

Vervanging van computingserver UCS C240 M4-vEPC

Inhoud

[Inleiding](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Afkortingen](#)

[Werkstroom van de MoP](#)

[Voorwaarden](#)

[back-up](#)

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

[GainMaker-voeding](#)

[Case 1. Compact knooppunt is alleen SF VM](#)

[SF-kaart naar stand-by staat verplaatsen](#)

[SF VM uit ESC afsluiten](#)

[Verwijder het computing-knooppunt uit de Nova-aggregatielijst](#)

[Case 2. Compacte knooppunten](#)

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

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

[ESC naar standby-modus verplaatsen](#)

–

[Verwijder het computing-knooppunt uit de Nova-aggregatielijst](#)

[Verwijdering van computingsknooppunt](#)

[Compact knooppunt uit de servicelijst verwijderen](#)

[Neutron agentia verwijderen](#)

[Verwijdert uit de ironische database](#)

[Verwijderen uit Overcloud](#)

[Installeer het nieuwe computing-knooppunt](#)

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

[Instellingen voor vervanging van server](#)

[De VM's herstellen](#)

[Case 1. Compact knooppunt is alleen SF VM](#)

[_Toevoeging aan de Nova-aggregatielijst](#)

[SF VM-herstel bij ESC](#)

[Case 2. Compact knooppunt van hosts CF, ESC, EM en AS](#)

[_Toevoeging aan de Nova-aggregatielijst](#)

[_Terugwinning van UAS VM](#)

[Herstel van ESC-VM](#)

[ESC-herstelfout verwerken](#)

[Configuratie-updates automatisch implementeren](#)

[Syslogs inschakelen](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

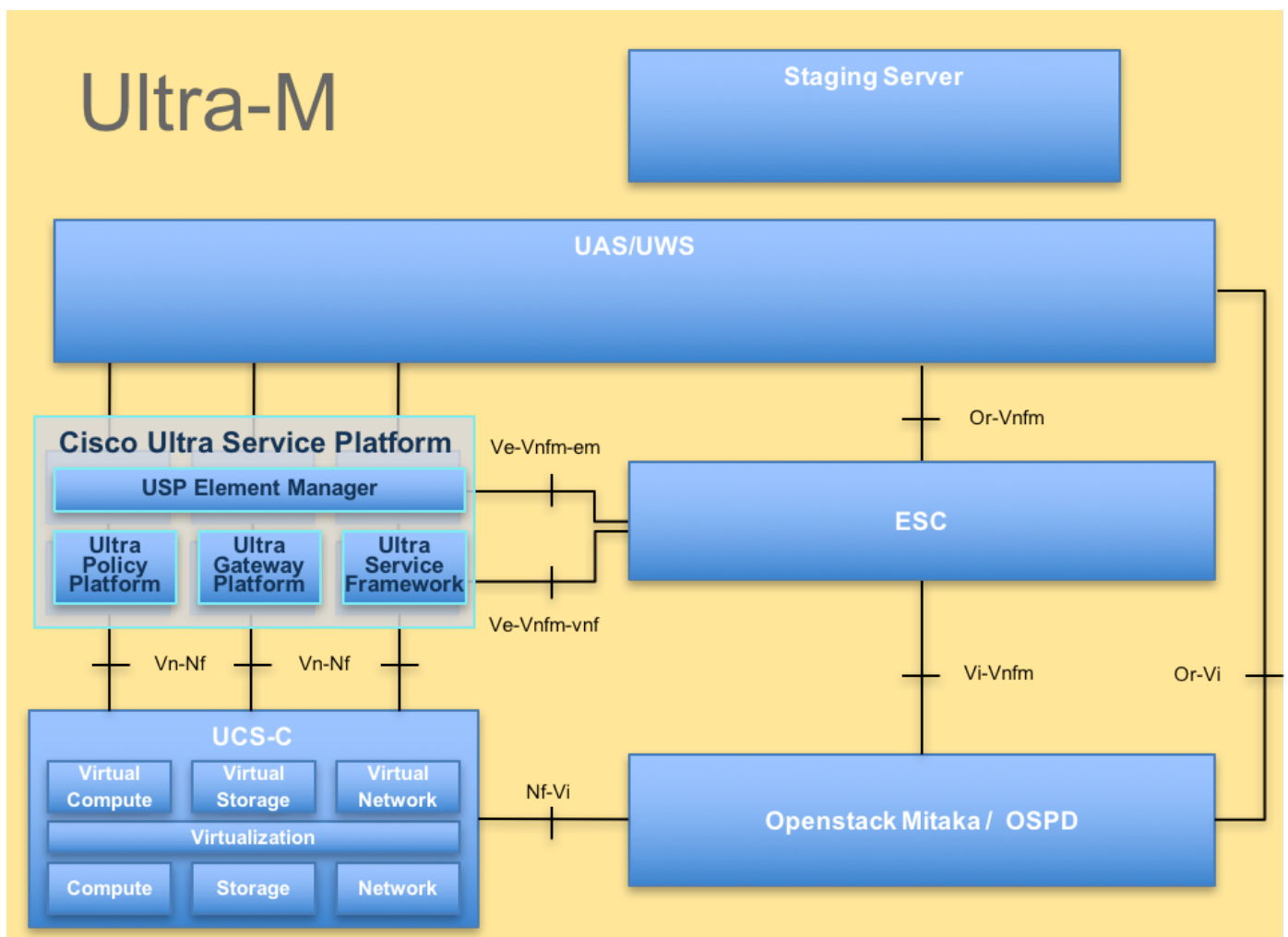
In dit document worden de stappen beschreven die vereist zijn om een defecte computerserver te vervangen in een Ultra-M instelling waarin StarOS Virtual Network Functions (VPN's) wordt opgeslagen.

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 knooppunten:

- berekenen
- Object Storage Disk - computing (OSD)
- 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 niveau van OpenStack en

StarOS VPN op het moment dat de Computeserververvanging wordt uitgevoerd.

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

