

Substituição do servidor OSPD UCS 240M4 - CPAR

Contents

[Introduction](#)

[Informações de Apoio](#)

[Abreviaturas](#)

[Fluxo de trabalho do MoP](#)

[Prerequisites](#)

[Verificação de status](#)

[Backup](#)

[Instalar o novo nó OSPD](#)

[Instalação do servidor UCS](#)

[Instalação do Redhat](#)

[Monte a imagem ISO do Red Hat](#)

[Instalar RHEL](#)

[Restaure a nuvem inferior](#)

[Prepare a instalação da nuvem subjacente ao backup](#)

[Preencha o registro do Redhat](#)

[Restauração da Subnuvem](#)

[Reconecte a subnuvem restaurada à nuvem geral](#)

[Validar a restauração concluída](#)

[Verificar a operação do serviço de identidade \(Keystone\)](#)

[Carregando imagens para introdução ao nó futuro](#)

[Reiniciando a vedação](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introduction

Este documento descreve as etapas necessárias para substituir um servidor defeituoso que hospeda o OpenStack Platform Diretor (OSPD) em uma configuração Ultra-M. Este procedimento aplica-se a um ambiente OpenStack com o uso da versão NEWTON em que o ESC não gerencia o Cisco Prime Access Registrar (CPAR) e o CPAR é instalado diretamente na VM implantada no OpenStack.

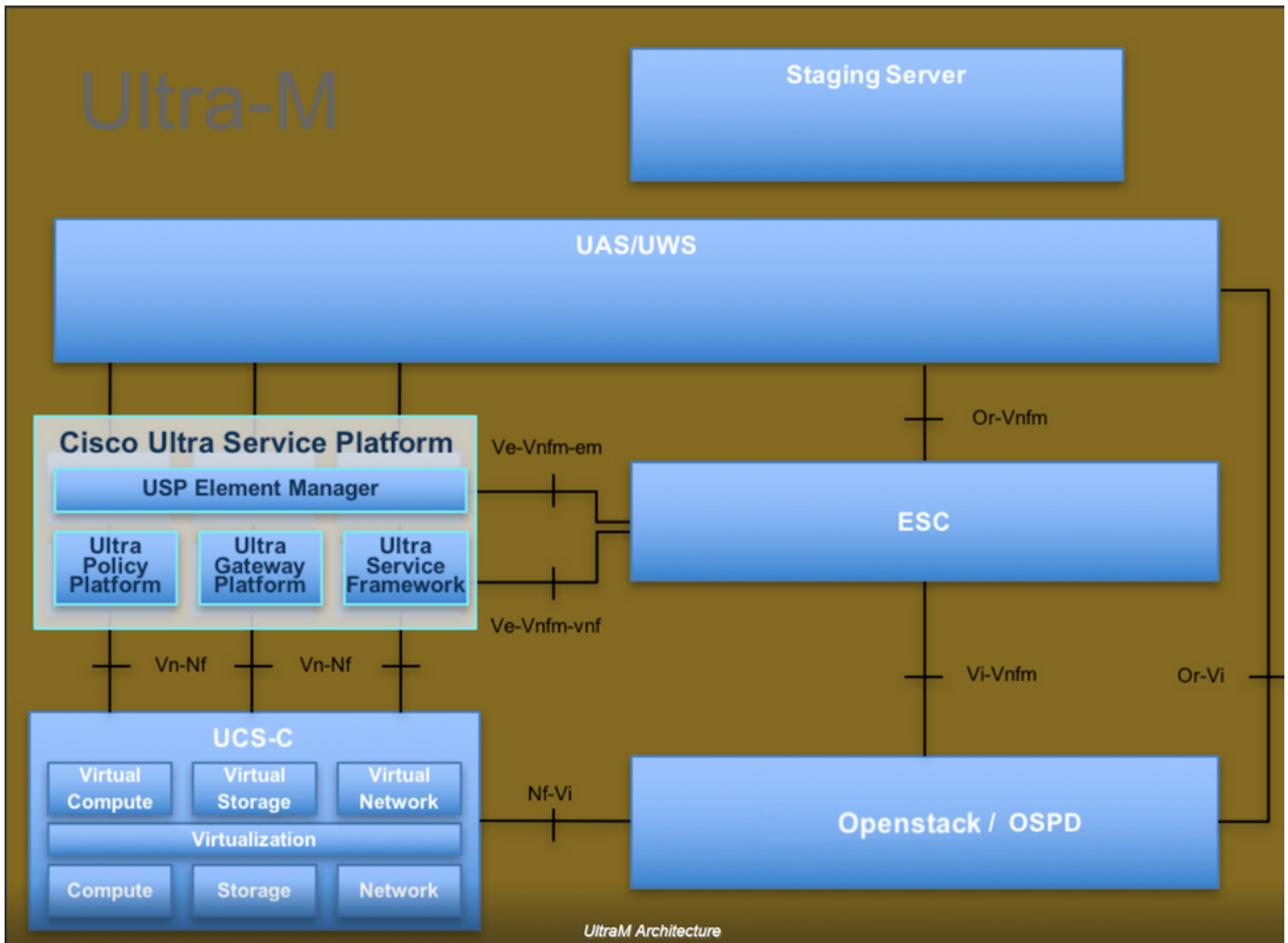
Informações de Apoio

O Ultra-M é uma solução de núcleo de pacotes móveis virtualizados pré-embalada e validada, projetada para simplificar a implantação de VNFs. O OpenStack é o Virtualized Infrastructure Manager (VIM) para Ultra-M e consiste nos seguintes tipos de nó:

- Computação

- Disco de Armazenamento de Objeto - Computação (OSD - Compute)
- Controlador
- OSPD

A arquitetura de alto nível da Ultra-M e os componentes envolvidos estão descritos nesta imagem:



Este documento destina-se aos funcionários da Cisco que estão familiarizados com a plataforma Cisco Ultra-M e detalha as etapas necessárias para serem executadas no OpenStack e no sistema operacional Redhat.

Note: A versão Ultra M 5.1.x é considerada para definir os procedimentos neste documento.

Abreviaturas

| | |
|------|-----------------------------------|
| MOP | MétodoProcedimento |
| OSD | Discos de Armazenamento de Objeto |
| OSPD | OpenStack Platform Diretor |
| HDD | Unidade de disco rígido |
| SSD | Unidade de estado sólido |
| VIM | Virtual Infrastructure Manager |
| VM | Máquina virtual |
| EM | Gestor de Elementos |

UAS Ultra Automation Services
UUID Identificador de ID universal exclusivo

Fluxo de trabalho do MoP

