

L'isolation d'Ultra-M et le remplacement du disque Failed de Ceph/de mémoire groupent - le vEPC

Contenu

[Introduction](#)

[Informations générales](#)

[Abréviations](#)

[Processus du balai](#)

[Vérifications de l'intégrité nécessaires](#)

[Isolation et suppression de disque défectueux OSD de la batterie](#)

[Remplacez le disque OSD et créez nouveau VD](#)

[Ajoutez de retour l'OSD dans la batterie](#)

Introduction

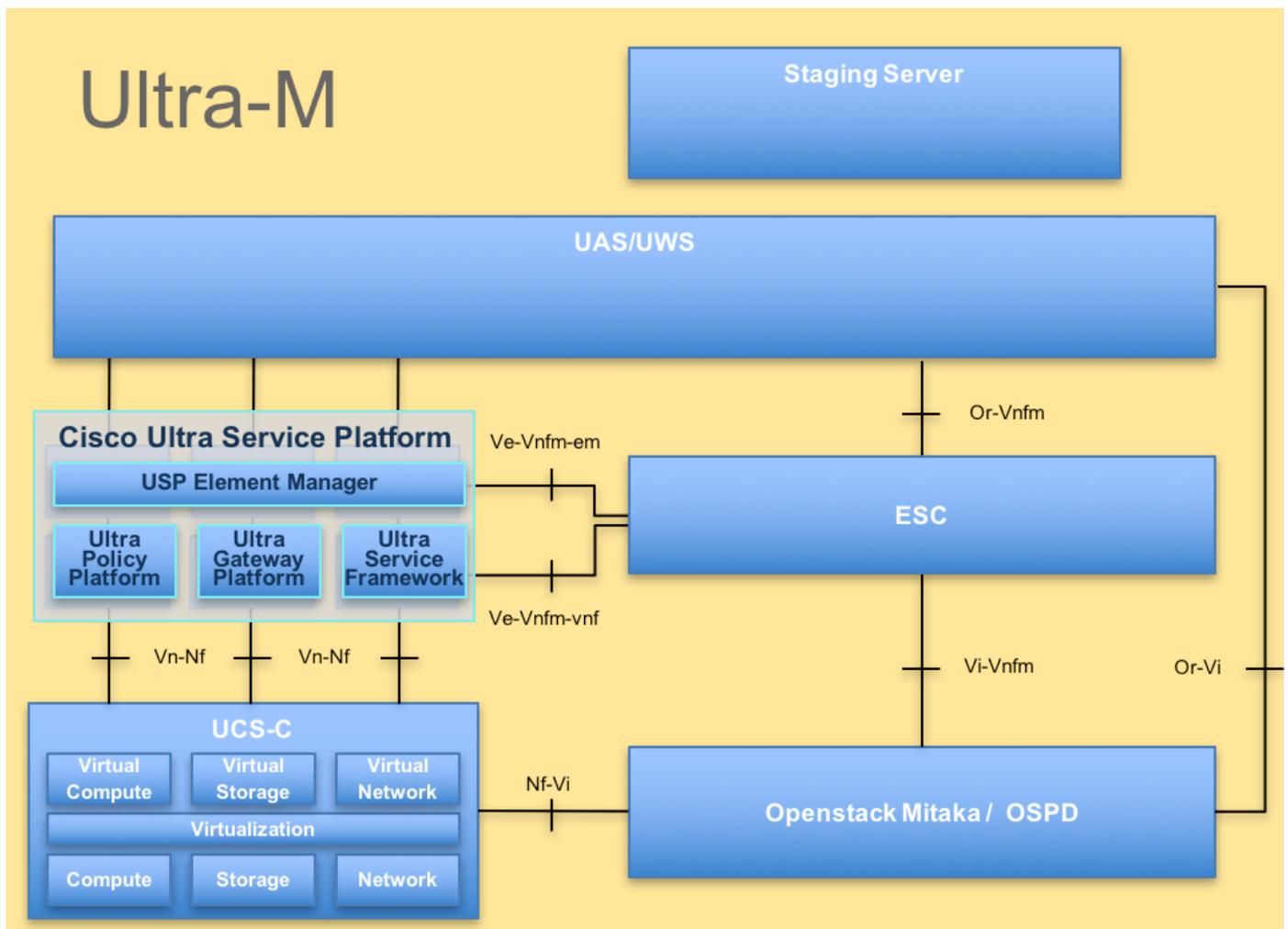
Ce document décrit l'étape nécessaire pour exécuter afin d'isoler et remplacer le disque OSD de la batterie de Ceph/mémoire hébergée sur le disque de mémoire d'objet (OSD) - calculent dans une installation d'Ultra-M.

[Informations générales](#)

Ultra-M est une solution mobile virtualisée préemballée et validée de noyau de paquet conçue pour simplifier le déploiement de VNFs. OpenStack est le gestionnaire virtualisé d'infrastructure (SCORE) pour Ultra-M et se compose de ces types de noeud :

- Calcul
- OSD - Calcul
- Contrôleur
- Plate-forme d'OpenStack - Directeur (OSPD)

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



Le document d'UltraM Architecture est destiné pour le personnel de Cisco qui sont au courant de la plate-forme de Cisco Ultra-M et elle détaille l'étape nécessaire à effectuer au niveau d'OpenStack au moment du remplacement de serveur OSPD.

Note: Ultra la release M 5.1.x est considérée comme afin de définir les procédures dans ce document.

Abréviations

VNF	Fonction réseau virtuelle
CF	Fonction de contrôle
SF	Fonction de service
ESC	Contrôleur élastique de service
BALAI	Méthode de procédure
OSD	Disques de mémoire d'objet
HDD	Lecteur de disque dur
Disque transistorisé	Lecteur semi-conducteur
SCORE	Gestionnaire virtuel d'infrastructure
VM	Virtual machine
EM	Gestionnaire d'éléments
UAS	Services d'automatisation

UUID [ultra](#)
Universellement identifiant
unique

Processus du balai

