

更换Nexus 9236C主干交换机 — CPS

目录

[简介](#)

[背景信息](#)

[缩写](#)

[MoP的工作流](#)

[Ultra-M设置中的主干交换机](#)

[先决条件](#)

[运行状况检查](#)

[交换机更换步骤](#)

[验证更换的主干交换机](#)

简介

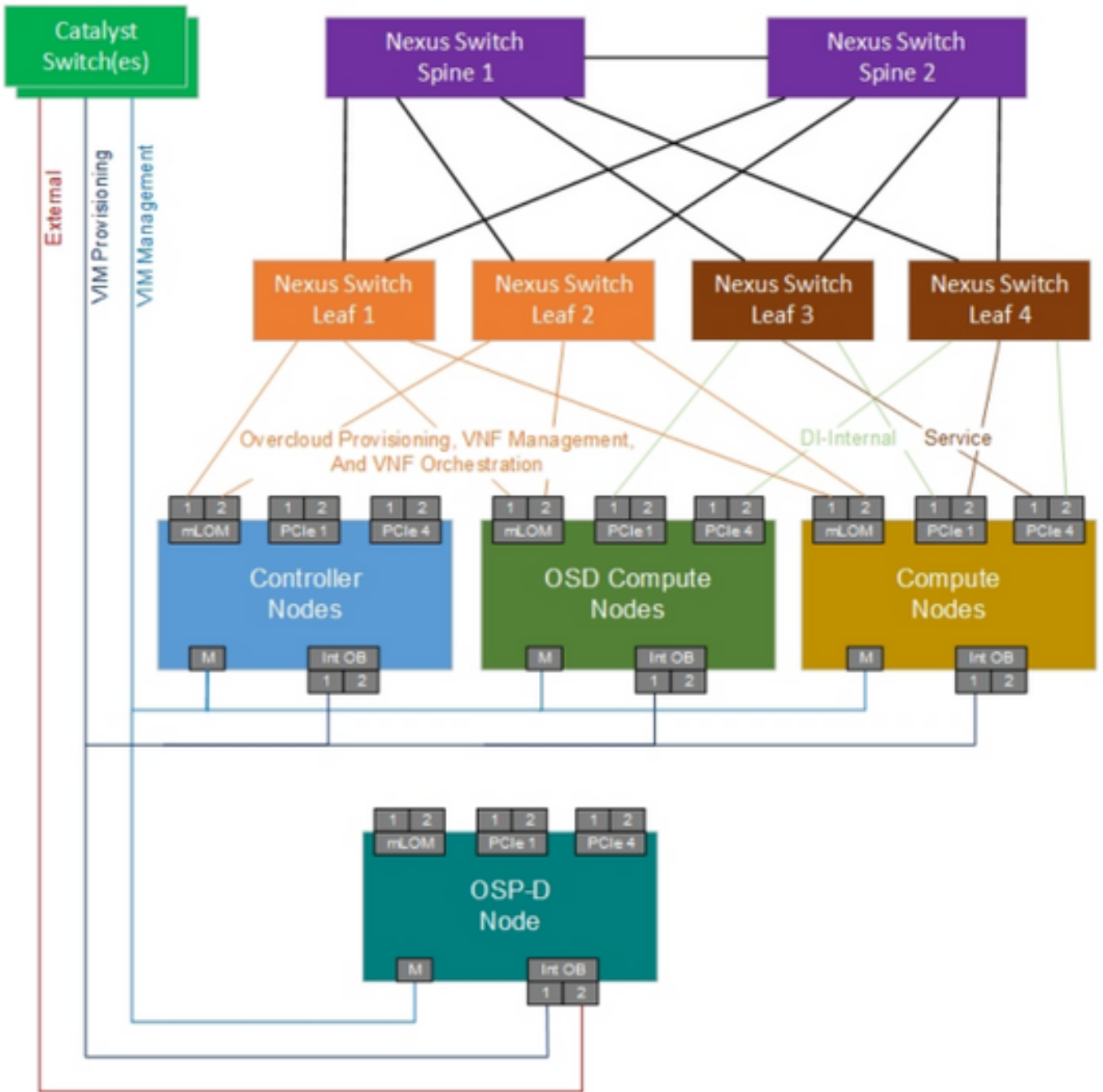
本文档介绍在托管思科策略套件(CPS)虚拟网络功能(VNF)的Ultra-M设置中更换故障主干交换机(Nexus 9236C)所需的步骤。

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，这取决于所部署的解决方案。本文档面向熟悉Cisco Ultra-M设置和Catalyst交换机操作的思科人员。

缩写

VNF	虚拟网络功能
主干	Nexus 9236C交换机作为主干
MOP	程序方法
LAN	局域网
FTP	文件传输协议
TFTP	简单文件传输协议 (TFTP)
CIMC	思科集成管理控制器
调试输出中	边界网关协议

显示“BGP

BFD

双向转发检测

MoP的工作流

