

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.

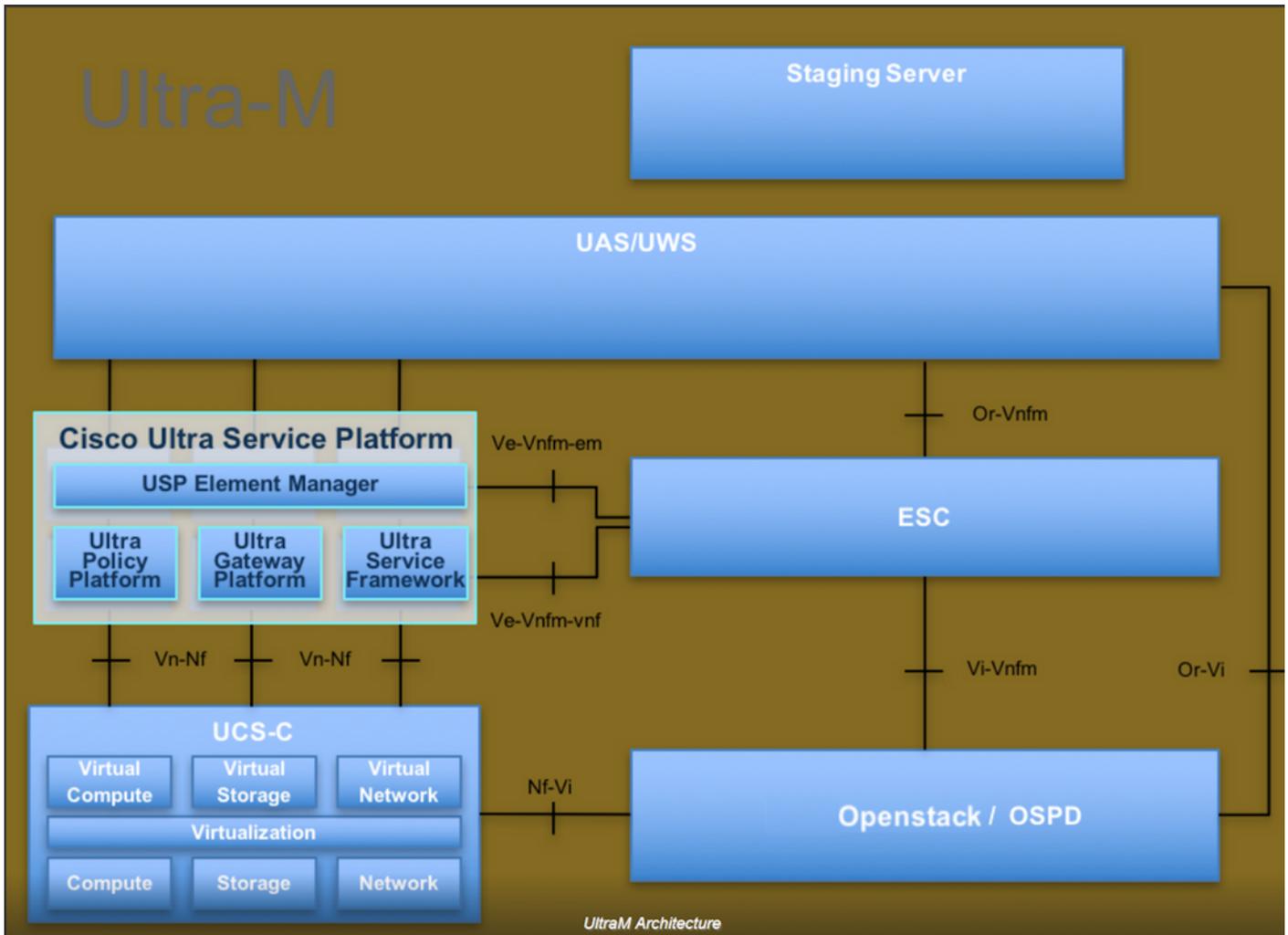
Informações de Apoio

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

