

# Substituição do switch spine Nexus 9236C - CPAR

## Contents

[Introduction](#)

[Informações de Apoio](#)

[Abreviaturas](#)

[Fluxo de trabalho do MoP](#)

[Switch spine na configuração UltraM](#)

[Pré-requisito](#)

[Verificações de integridade](#)

[Procedimento de substituição de switch](#)

[Verificação do switch spine substituído](#)

## Introduction

Este documento descreve as etapas necessárias para substituir um switch spine com falha (Nexus 9236C) em uma configuração Ultra-M.

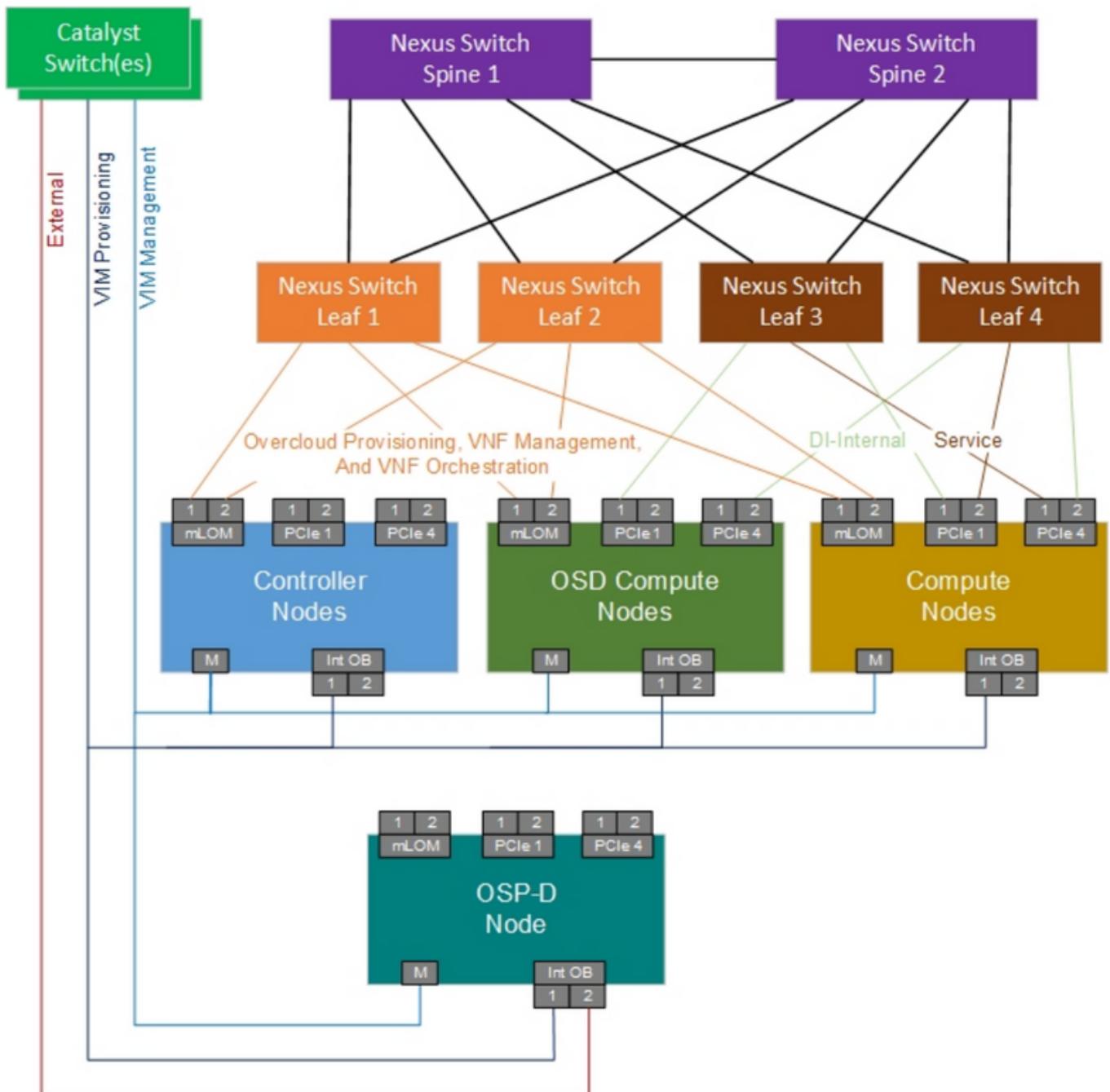
Este procedimento se aplica a um ambiente Openstack por meio da versão NEWTON, onde o ESC não gerencia o Cisco Prime Access Registrar (CPAR) e o CPAR é instalado diretamente na VM implantada no Openstack.

## 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

Esta imagem mostra a topologia de rede de uma configuração Ultra-M:



**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 que conhece a configuração do Cisco Ultra-M e as operações do Switch Catalyst.

## Abreviaturas

VNF	Função de rede virtual
SPINE	Switch Nexus 9236C como spine
MOP	Método de Procedimento
LAN	Rede local

FTP	Protocolo de transferência de arquivo
TFTP	Protocolo trivial file transfer
CIMC	Controlador de gerenciamento integrado da Cisco

## Fluxo de trabalho do MoP

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

