

# 更换Nexus 93180YC-EX枝叶交换机 — CPS

## 目录

[简介](#)

[背景信息](#)

[缩写](#)

[MoP的工作流](#)

[Ultra-M设置中的枝叶交换机](#)

[先决条件](#)

[交换机更换步骤](#)

## 简介

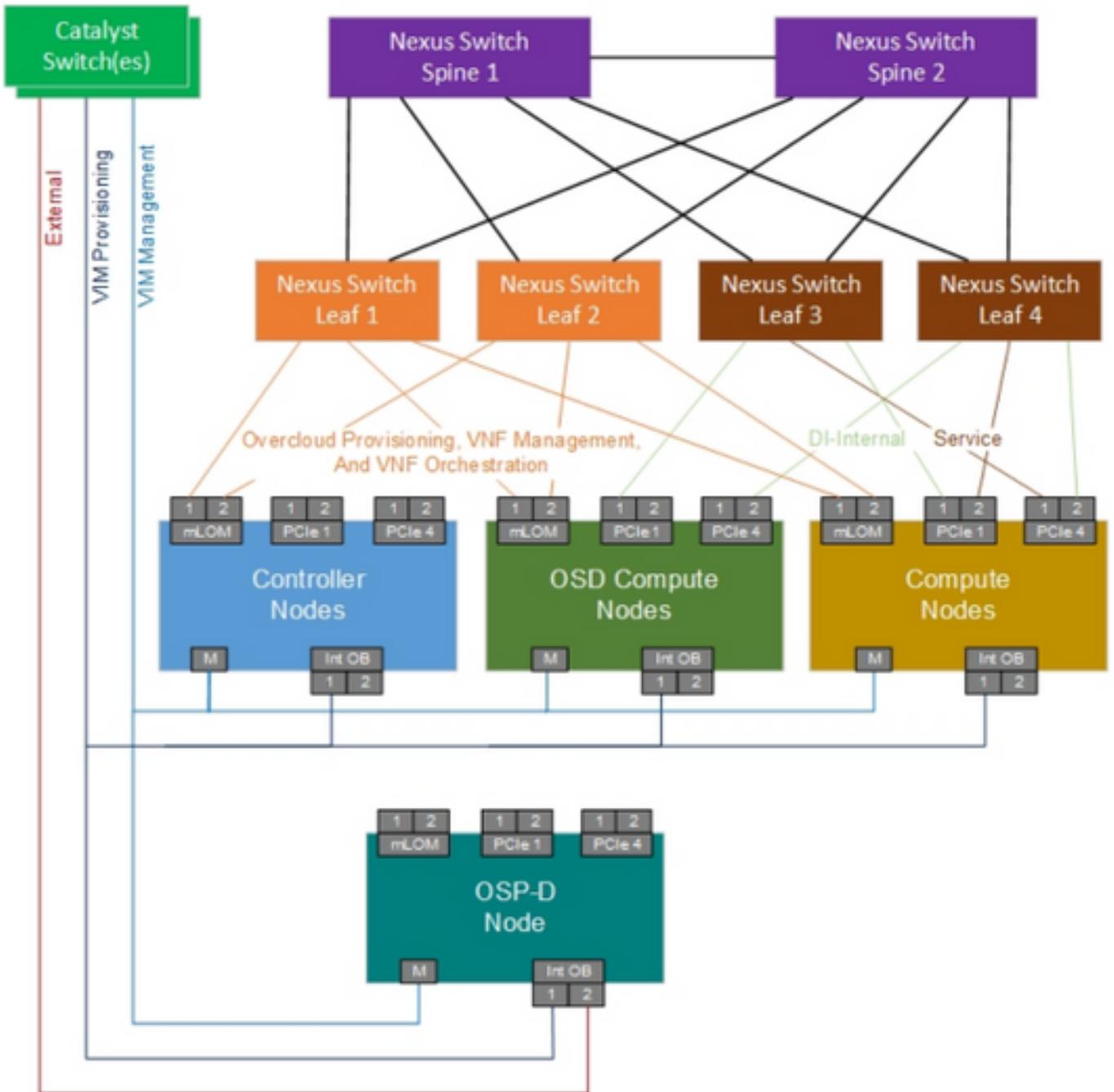
本文档介绍在托管StarOS虚拟网络功能(VNF)的Ultra-M设置中更换故障枝叶交换机(Nexus 93180YC-EX)所需的步骤。

## 背景信息

Ultra-M是预打包和验证的虚拟化移动数据包核心解决方案，旨在简化VNF的部署。Ultra-M设置中的服务器连接到三种不同类型的交换机：

- Catalyst 交换机
- 枝叶交换机
- 主干交换机

Ultra-M设置的网络拓扑如下图所示。



UltraM网络拓扑

注意：网络拓扑只是一种表示，交换机之间的连接可能稍有不同，这取决于部署的解决方案。本文档面向熟悉Cisco Ultra-M设置和Nexus交换机的思科人员。

## 缩写

VNF	虚拟网络功能
API	应用程序编程接口
MOP	程序方法
DI	分布式实例
FTP	文件传输协议
SFTP	安全文件传输协议
调试输出中 显示“BGP	边界网关协议

BFD

双向转发检测

## MoP的工作流

