

Vervanging van OSPF-server UCS 240M4 - vEPC

Inhoud

[Inleiding](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Afkortingen](#)

[Werkstroom van de MoP](#)

[Voorwaarden](#)

[Statuscontrole](#)

[back-up](#)

[Installeer het nieuwe OSPD-knooppunt.](#)

[UCS-serverinstallatie](#)

[Installatie rode haat](#)

[Monteer de Rood Hat ISO-afbeelding](#)

[Installeer Red Hat Enterprise Linux](#)

[De ondercloud herstellen](#)

[Stel ondercloud-installatie op basis van back-up voor](#)

[Voltooi de registratie van rode muts](#)

[Weinig wolken](#)

[Sluit de teruggeprogrammeerde ondercloud weer aan op de Overcloud](#)

[Bevestig het voltooide herstel](#)

[Handeling Identity Services \(Keystone\) controleren](#)

[Afbeeldingen uploaden voor Toekomstig knooppunt](#)

[Herstart omheining](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

In dit document worden de stappen beschreven die vereist zijn om een foutieve server te vervangen die als gastheer van de OpenStack Platform Director (OSPF) fungeert in een Ultra-M instelling.

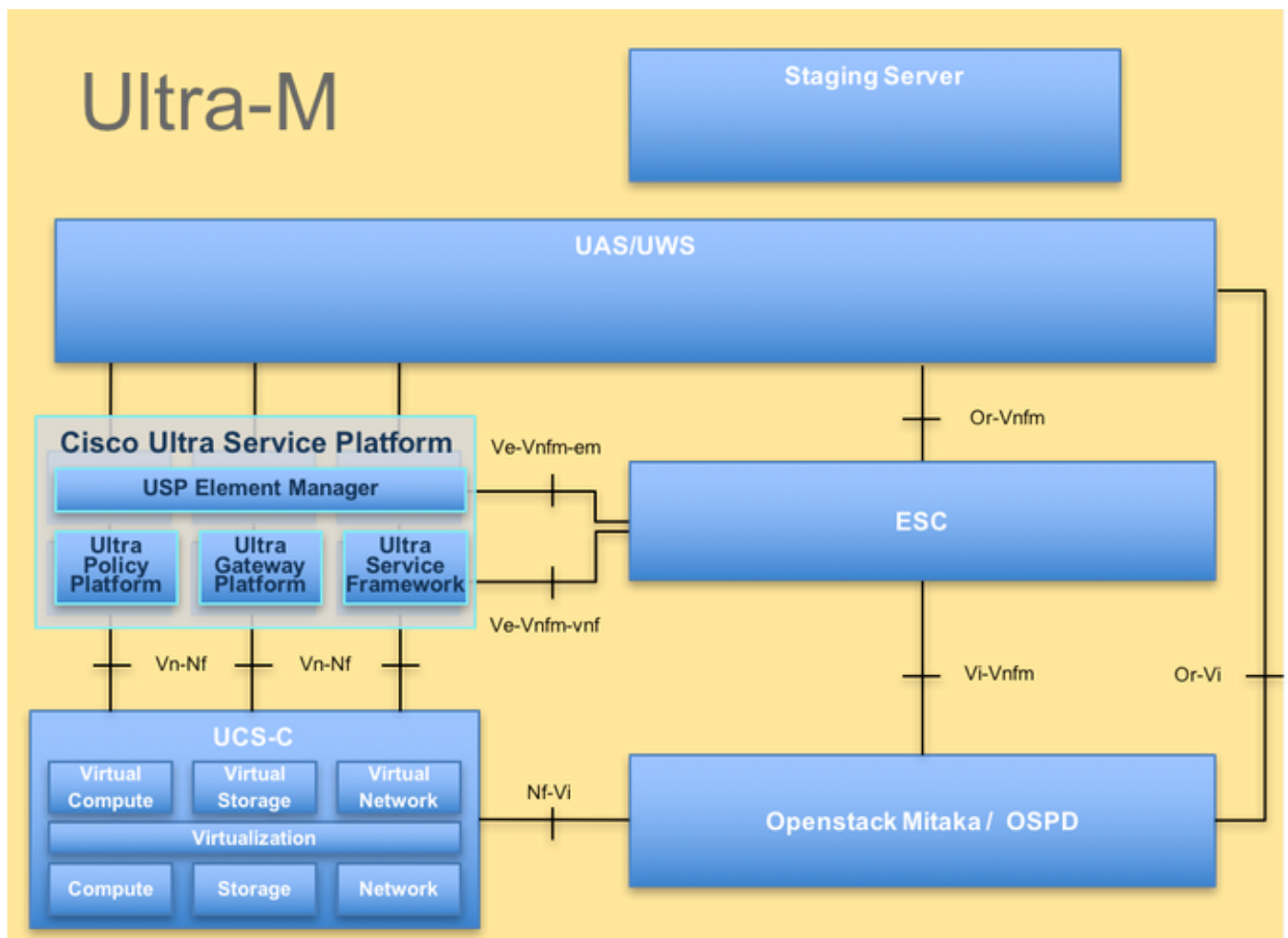
Achtergrondinformatie

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 knooptypes:

- berekenen
- Object Storage Disk - computing (OSD)
- Controller

- 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 details over de stappen die vereist zijn om op OpenStack niveau te worden uitgevoerd 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

