

Remplacement du serveur OSPD UCS 240M4 - CPAR

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](#)

[Monter l'image ISO Red Hat](#)

[Installer RHEL](#)

[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 \(Keystone\)](#)

[Téléchargement d'images pour l'introduction au futur 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. Cette procédure s'applique à un environnement OpenStack avec l'utilisation de la version NEWTON où ESC ne gère pas Cisco Prime Access Registrar (CPAR) et CPAR est installé directement sur la machine virtuelle déployée sur OpenStack.

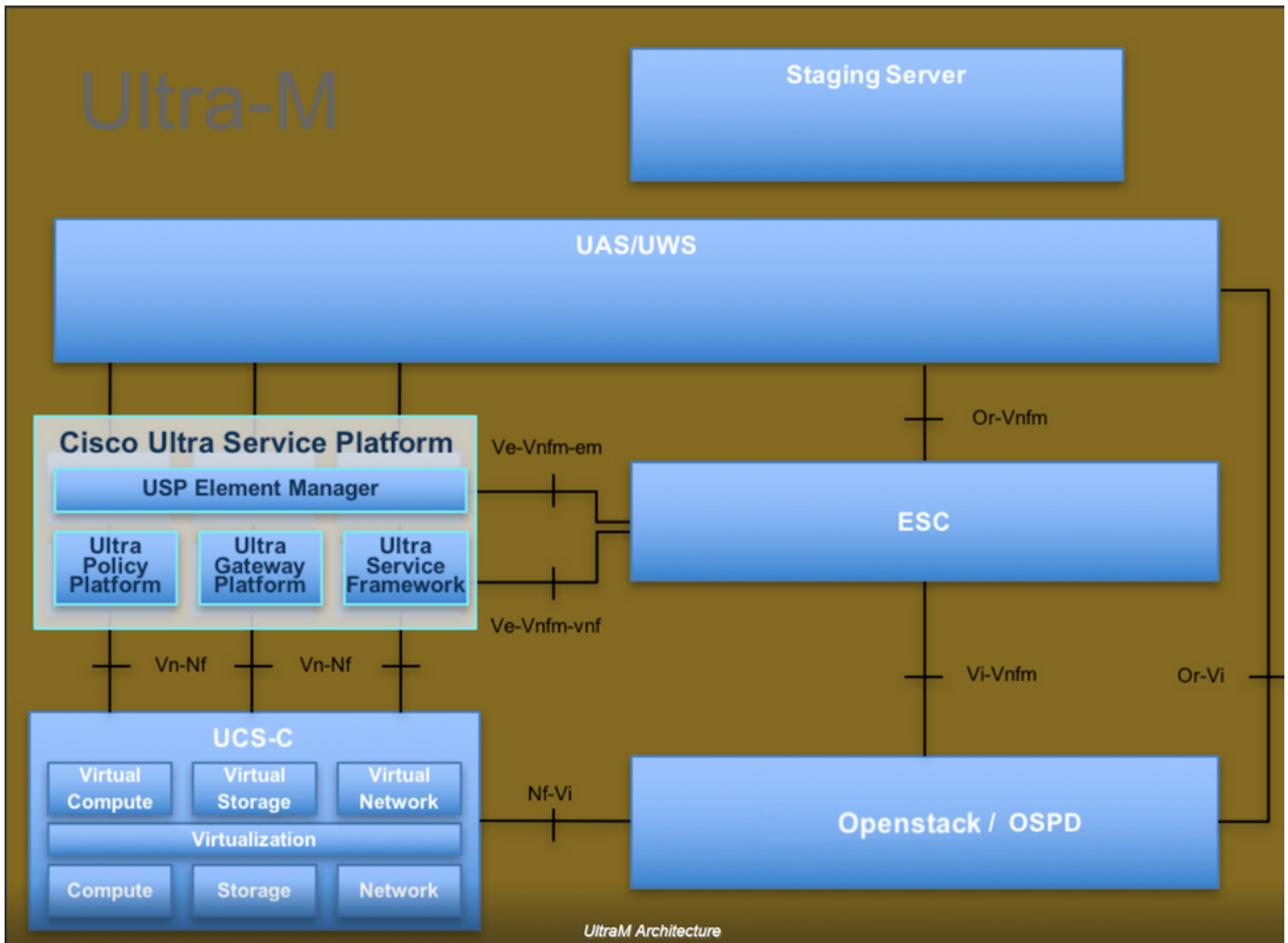
Informations générales

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
- OSPD

L'architecture de haut niveau d'Ultra-M et les composants impliqués sont représentés dans cette image :



Ce document s'adresse au personnel de Cisco qui connaît la plate-forme Cisco Ultra-M et décrit en détail les étapes à suivre dans les systèmes d'exploitation OpenStack et Redhat.

Note: La version Ultra M 5.1.x est prise en compte afin de définir les procédures de ce document.

Abréviations

MOP	Méthode de procédure
OSD	Disques de stockage d'objets
OSPD	OpenStack Platform Director
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

