

# OSPD服务器UCS 240M4的更换- CPAR

## 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](#)

[Redhat安装](#)

[安放红帽子ISO镜像](#)

[安装RHEL](#)

[恢复Undercloud](#)

[准备根据备份的Undercloud安装](#)

[完成Redhat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](#)

[将来节点内省的加载的镜像](#)

[重新启动操刀](#)

[Related Information](#)

## Introduction

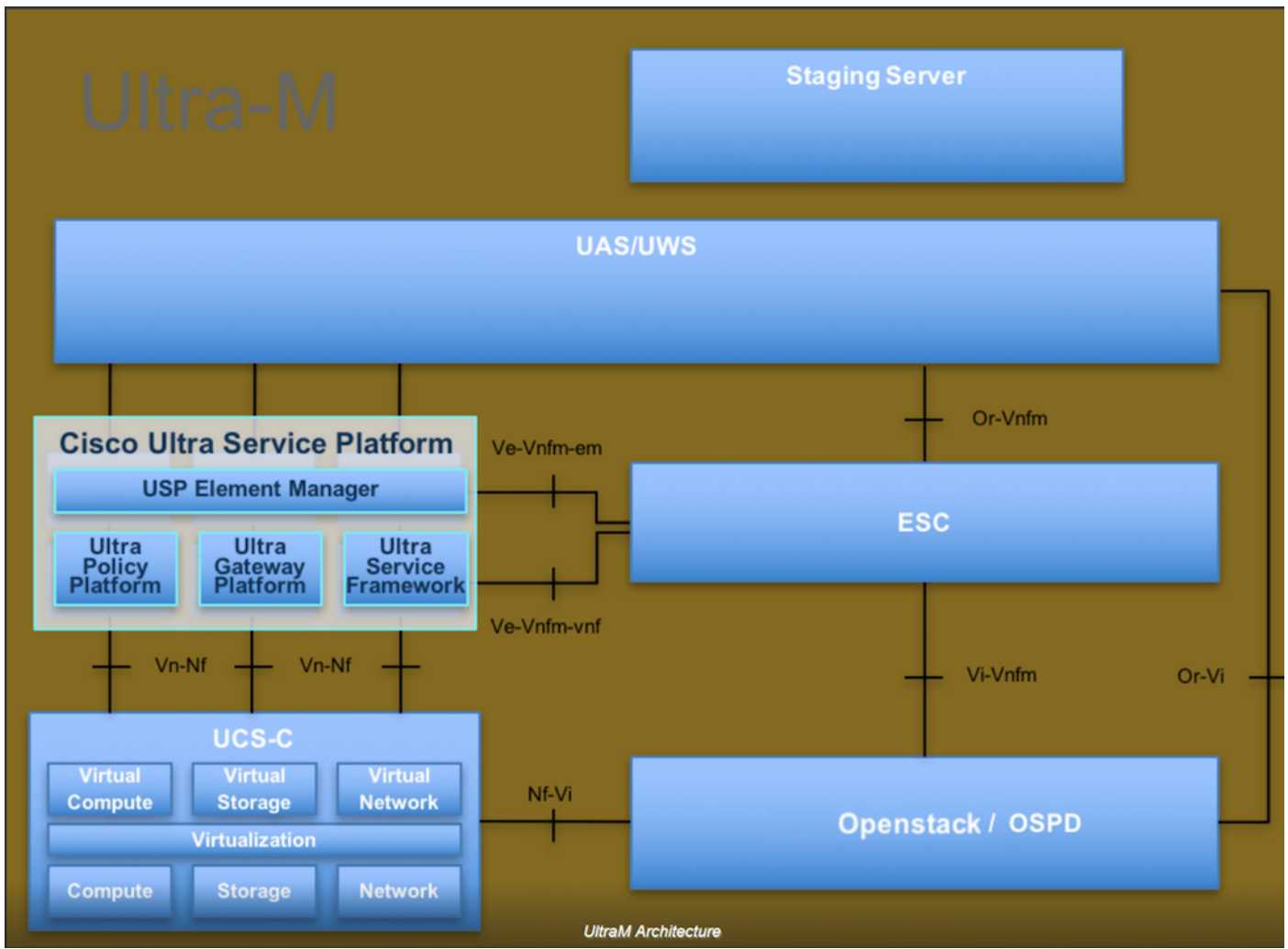
本文描述要求的步骤为了替换主机OpenStack平台导向器的一个有故障的服务器(OSPD)在ULTRAM设置。此程序适用与ESC不管理Cisco头等访问登记(CPAR)的使用的OpenStack环境牛顿版本，并且CPAR直接地在OpenStack配置的VM上安装。

## 背景信息

ULTRAM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) ULTRAM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

ULTRAM高级体系结构和介入的组件在此镜像表示：



本文供熟悉Cisco ULTRAM平台的Cisco人员使用，并且选派要求被执行在OpenStack和Redhat OS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

- MOP MethodofProcedure
- OSD 对象存储磁盘
- OSPD OpenStack平台导向器
- 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

