

Sostituzione del server OSPD UCS 240M4 - vEPC

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 Red Hat](#)

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

[Installa Red Hat Enterprise Linux](#)

[Ripristina il cloud](#)

[Preparazione installazione undercloud basata su backup](#)

[Completa la registrazione di Red Hat](#)

[Ripristino undercloud](#)

[Riconnettere il undercloud ripristinato al cloud](#)

[Convalida ripristino completato](#)

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

[Caricamento di immagini per l'introspezione del nodo futuro](#)

[Riavvia recinzione](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

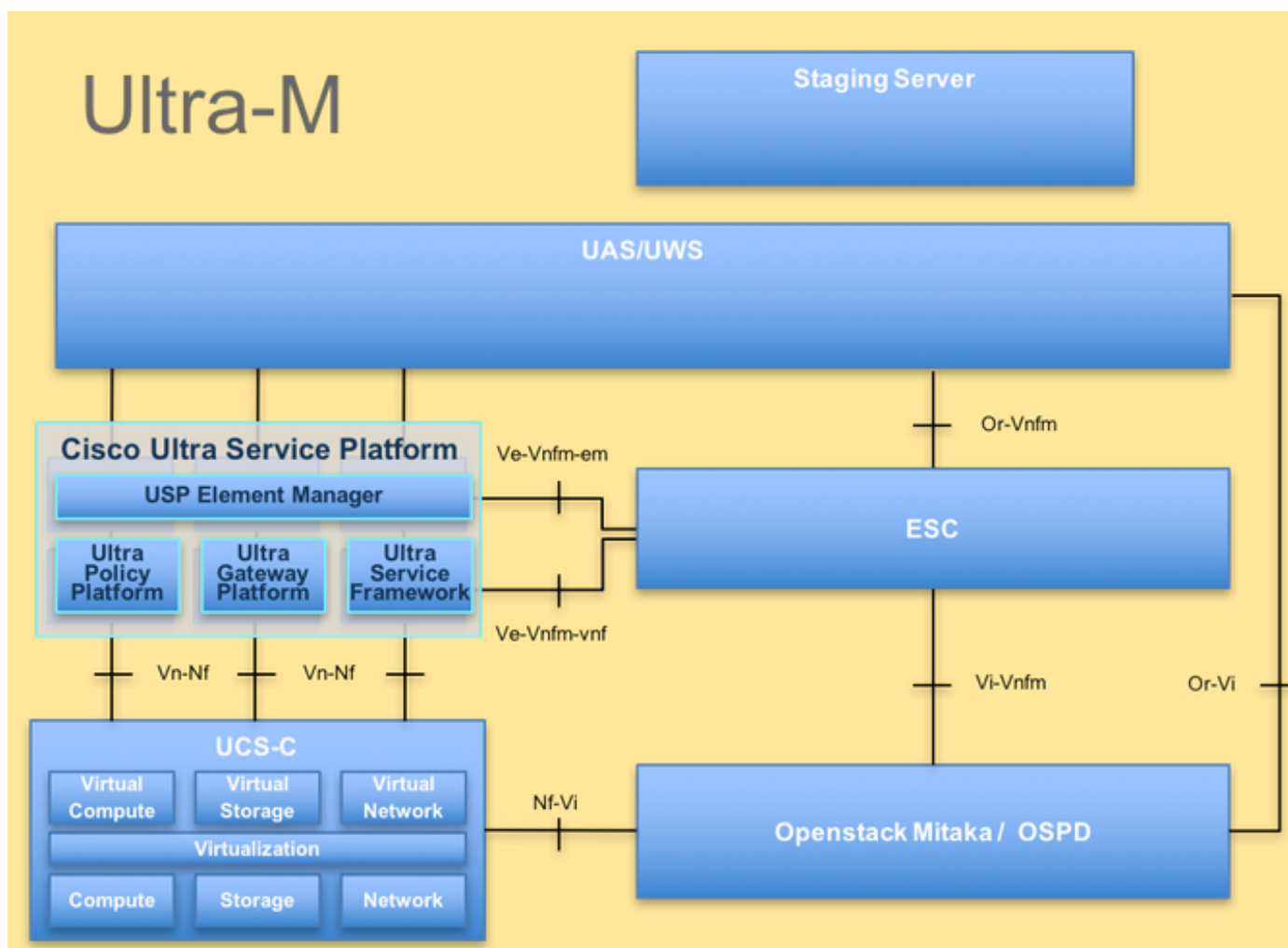
In questo documento viene descritto come sostituire un server guasto che ospita OpenStack Platform Director (OSPD) in una configurazione Ultra-M.

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:



Architettura UltraM

Questo documento è destinato al personale Cisco che ha familiarità con la piattaforma Cisco Ultra-M e descrive i passaggi necessari per essere eseguiti a livello OpenStack al momento della sostituzione del server OSPD.

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

Abbreviazioni

VNF	Funzione di rete virtuale
CF	Funzione di controllo
SF	Funzione di servizio
ESC	Elastic Service Controller
MOP	Metodo
OSD	Dischi Object Storage
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

