

Remplacement du commutateur leaf Nexus 93180YC-EX - CPAR

Contenu

[Introduction](#)

[Informations générales](#)

[Abréviations](#)

[Flux de travail du MoP](#)

[Commutateur leaf dans la configuration UltraM](#)

[Prérequis](#)

[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.

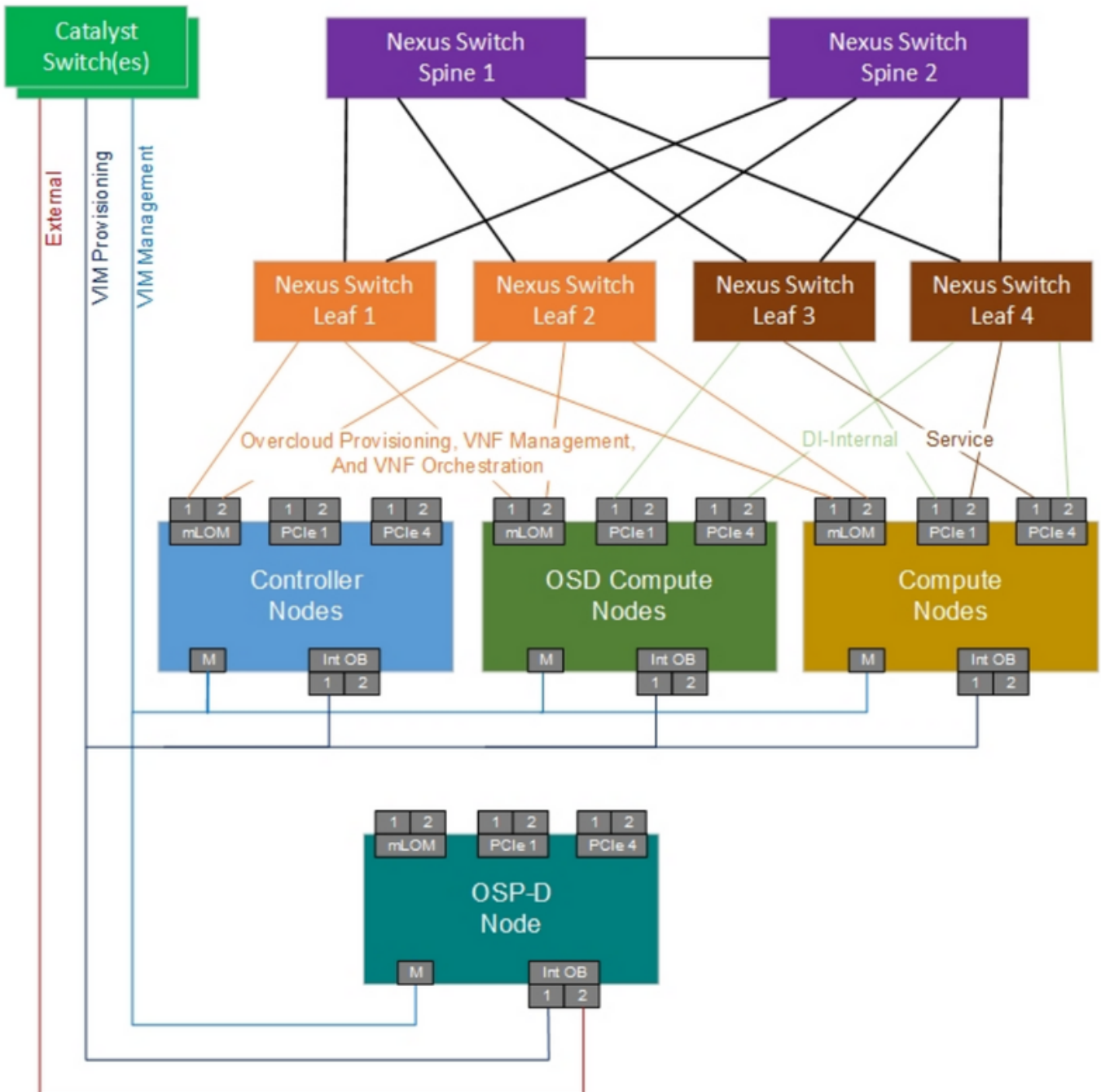
Cette procédure s'applique à un environnement Openstack utilisant la version NEWTON où ESC ne gère pas Cisco Prime Access Registrar (CPAR) et CPAR est installé directement sur la machine virtuelle déployée sur Openstack.

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 représentée sur l'image :



Note: La topologie du réseau n'est qu'une représentation, les connexions entre les commutateurs peuvent varier légèrement, selon 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 Secure File Transfer
BGP	Border Gateway Protocol
BFD	Détection bidirectionnelle de transfert

Flux de travail du MoP

Cette image montre le flux de travail de haut niveau de la procédure de remplacement.

