Ceph/ストレージからの壊れるディスクの超M 分離および置換は- vEPC をクラスタ化します

目次

[はじめに](#)
[背景説明](#)
[省略形](#)
[Mop の作業の流れ](#)
[必要な検診](#)
[クラスタからの不良な OSD ディスクの分離および削除](#)
[OSD ディスクを取り替え、新しい VD を作成して下さい](#)
[クラスタに OSD を追加して下さい](#)

概要

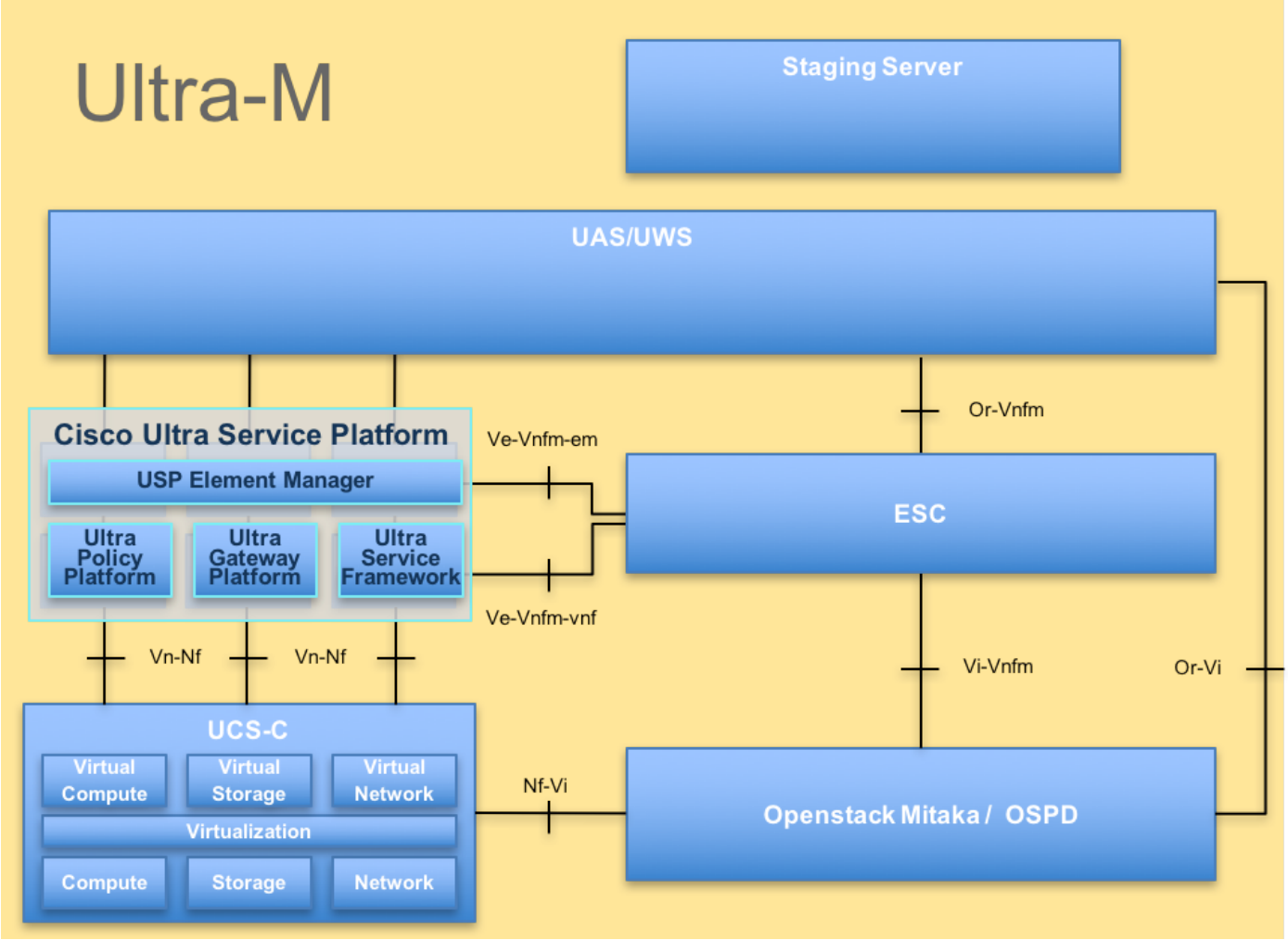
この資料が実行するように必要なステップをオブジェクト ストレージ ディスク（OSD）でホストされる Ceph/ストレージ クラスタからの OSD ディスクを隔離し、取り替えるために-超M 設定の計算記述したものです。

背景説明

超M VNFs の配備を簡素化するように設計されている事前包装され、検証された仮想化されたモービル パケット コア ソリューションはです。 OpenStack は超M のための Virtualized Infrastructure Manager （VIM）で、これらのノード型で構成されています:

- 計算
- OSD - 計算
- コントローラ
- OpenStack プラットフォーム-ディレクター（OSPD）

超M の高レベル アーキテクチャおよび含まれるコンポーネントはこのイメージで描写されます:



UltraM ArchitectureThis 資料は Cisco 超M プラットフォームについて詳しく知っている OSPD サーバ 置換の時に OpenStack レベルで遂行されることを必要なステップを詳述します Cisco社員のために意図され。

注: 超 M 5.1.x リリースはこの資料の手順を定義するために考慮されます。

省略形

VNF	バーチャルネットワーク 機能
CF	制御機能
SF	サービス 機能
ESC	伸縮性があるサービス コントローラ
MOP	プロシージャの方式
OSD	オブジェクト ストレージ ディスク
HDD	ハード ディスク ドライブ
SSD	ソリッド ステート ドライブ
VIM	バーチャル インフラストラクチャ マネージャ
VM	仮想マシン
EM	Element Manager
UAS	Ultra Automation Services
UUID	ユニバーサル固有の識別番

号

Mop の作業の流れ