

Substituição do servidor controlador UCS C240 M4 - CPAR

Contents

[Introduction](#)

[Informações de Apoio](#)

[Abreviaturas](#)

[Fluxo de trabalho do MoP](#)

[Prerequisites](#)

[Backup](#)

[Verificação de status preliminar](#)

[Desative a cerca no cluster do controlador](#)

[Instale o novo nó do controlador](#)

[Substituição do nó do controlador na nuvem](#)

[Prepare-se para remover o nó do controlador com falha](#)

[Prepare-se para adicionar um novo nó de controlador](#)

[Intervenção manual](#)

[Verifique os serviços em nuvem no controlador](#)

[Finalizar os roteadores do agente L3](#)

[Finalizar serviços de computação](#)

[Reinicie a cerca nos nós da controladora](#)

Introduction

Este documento descreve as etapas necessárias para substituir um servidor controlador com falha em uma configuração Ultra-M.

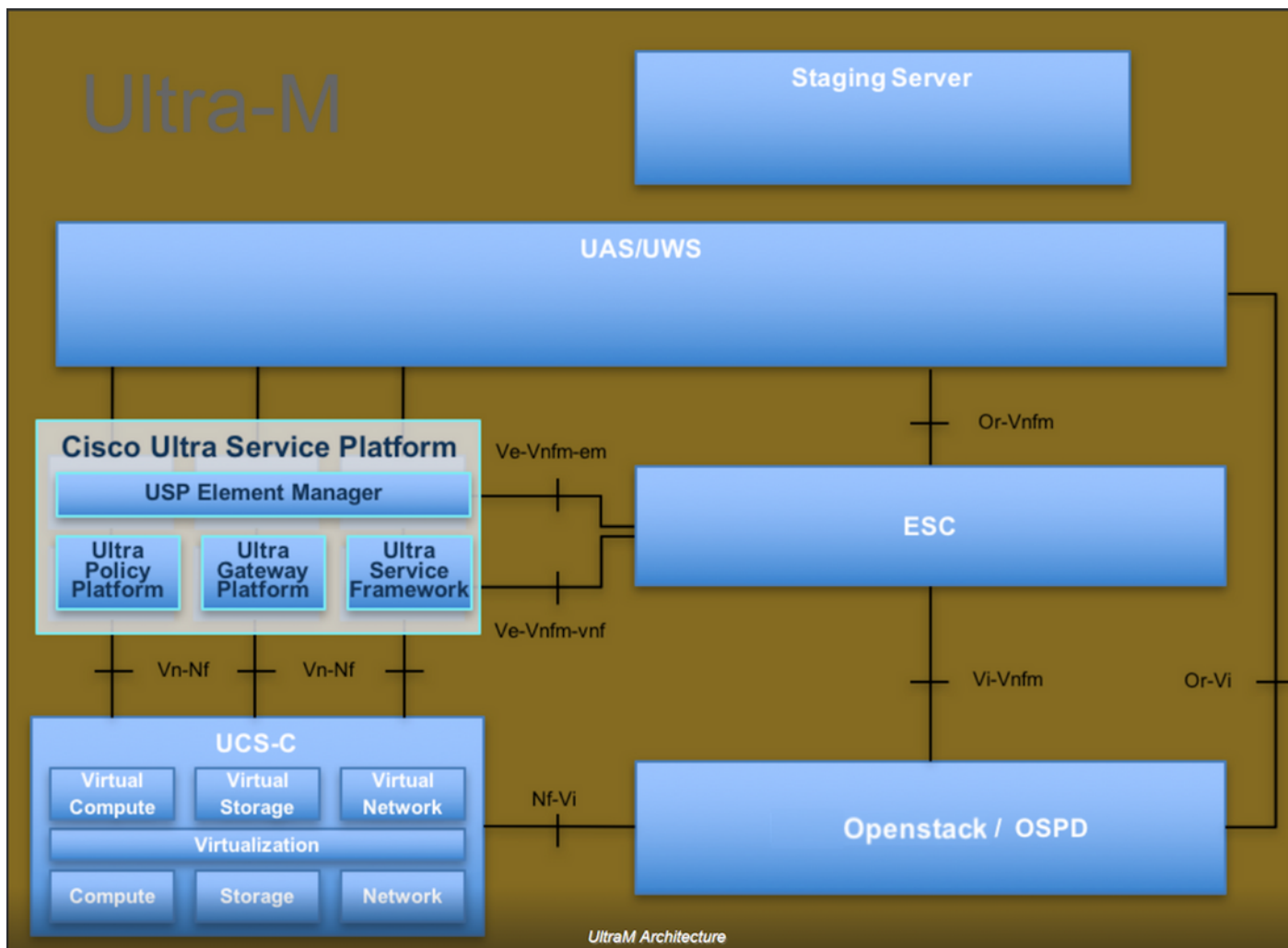
Este procedimento aplica-se a um ambiente Openstack usando a versão NEWTON em que o controlador de serviços elásticos (ESC) não gerencia o Cisco Prime Access Registrar (CPAR) e o CPAR é instalado diretamente na VM implantada no Openstack.

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
- Plataforma OpenStack - Diretor (OSPD)

A arquitetura de alto nível da Ultra-M e os componentes envolvidos são mostrados 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	Método de Procedimento
OSD	Discos de Armazenamento de Objeto
OSPD	Plataforma OpenStack - 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

Esta imagem mostra o fluxo de trabalho de alto nível do procedimento de substituição.

