

Ultra-M isolatie en vervanging van mislukte diskette uit CEPH/Storage Cluster - vEPC

Inhoud

[Inleiding](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Afkortingen](#)

[Werkstroom van de MoP](#)

[Voorwaarde voor gezondheidscontroles](#)

[Oplossing en verwijdering van defecte OSD-schijf uit het cluster](#)

[OSD-schijf vervangen en nieuwe VD maken](#)

[Voeg back-up toe aan de OSD in de Cluster](#)

Inleiding

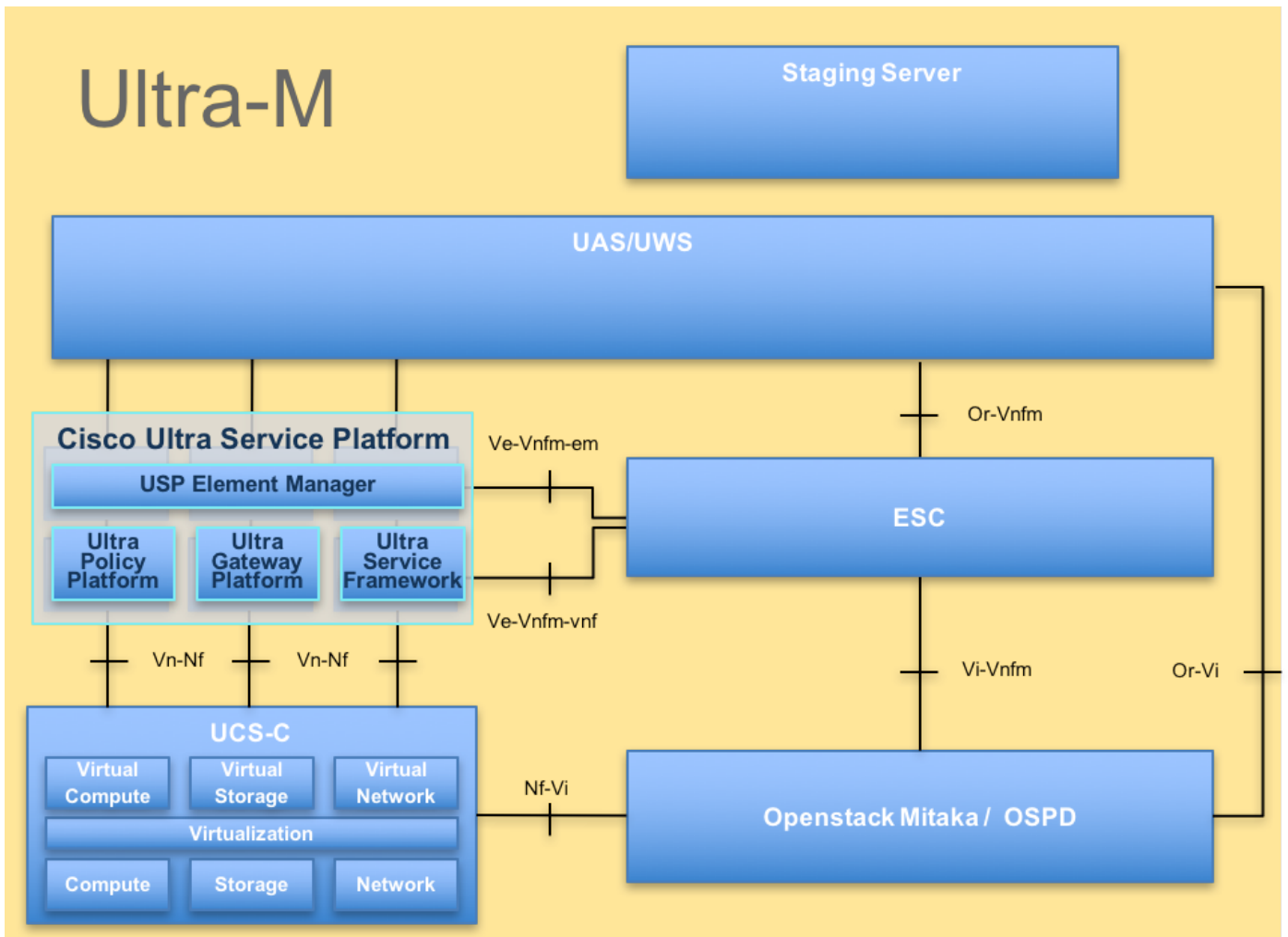
In dit document worden de stappen beschreven die moeten worden uitgevoerd om OSD-schijf te isoleren en te vervangen van Ceph/Storage-cluster die op Object Storage Disk (OSD) is geïnstalleerd in een Ultra-M instelling.

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 knooppunten:

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

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



UltraM-architectuur 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 OpenStack niveau op het moment dat de OSPF-server wordt vervangen.

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

Afkortingen

VNF	Virtuele netwerkfunctie
CF	Bedieningsfunctie
SF	Service-functie
ESC	Elastic Service Controller
MOP	Procedure
OSD	Objectopslaglocaties
HDD	Station vaste schijf
SSD	Solid State Drive
VIM	Virtual-infrastructuurbeheer
VM	Virtuele machine
EM	Element Manager
UAS	Ultra Automation Services
UUID	Universele unieke ID-versterker

Werkstroom van de MoP

