

Vervanging van OSD-computing UCS 240M4 - vEPC

Inhoud

[Inleiding](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Werkstroom van de MoP](#)

[Afkortingen](#)

[Voorwaarden](#)

[Reserve-OSPF](#)

[Identificeer de VM's die worden Hosted in het OSD-computing knooppunt](#)

[GainMaker-voeding](#)

[Zaak 1. OSD-computingsknooppunt, hosts CF/ESC/EM/AS](#)

[CF-kaart naar standby-staat verplaatsen](#)

[Schakel CF- en EM-VM uit ESC](#)

[ESC naar standby-modus verplaatsen](#)

–

[Verwijder het OSD-computing knooppunt uit de Nova Geaggregeerde lijst](#)

[Case 2. OSD-computingsknooppunt, hosts automatisch implementeren/Auto-IT/EM/AS](#)

[Back-up van CDB van automatisch implementeren](#)

[Reserve-systeem.cfg van Auto-IT](#)

[OSD-computing knooppunt verwijderen](#)

[OSD-computing knooppunt uit de servicelijst verwijderen](#)

[Neutron agentia verwijderen](#)

[Verwijderen uit de Nova- en de Ironische databank](#)

[Verwijderen uit Overcloud](#)

[Installeer het nieuwe computing-knooppunt](#)

[Voeg het nieuwe OSD-computing knooppunt aan de overcloud toe](#)

[Instellingen voor vervanging van server](#)

[De VM's herstellen](#)

[Zaak 1. OSD-computingsysteem, CF, ESC, EM en AS](#)

[_Toevoeging aan de Nova-aggregatielijst](#)

[Terugwinning van UAS VM](#)

[Herstel van ESC-VM](#)

[Recover-CF- en EM-VM's van ESC](#)

[Case 2. OSD-computing knooppunt voor automatische IT, automatische implementatie, EM en UAS](#)

[Herstel van een automatische implementering van VM](#)

[Terugwinning van auto-IT VM](#)

[ESC-herstelfout verwerken](#)

[Configuratie-updates automatisch implementeren](#)

[Syslogs inschakelen](#)

Inleiding

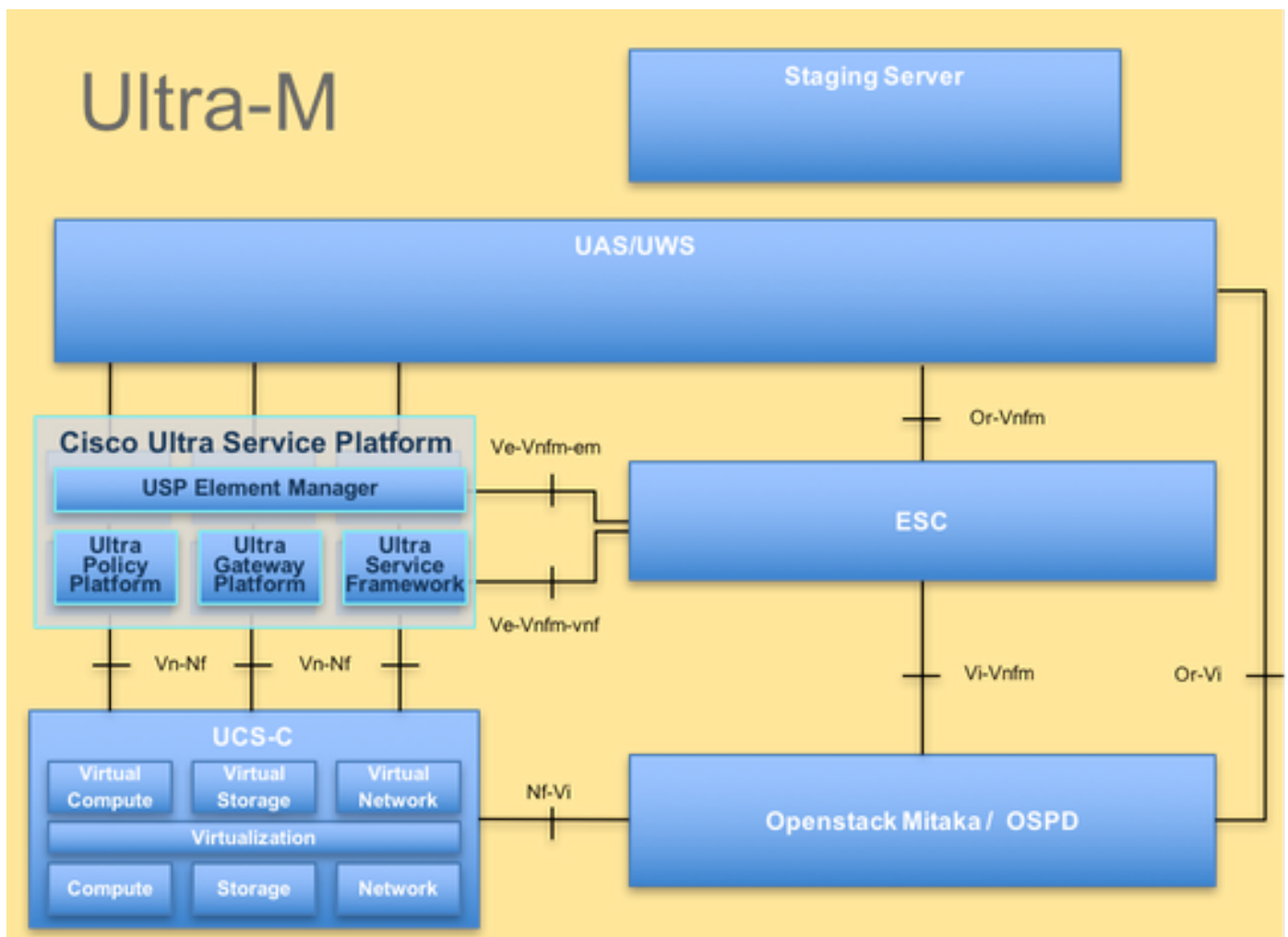
In dit document worden de stappen beschreven die vereist zijn om een defecte OSD-computingsserver (Object Storage Disk) te vervangen in een Ultra-M-instelling waarop StarOS Virtual Network Services (VPN's) wordt opgeslagen.

Achtergrondinformatie

Ultra-M is een voorverpakte en gevalideerde gevirtualiseerde mobiele pakketoplossing die is ontworpen om de plaatsing van VPN's te vereenvoudigen. OpenStack is de Gevirtualiseerde Infrastructuur Manager (VIM) voor Ultra-M en bestaat uit deze knooptypes:

- berekenen
- OSD - Compileren
- Controller
- OpenStack Platform - Director (OSPF)

De hoge architectuur van Ultra-M en de betrokken onderdelen zijn in deze afbeelding weergegeven:



Dit document is bedoeld voor het Cisco-personeel dat bekend is met het Cisco Ultra-M-platform en bevat informatie over de stappen die moeten worden uitgevoerd op het niveau OpenStack en StarOS VPN op het moment dat de Computeserververvanging plaatsvindt.

Opmerking: De Ultra M 5.1.x release wordt overwogen om de procedures in dit document te definiëren.

Werkstroom van de MoP

