

OSPD服务器UCS 240M4的更换- vEPC

Contents

[Introduction](#)

[背景信息](#)

[简称](#)

[Mop的工作流](#)

[Prerequisites](#)

[状态检查](#)

[备份](#)

[安装新的OSPD节点](#)

[UCS服务器安装](#)

[红帽子安装](#)

[安放红帽子ISO镜像](#)

[安装Red帽子恩特普赖斯Linux](#)

[恢复Undercloud](#)

[准备根据备份的undercloud安装](#)

[完成红帽子注册](#)

[Undercloud恢复](#)

[重新连接恢复的Undercloud对乌云密布](#)

[验证完整恢复](#)

[检查身份服务\(根本原理\)操作](#)

[上载将来节点内省的镜像](#)

[重新启动操刀](#)

[Related Information](#)

Introduction

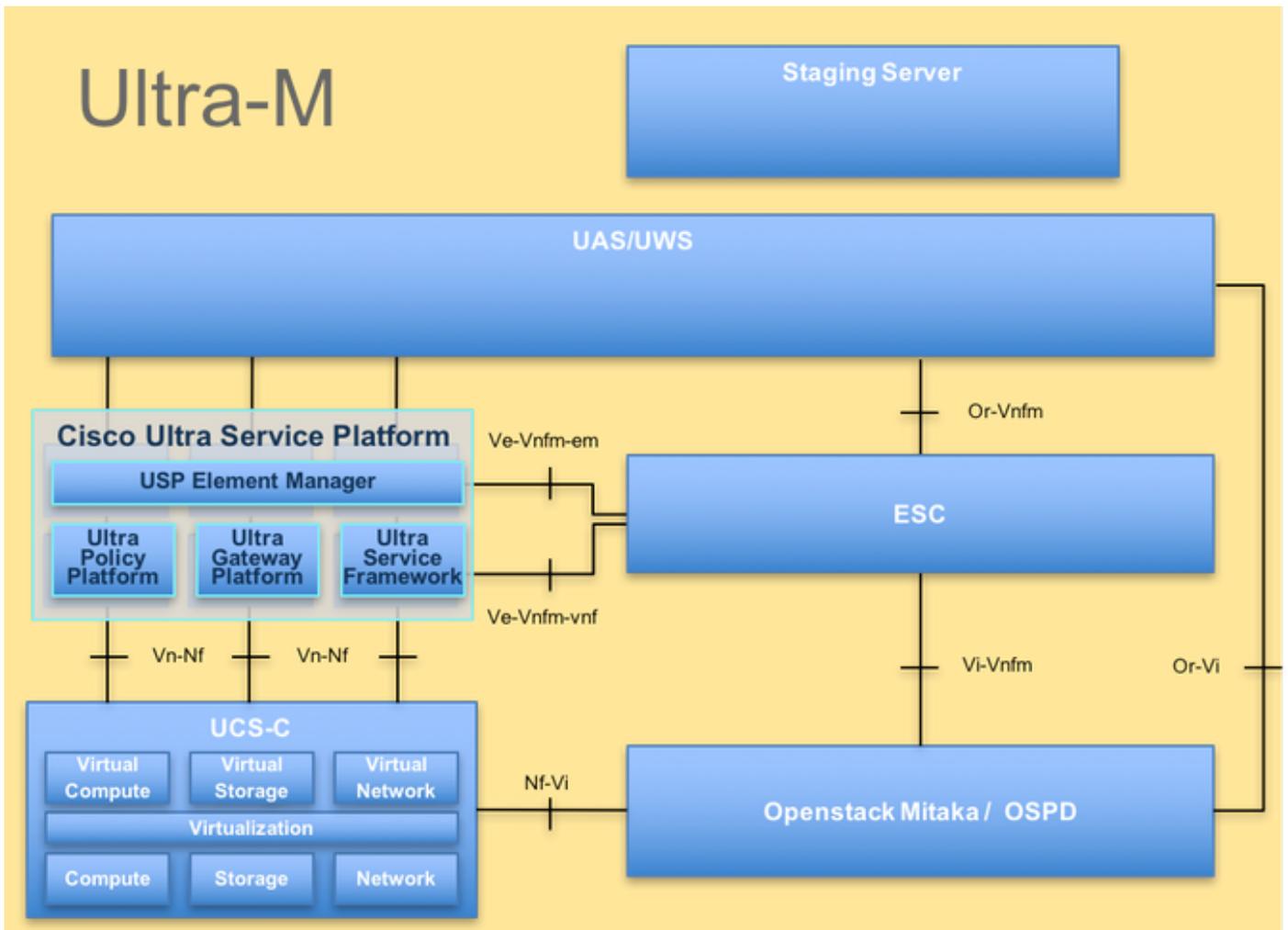
本文描述要求的步骤为了替换主机OpenStack平台导向器的有故障的服务器(OSPD)在Ultra-M设置。

背景信息

Ultra-M是设计为了简化VNFs的配置的一个被预先包装的和被验证的虚拟化的便携信息包核心解决方案。 OpenStack是虚拟化的基础设施管理器(精力) Ultra-M的并且包括这些节点类型：

- 估计
- 对象存储磁盘-估计(OSD -估计)
- 控制器
- OSPD

Ultra-M高级体系结构和介入的组件在此镜像表示：



UltraM

本文供熟悉Cisco Ultra-M平台的Cisco人员使用，并且选派要求为了被执行在OpenStack级别在OSPDP服务器更换时的步骤。

Note:超M 5.1.x版本考虑为了定义在本文的程序。

简称

VNF	虚拟网络功能
CF	控制功能
SF	服务功能
ESC	有弹性服务控制器
MOP	程序方法
OSD	对象存储磁盘
HDD	硬盘驱动器
SSD	固体驱动
精力	虚拟基础设施管理器
VM	虚拟机
EM	网元管理
UAS	超自动化服务
UUID	通用唯一标识符

Mop的工作流

