

Substitua o switch leaf Nexus 93180YC-EX - CPS

Contents

[Introduction](#)

[Informações de Apoio](#)

[Abreviaturas](#)

[Fluxo de trabalho do MoP](#)

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

[Prerequisites](#)

[Procedimento de substituição de switch](#)

Introduction

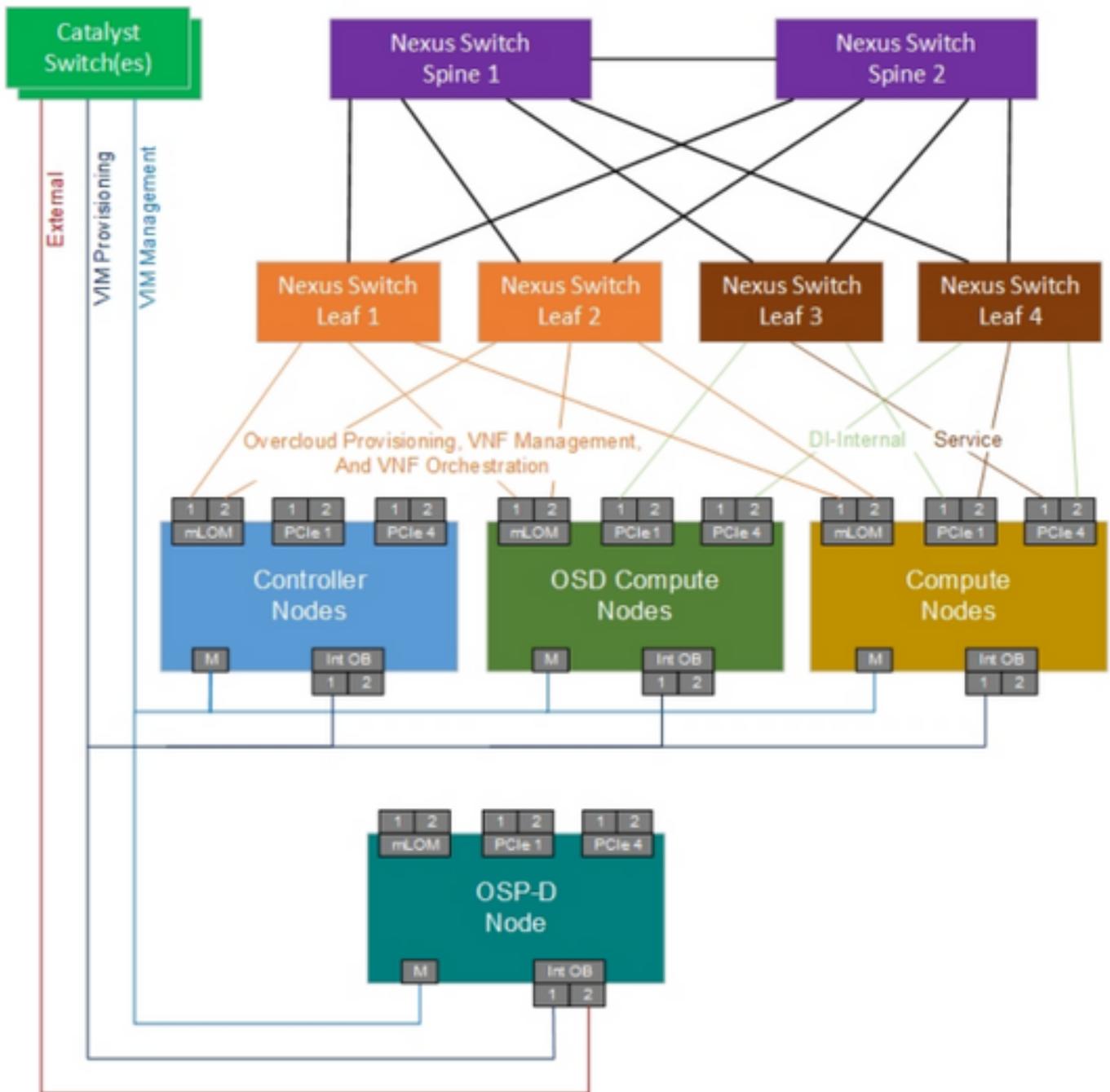
Este documento descreve as etapas necessárias para substituir um switch Leaf com falha (Nexus 93180YC-EX) em uma configuração Ultra-M que hospeda as funções de rede virtual (VNFs) do StarOS.

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 mostra essa imagem.



Topologia de rede UltraM

Observação: 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 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 protocolo Secure File Transfer
BGP	Protocolo de gateway de borda
BFD	Detecção de encaminhamento bidirecional

Fluxo de trabalho do MoP

