

Sostituzione di OSD-Compute UCS 240M4 - vEPC

Sommario

[Introduzione](#)

[Premesse](#)

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

[Abbreviazioni](#)

[Prerequisiti](#)

[Backup OSPD](#)

[Identificare le VM ospitate nel nodo di calcolo OSD](#)

[Spegnimento regolare](#)

[Caso 1. Nodo di calcolo OSD che ospita CF/ESC/EM/UAS](#)

[Migrazione della scheda CF allo stato Standby](#)

[Arrestare CF e VM EM da ESC](#)

[Esegui migrazione ESC in modalità standby](#)

—

[Rimozione del nodo di calcolo OSD dall'elenco di aggregazione Nova](#)

[Caso 2. OSD-Compute Node Hosts Auto-Deploy/Auto-IT/EM/UAS](#)

[Eeguire il backup del CDB della distribuzione automatica](#)

[Backup system.cfg da Auto-IT](#)

[OSD-Compute Node Deletion](#)

[Elimina nodo di calcolo OSD dall'elenco dei servizi](#)

[Elimina agenti neutroni](#)

[Elimina dal database Nova e Ironic](#)

[Elimina da overcloud](#)

[Installare il nuovo nodo di calcolo](#)

[Aggiungere il nuovo nodo di calcolo OSD all'overcloud](#)

[Impostazioni sostituzione post-server](#)

[Ripristino delle VM](#)

[Caso 1. Hosting di nodi di calcolo OSD CF, ESC, EM e UAS](#)

[Aggiunta all'elenco aggregato Nova](#)

[Ripristino di VM UAS](#)

[Ripristino di VM ESC](#)

[Ripristino di VM CF ed EM da ESC](#)

[Caso 2. Hosting nodo di calcolo OSD Auto-IT, distribuzione automatica, EM e UAS](#)

[Ripristino della VM di installazione automatica](#)

[Ripristino della VM Auto-IT](#)

[Gestisci errore di ripristino ESC](#)

[Aggiornamento configurazione distribuzione automatica](#)

[Abilitazione dei syslog](#)

Introduzione

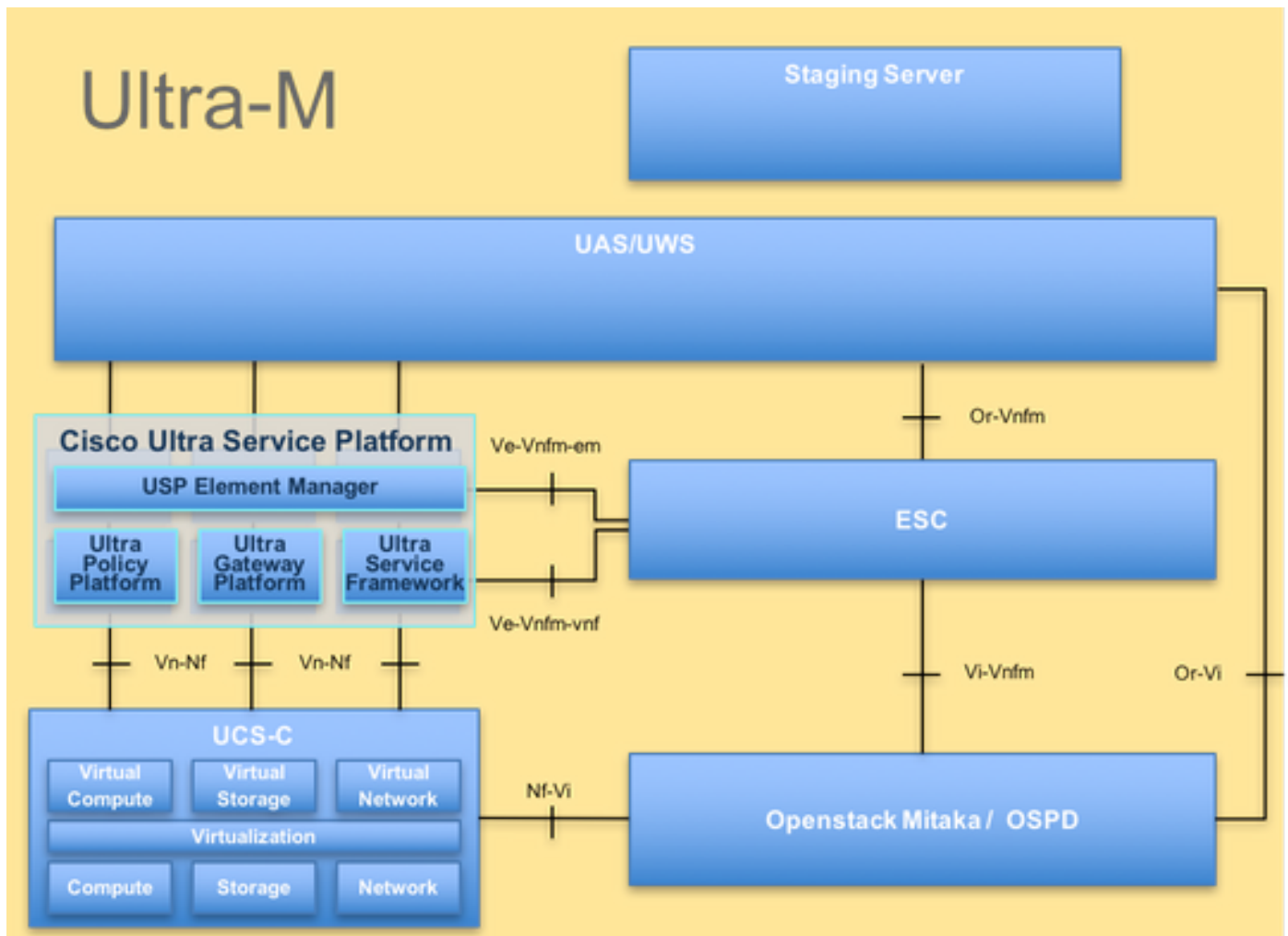
In questo documento vengono descritti i passaggi necessari per sostituire un server di elaborazione con disco di storage a oggetti (OSD) difettoso in una configurazione Ultra-M che ospita funzioni di rete virtuale (VNF) StarOS.

Premesse

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

- Calcola
- OSD - Calcolo
- Controller
- Piattaforma OpenStack - Director (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 a livello di VNF OpenStack e StarOS al momento della sostituzione del server di elaborazione.

Nota: Per definire le procedure descritte in questo documento, viene presa in considerazione

la release di Ultra M 5.1.x.

Flusso di lavoro del piano di mobilità

