

# Remplacement du commutateur dorsal Nexus 9236C - CPAR

## 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 défectueux (Nexus 9236C) dans une configuration Ultra-M.

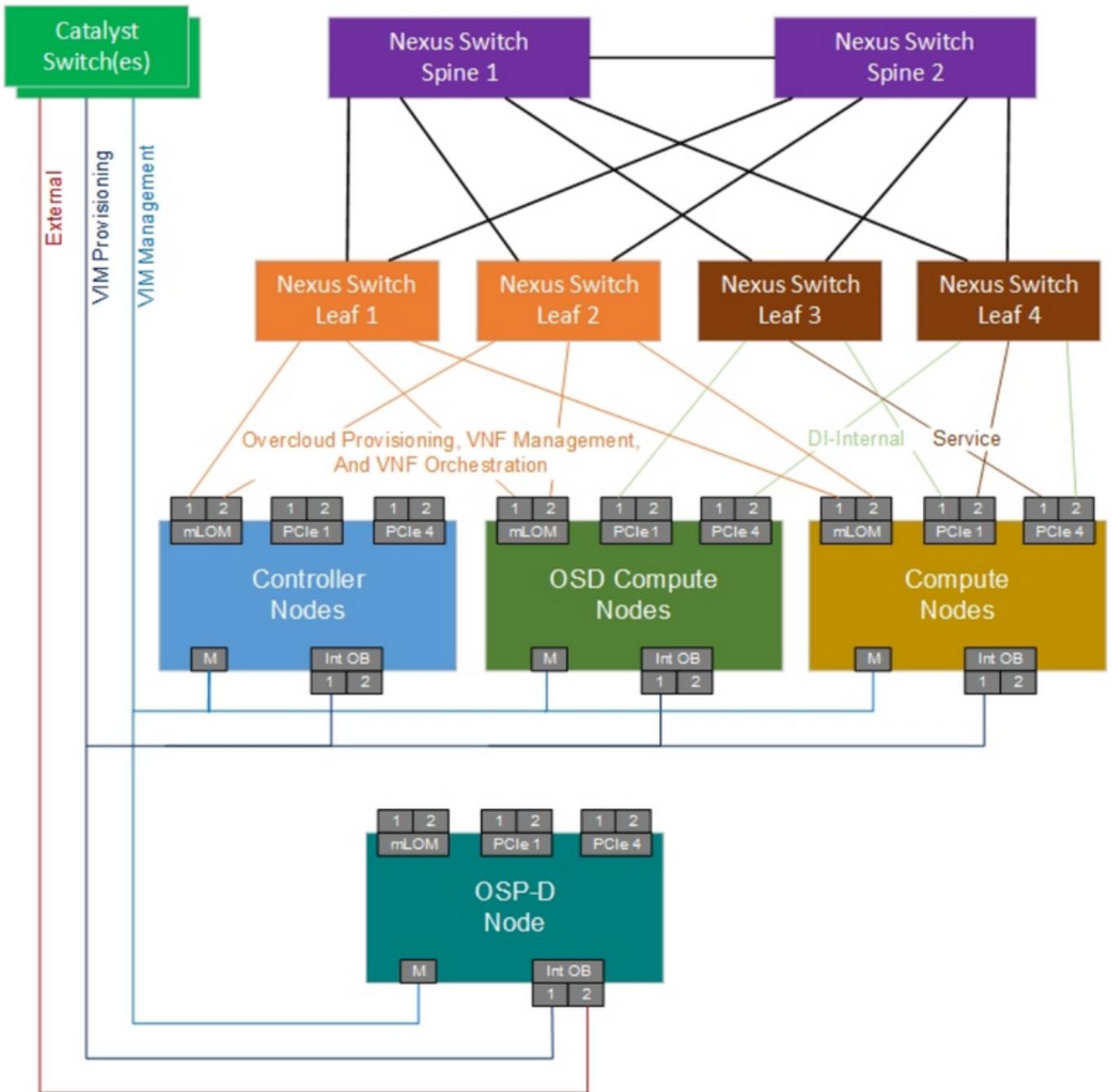
Cette procédure s'applique à un environnement Openstack via la version NEWTON où ESC ne gère pas Cisco Prime Access Registrar (CPAR) et CPAR est installé directement sur la machine virtuelle déployée sur Openstack.

## 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

Cette image montre la topologie réseau d'une configuration Ultra-M :



**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 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 Protocol)
TFTP	Protocole TFTP (Trivial File Transfer Protocol)
CIMC	Contrôleur de gestion intégré Cisco

## Flux de travail du MoP

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

