

# Substituição do Switch Catalyst 3850 - CPAR

## Contents

[Introduction](#)

[Informações de Apoio](#)

[Abreviaturas](#)

[Fluxo de trabalho do MoP](#)

[Switch Catalyst na configuração UltraM](#)

[Pré-requisito](#)

[Procedimento de substituição de switch](#)

## Introduction

Este documento descreve as etapas necessárias para substituir um switch Catalyst com falha em uma configuração Ultra-M.

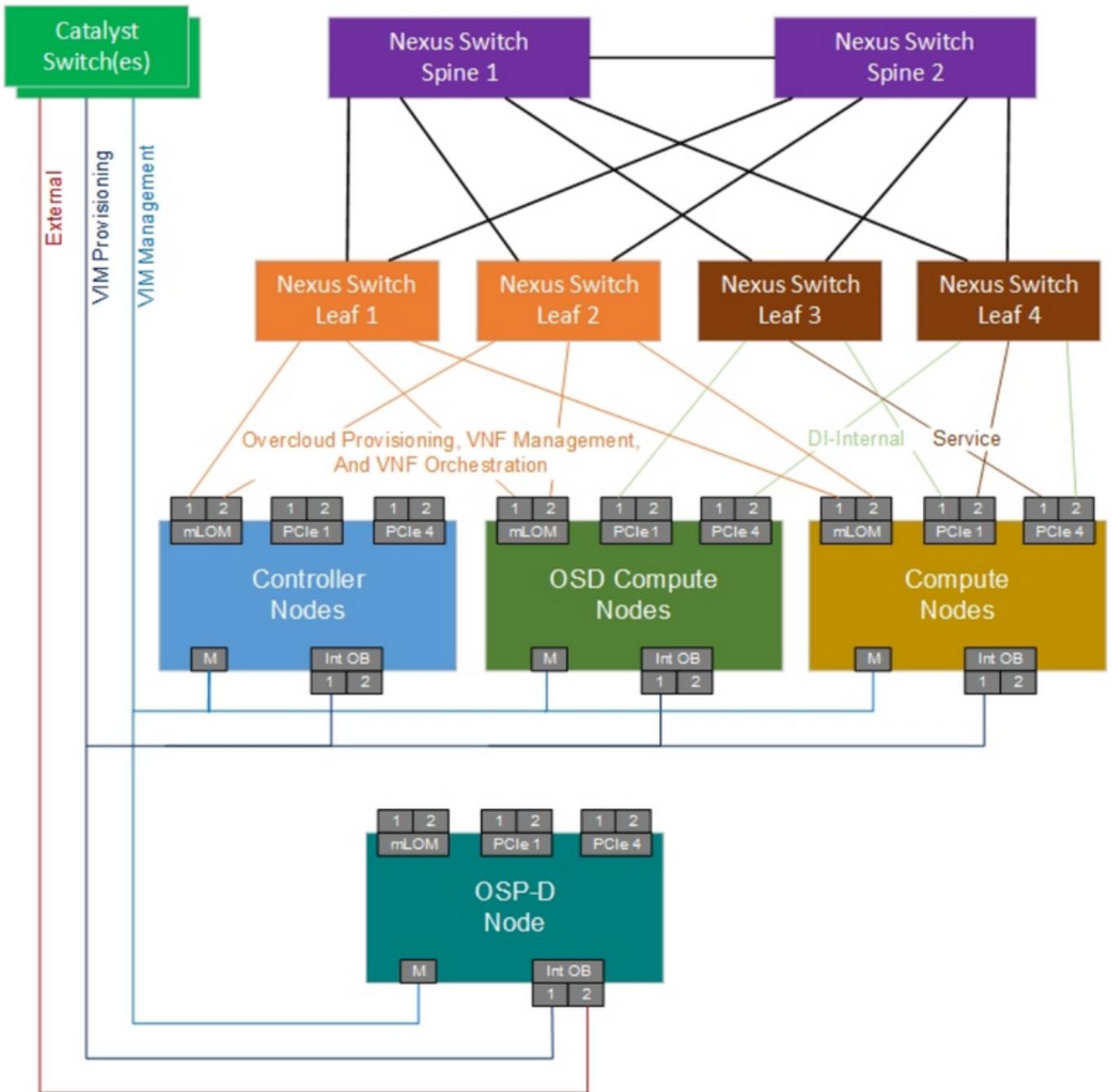
Este procedimento aplica-se a um ambiente Openstack usando a versão NEWTON em que o ESC não gerencia o Cisco Prime Access Registrar (CPAR) e o CPAR é instalado diretamente na VM implantada no Openstack.

## 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 como mostrado 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 que conhece a configuração do Cisco Ultra-M e as operações do Switch Catalyst.

## Abreviaturas

VNF	Função de rede virtual
CAT	Catalyst Switch
MOP	Método de Procedimento
LAN	Rede local
FTP	Protocolo de transferência de

TFTP	arquivo 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.

