOS.

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

Remarque : 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 le commutateur Nexus.

Abréviations

VNF	Fonction de réseau virtuel
API	Interface de programmation d'applications
MOP	Méthode de procédure
DI	Instance distribuée
FTP	Protocole FTP (File Transfer)

	Protocol)
SFTP	Protocole de transfert de fichiers sécurisé
BGP	Border Gateway Protocol
BFD	Détection de transfert bidirectionnel

Flux de travail du MoP

