

# Substituição do switch leaf Nexus 93180YC-EX - CPAR

## Contents

[Introduction](#)

[Informações de Apoio](#)

[Abreviaturas](#)

[Fluxo de trabalho do MoP](#)

[Switch leaf na configuração do UltraM](#)

[Pré-requisito](#)

[Procedimento de substituição de switch](#)

## Introduction

Este documento descreve as etapas necessárias para substituir um switch Leaf defeituoso (Nexus 93180YC-EX) em uma configuração Ultra-M.

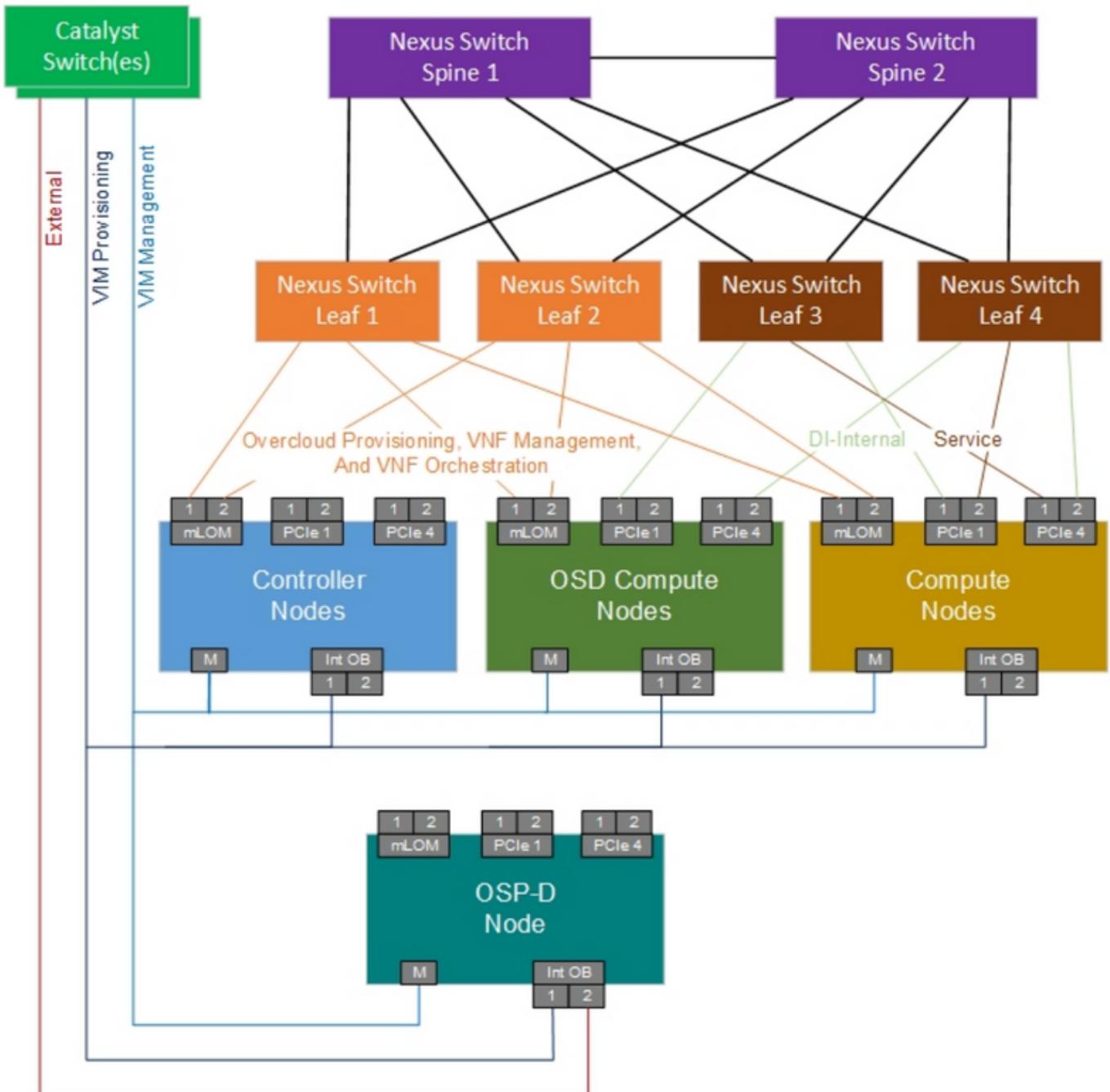
Este procedimento aplica-se a um ambiente Openstack usando a versão NEWTON em que o ESC não gerencia o Cisco Prime Access Registrar (CPAR) e o CPAR é instalado diretamente na VM implantada no Openstack.

## Informações de Apoio

O Ultra-M é uma solução de núcleo de pacotes móveis virtualizados, pré-embalada e validada, projetada para simplificar a implantação de VNFs. Os servidores que fazem parte da configuração Ultra-M estão conectados a três tipos diferentes de switches:

- Catalyst Switch
- Switch Folha
- Switch spine

A topologia de rede de uma configuração Ultra-M é mostrada na imagem:



**Note:** A topologia de rede é apenas uma representação, as conexões entre os switches podem variar um pouco, depende da solução implantada.

Este documento destina-se ao pessoal da Cisco familiarizado com a configuração do Cisco Ultra-M e do Nexus Switch.

## Abreviaturas

VNF	Função de rede virtual
API	Interface de programação de aplicativos
MOP	Método de Procedimento
DI	Instância distribuída
FTP	Protocolo de transferência de

SFTP	arquivo Secure File Transfer Protocol
BGP	Protocolo de gateway de borda
BFD	Detecção de encaminhamento bidirecional

## Fluxo de trabalho do MoP

Esta imagem mostra o fluxo de trabalho de alto nível do procedimento de substituição.

