

# Substituição do servidor OSPD UCS 240M4 - CPS

## 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](#)

[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 \(Keystone\)](#)

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

[Reiniciando a vedação](#)

[Informações Relacionadas](#)

## Introduction

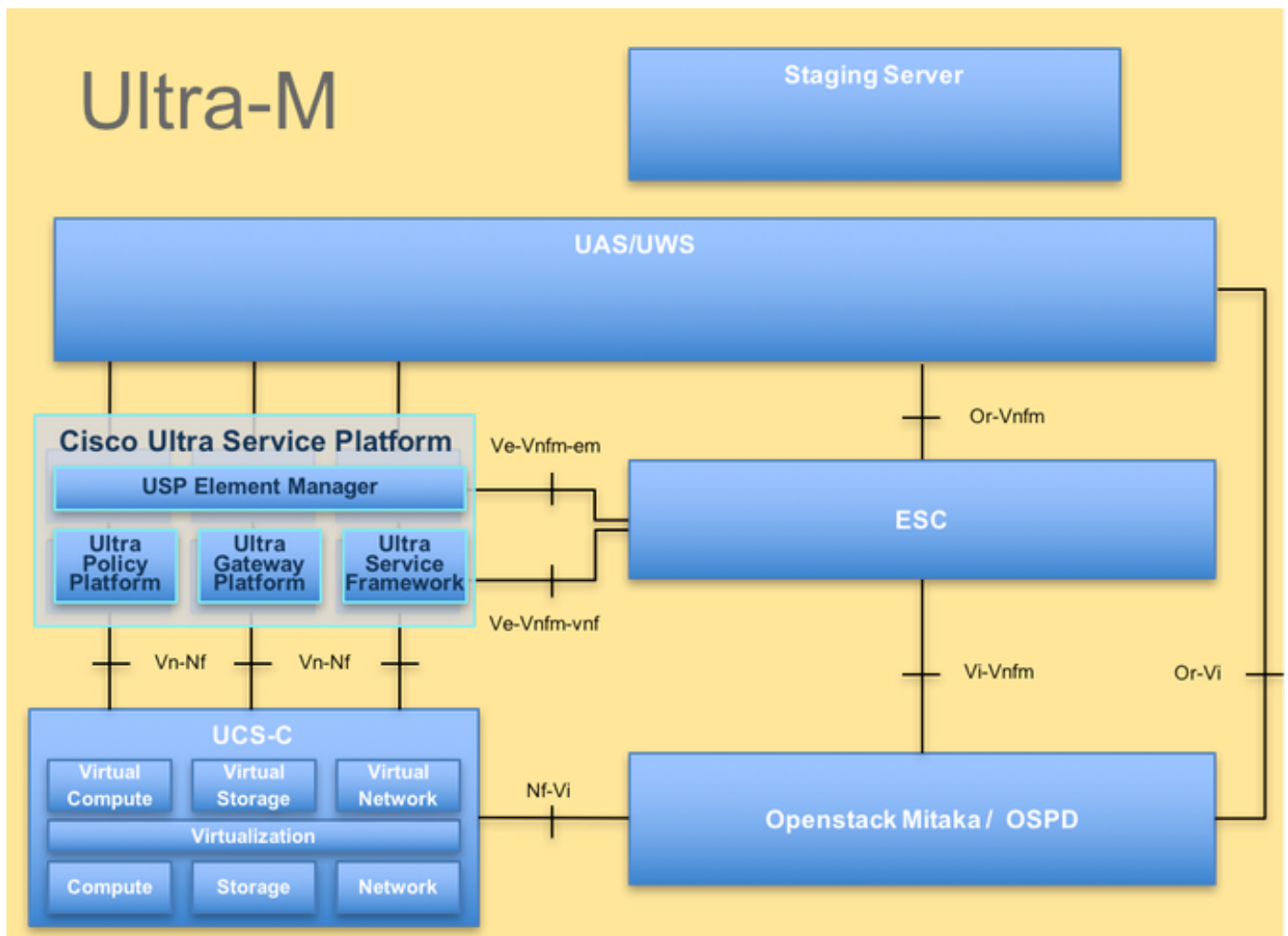
Este documento descreve as etapas necessárias para substituir um servidor defeituoso que hospeda o OSPD (OpenStack Platform Diretor) em uma configuração Ultra-M.

## 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
- Plataforma OpenStack - Diretor (OSPD)

A arquitetura de alto nível da Ultra-M e os componentes envolvidos são mostrados nesta imagem.



Arquitetura UltraM

**Note:** A versão Ultra M 5.1.x é considerada para definir os procedimentos neste documento. Este documento destina-se ao pessoal da Cisco familiarizado com a plataforma Cisco Ultra-M e detalha as etapas necessárias para serem executadas no nível OpenStack no momento da substituição do servidor OSPD.

## Abreviaturas

VNF	Função de rede virtual
ESC	Controlador de serviço elástico
MOP	Método de Procedimento
OSD	Discos de Armazenamento de Objeto
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

