

Remplacement de commutateur de feuille du Nexus 93180YC-EX - CPAR

Contenu

[Introduction](#)

[Informations générales](#)

[Abréviations](#)

[Processus du balai](#)

[Commutateur de feuille dans l'installation d'UltraM](#)

[Condition préalable](#)

[Commutez la procédure de remplacement](#)

Introduction

Ce document décrit l'étape nécessaire pour remplacer un commutateur défectueux de feuille (Nexus 93180YC-EX) dans une installation d'Ultra-M.

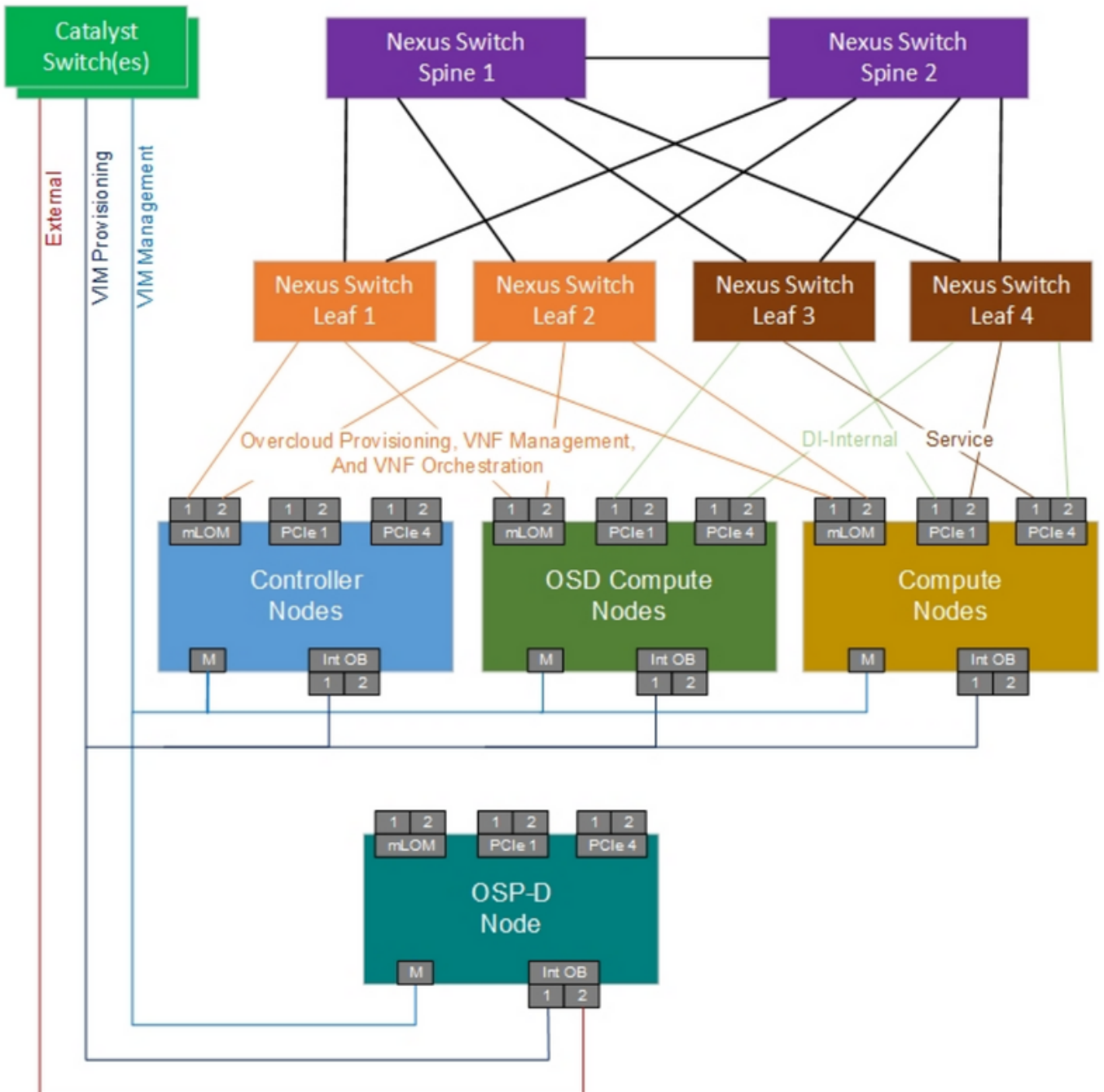
Cette procédure s'applique pour l'environnement d'un Openstack utilisant la version de NEWTON où l'ESC ne gère pas Cisco Access Registrar principal (CPAR) et CPAR est installé directement sur la VM déployée sur Openstack.

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 affichée dans l'image :



Remarque: La topologie du réseau est seulement une représentation, les connexions entre les Commutateurs pourrait légèrement varier, il dépend de la solution déployée.

Ce document est destiné pour le personnel de Cisco qui sont au courant du commutateur d'installation et de Nexus de Cisco Ultra-M.

Abréviations

VNF	Fonction réseau virtuelle
API	Interface de programmation
BALAI	Méthode de procédure
DI	Exemple distribué
FTP	Protocole de transfert de fichiers

SFTP	Protocole de transfert de fichiers sécurisé
BGP	Protocole BGP
BFD	Détection bidirectionnelle d'expédition

Processus du balai

Cette image affiche le processus de haut niveau de la procédure de remplacement.

