

更换Catalyst 3850交换机 — CPAR

目录

[简介](#)

[背景信息](#)

[缩写](#)

[MoP的工作流](#)

[UltraM设置中的Catalyst交换机](#)

[先决条件](#)

[交换机更换步骤](#)

简介

本文档介绍在Ultra-M设置中更换故障Catalyst交换机所需的步骤。

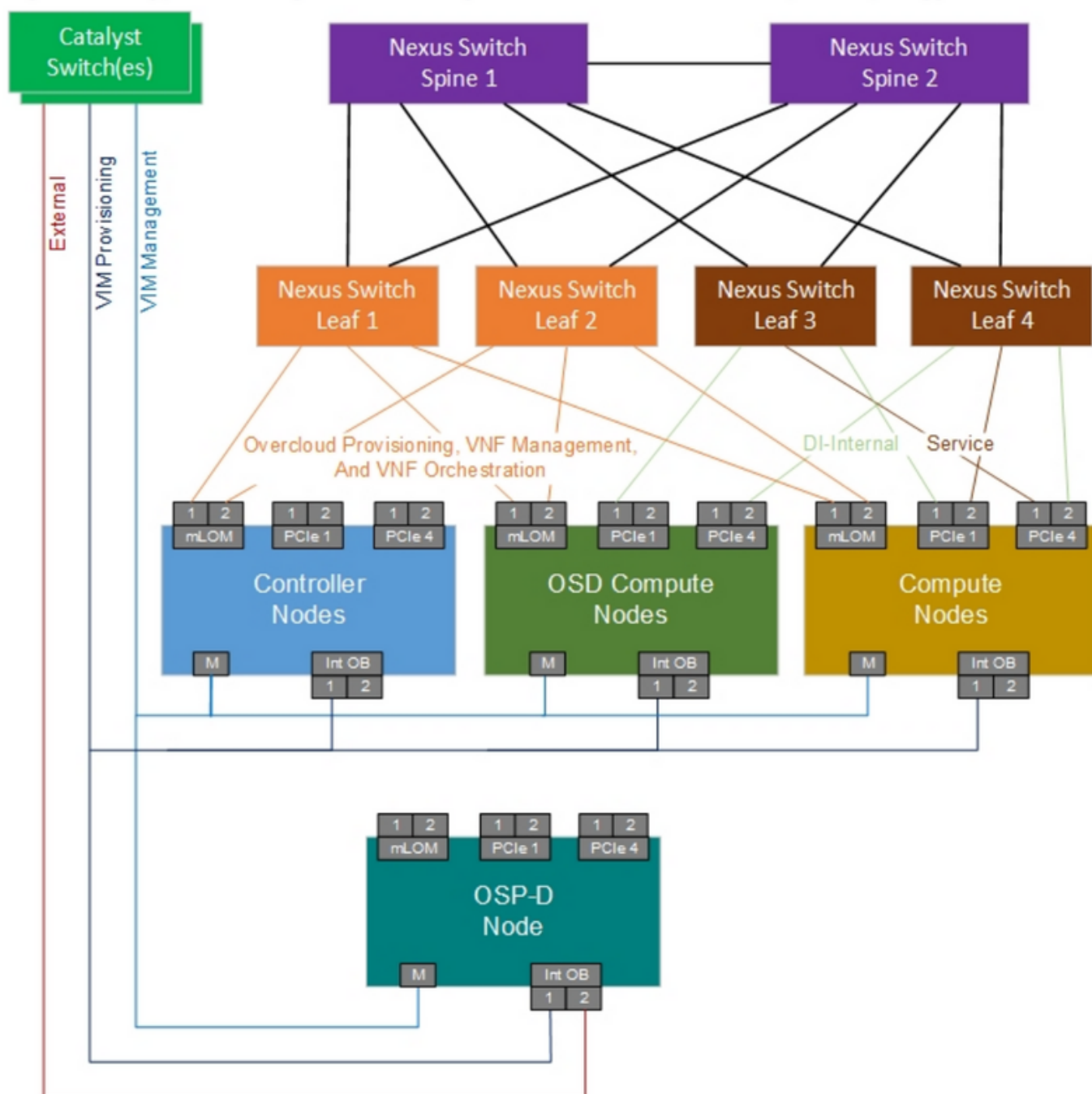
此过程适用于使用NEWTON版本的OpenStack环境，其中ESC不管理Cisco Prime Access Registrar(CPAR),CPAR直接安装在OpenStack上部署的VM上。

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设置的网络拓扑如图所示：



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，具体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
CAT	Catalyst 交换机
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)

MoP的工作流

此图显示了替换过程的高级工作流程。

