

Sostituzione del server OSPD UCS 240M4 - CPAR

Sommario

[Introduzione](#)

[Premesse](#)

[Abbreviazioni](#)

[Flusso di lavoro del piano di mobilità](#)

[Prerequisiti](#)

[Controllo stato](#)

[Backup](#)

[Installare il nuovo nodo OSPD](#)

[Installazione server UCS](#)

[Installazione di Redhat](#)

[Montare l'immagine ISO Red Hat](#)

[Installare RHEL](#)

[Ripristina il cloud](#)

[Preparazione installazione undercloud basata su backup](#)

[Completa la registrazione di Redhat](#)

[Ripristino undercloud](#)

[Riconnettere il undercloud ripristinato al cloud](#)

[Convalida ripristino completato](#)

[Operazione Check Identity Service \(Keystone\)](#)

[Caricamento di immagini per la futura introspezione dei nodi](#)

[Riavvio della restrizione](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

In questo documento viene descritto come sostituire un server guasto che ospita OpenStack Platform Director (OSPD) in una configurazione Ultra-M. Questa procedura è valida per un ambiente OpenStack con la versione NEWTON in cui ESC non gestisce Cisco Prime Access Registrar (CPAR) e CPAR viene installato direttamente sulla VM distribuita su OpenStack.

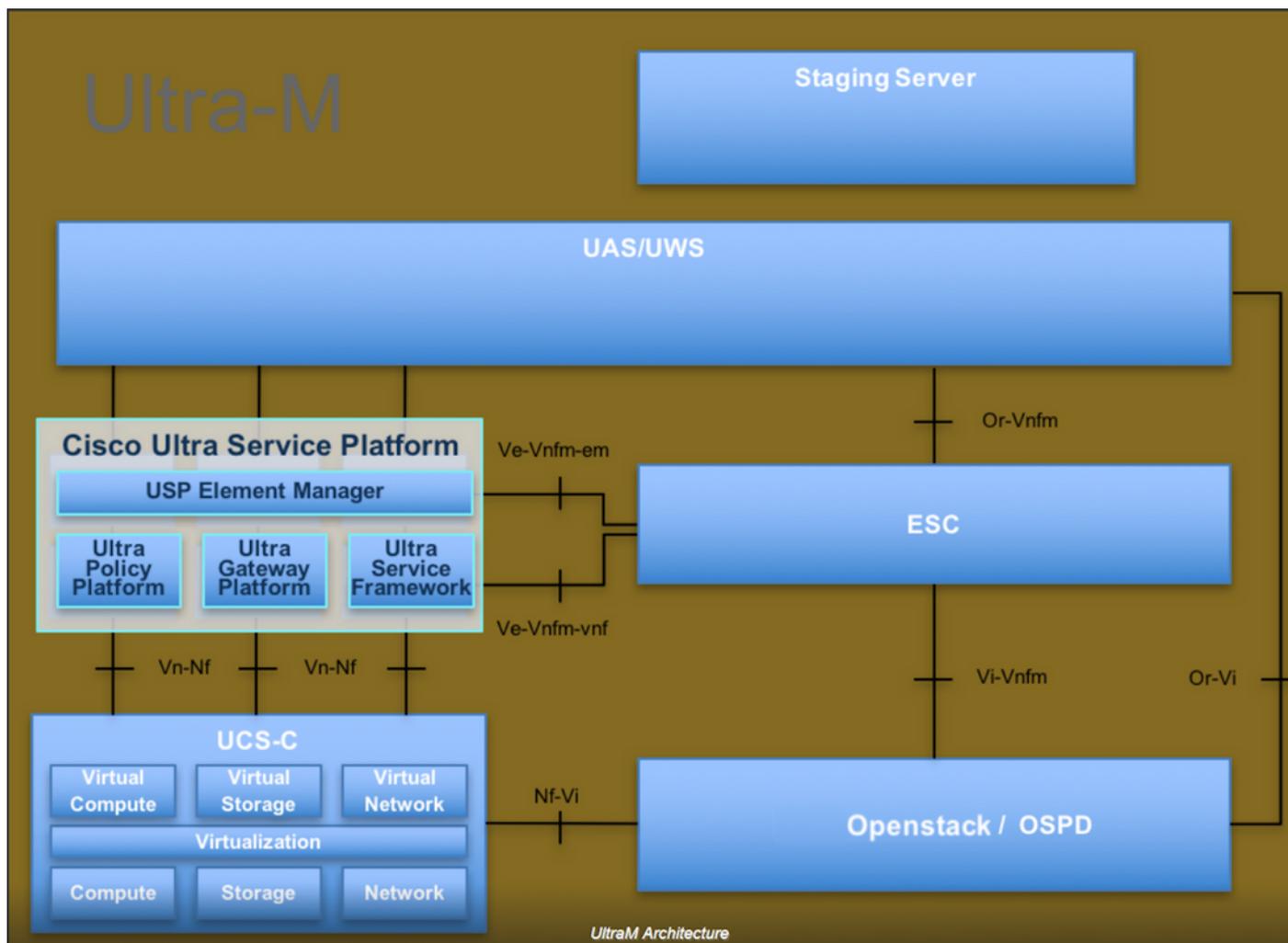
Premesse

Ultra-M è una soluzione di base di pacchetti mobili preconfezionata e convalidata, progettata per semplificare l'installazione di VNF. OpenStack è Virtualized Infrastructure Manager (VIM) per Ultra-M ed è costituito dai seguenti tipi di nodi:

- Calcola
- Disco Object Storage - Compute (OSD - Compute)

- Controller
- OSPD

L'architettura di alto livello di Ultra-M e i componenti coinvolti sono illustrati in questa immagine:



Questo documento è destinato al personale Cisco che ha familiarità con la piattaforma Cisco Ultra-M e descrive i passaggi che devono essere eseguiti in OpenStack e Redhat OS.

Nota: Per definire le procedure descritte in questo documento, viene presa in considerazione la release di Ultra M 5.1.x.

Abbreviazioni

MOP	Metodo
OSD	Dischi Object Storage
OSPD	OpenStack Platform Director
HDD	Unità hard disk
SSD	Unità a stato solido
VIM	Virtual Infrastructure Manager
VM	Macchina virtuale
EM	Gestione elementi
UAS	Ultra Automation Services
UUID	Identificatore univoco universale

Flusso di lavoro del piano di mobilità

