

# Substitua o switch spine Nexus 9236C - CPS

## Contents

[Introduction](#)

[Informações de Apoio](#)

[Abreviaturas](#)

[Fluxo de trabalho do MoP](#)

[Switch spine na configuração Ultra-M](#)

[Pré-requisito](#)

[Verificações de integridade](#)

[Procedimento de substituição de switch](#)

[Verifique se o switch spine foi substituído](#)

## Introduction

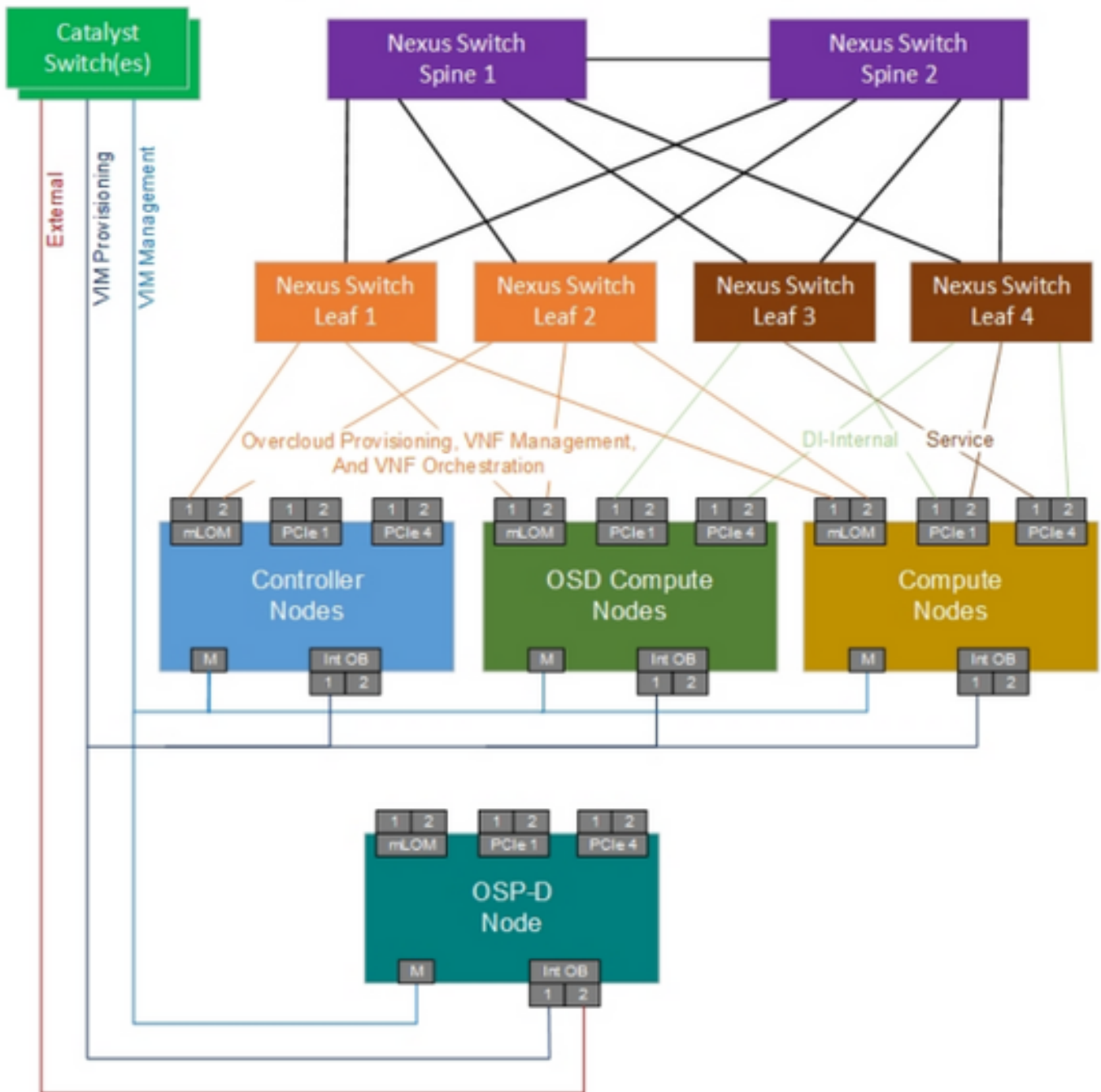
Este documento descreve as etapas necessárias para substituir um switch spine (Nexus 9236C) defeituoso em uma configuração Ultra-M que hospeda as funções de rede virtual (VNFs) do Cisco Policy Suite (CPS).

## 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 a mostrada nesta imagem:



Topologia de rede UltraM

**Note:** A topologia de rede é apenas uma representação, as conexões entre os switches podem variar um pouco e 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

TFTP	arquivo Protocolo trivial file transfer
CIMC	Controlador de gerenciamento integrado da Cisco
BGP	Protocolo de gateway de borda
BFD	Detecção de encaminhamento bidirecional

## **Fluxo de trabalho do MoP**

