

Sustitución del servidor OSPD UCS 240M4 - CPAR

Contenido

[Introducción](#)

[Antecedentes](#)

[Abreviaturas](#)

[Flujo de trabajo del MoP](#)

[Prerequisites](#)

[Comprobación de estado](#)

[Copia de seguridad](#)

[Instalación del nuevo nodo OSPD](#)

[Instalación del servidor UCS](#)

[Instalación de Redhat](#)

[Montaje de la imagen ISO de Red Hat](#)

[Instalar RHEL](#)

[Restauración de la nube interna](#)

[Preparación de la instalación en la nube basada en la copia de seguridad](#)

[Complete el registro Redhat](#)

[Restauración de la nube insuficiente](#)

[Vuelva a conectar la nube subyacente restaurada a la nube excesiva](#)

[Validar la restauración completada](#)

[Comprobación del funcionamiento del servicio de identidad \(clave\)](#)

[Carga de imágenes para la introducción de nodos futuros](#)

[Reinicio de cercado](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe los pasos necesarios para reemplazar un servidor defectuoso que aloja OpenStack Platform Director (OSPD) en una configuración Ultra-M. Este procedimiento se aplica a un entorno OpenStack con el uso de la versión NEWTON donde ESC no administra Cisco Prime Access Registrar (CPAR) y CPAR se instala directamente en la máquina virtual implementada en OpenStack.

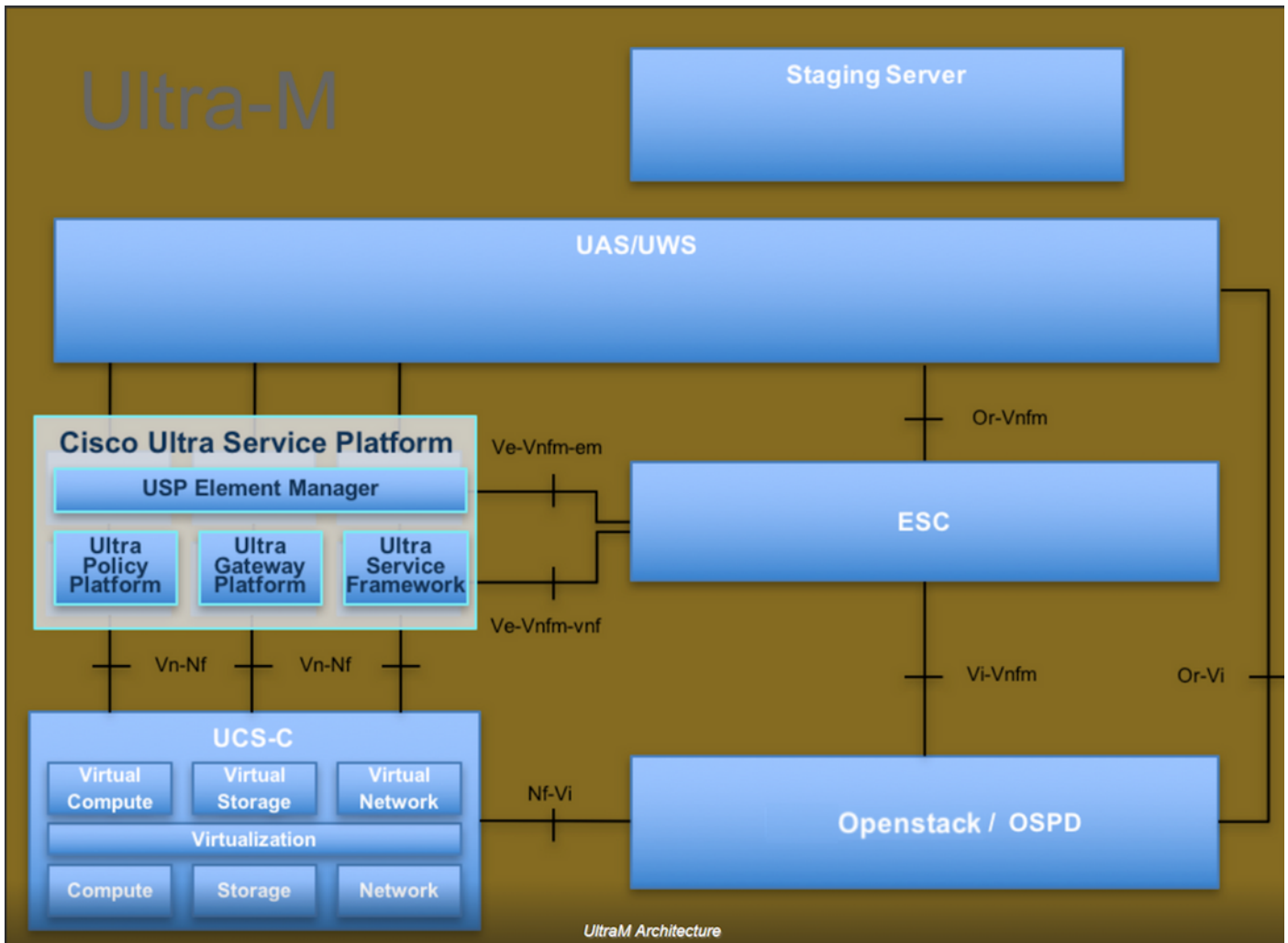
Antecedentes

Ultra-M es una solución de núcleo de paquetes móviles virtualizada validada y empaquetada previamente diseñada para simplificar la implementación de VNF. OpenStack es el Virtualized Infrastructure Manager (VIM) para Ultra-M y consta de estos tipos de nodos:

- Informática

- Disco de almacenamiento de objetos - Compute (OSD - Compute)
- Controlador
- OSPD

La arquitectura de alto nivel de Ultra-M y los componentes involucrados se ilustran en esta imagen:



Este documento está dirigido al personal de Cisco que está familiarizado con la plataforma Cisco Ultra-M y detalla los pasos necesarios para llevarse a cabo en OpenStack y Redhat OS.

Nota: Se considera la versión Ultra M 5.1.x para definir los procedimientos en este documento.

Abreviaturas

MOP	Método de procedimiento
OSD	Discos de almacenamiento de objetos
OSPD	Director de plataforma OpenStack
HDD	Unidad de disco duro
SSD	Unidad de estado sólido
VIM	Administrador de infraestructura virtual
VM	Máquina virtual
EM	Administrador de elementos
UAS	Servicios de ultra automatización

UUID Identificador único universal

Flujo de trabajo del MoP

