

Remplacement du serveur OSPD UCS 240M4 - CPS

Contenu

[Introduction](#)

[Informations générales](#)

[Abréviations](#)

[Flux de travail du MoP](#)

[Conditions préalables](#)

[Vérification du statut](#)

[Sauvegarde](#)

[Installer le nouveau noeud OSPD](#)

[Installation du serveur UCS](#)

-

[Installation de Redhat](#)

[Restaurez le sous-cloud](#)

[Préparation de l'installation sous-cloud à partir de la sauvegarde](#)

[Terminer l'enregistrement Redhat](#)

[Restauration sous-cloud](#)

[Reconnectez le sous-nuage restauré au surnuage](#)

[Valider la restauration terminée](#)

[Opération Check Identity Service \(Keystone\)](#)

[Télécharger des images pour une présentation future du noeud](#)

[Redémarrage de la clôture](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit les étapes requises pour remplacer un serveur défectueux qui héberge le logiciel OpenStack Platform Director (OSPD) dans une configuration Ultra-M.

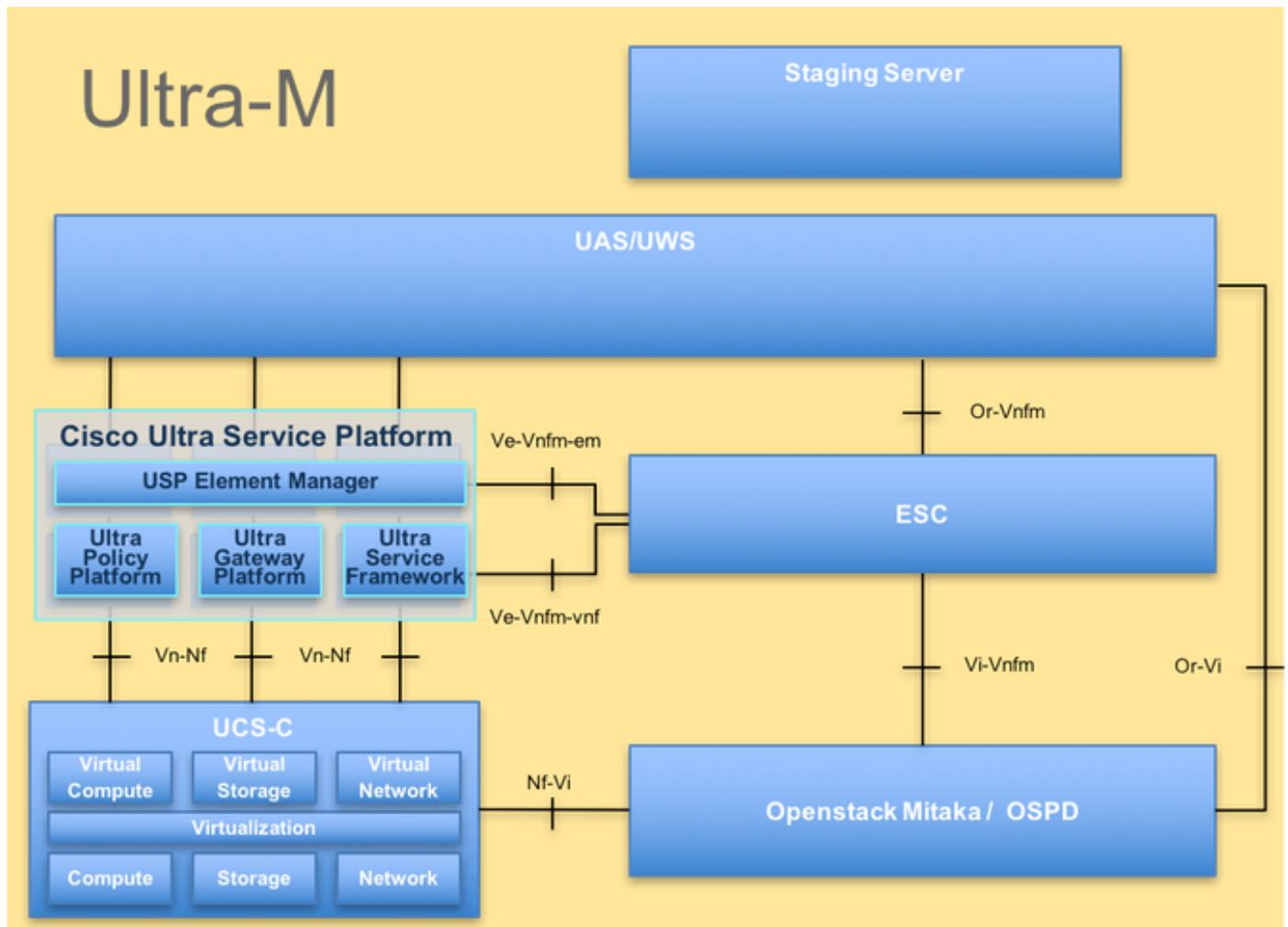
Informations générales

Ultra-M est une solution de coeur de réseau de paquets mobiles virtualisés prépackagée et validée conçue pour simplifier le déploiement des VNF. OpenStack est le gestionnaire d'infrastructure virtualisée (VIM) pour Ultra-M et comprend les types de noeuds suivants :

- Calcul
- Disque de stockage d'objets - Calcul (OSD - Calcul)
- Contrôleur
- Plate-forme OpenStack - Director (OSPD)

L'architecture de haut niveau d'Ultra-M et les composants concernés sont illustrés dans cette

image.



Architecture UltraM

Note: La version Ultra M 5.1.x est prise en compte pour définir les procédures de ce document. Ce document est destiné au personnel Cisco familier avec la plate-forme Cisco Ultra-M et décrit les étapes à suivre au niveau OpenStack au moment du remplacement du serveur OSPD.

Abréviations

VNF	Fonction de réseau virtuel
Échap	Contrôleur de service flexible
MOP	Méthode de procédure
OSD	Disques de stockage d'objets
HDD	Disque dur
SSD	Disque dur SSD
VIM	Gestionnaire d'infrastructure virtuelle
VM	Machine virtuelle
EM	Gestionnaire d'éléments
UAS	Services d'automatisation ultra
UUID	Identificateur unique

Flux de travail du MoP

