

Substituição do server UCS C240 M4 do controlador - vEPC

Índice

[Introdução](#)

[Informações de Apoio](#)

[Abreviaturas](#)

[Trabalhos do espanador](#)

[Pré-requisitos](#)

[Backup](#)

[Verificação de status preliminar](#)

[Desabilitação que cerca no conjunto do controlador](#)

[Instale o nó novo do controlador](#)

[A substituição do nó do controlador encobre dentro](#)

[Prepare para remover o nó da falha no controlador](#)

[Prepare para adicionar o nó novo do controlador](#)

[Intervenção manual](#)

[Verifique encobrem serviços no controlador](#)

[Finalize os roteadores do agente L3](#)

[Finalize serviços do cálculo](#)

[Reinicie o cerco nos Nós do controlador](#)

[Afixe ajustes da substituição do server](#)

Introdução

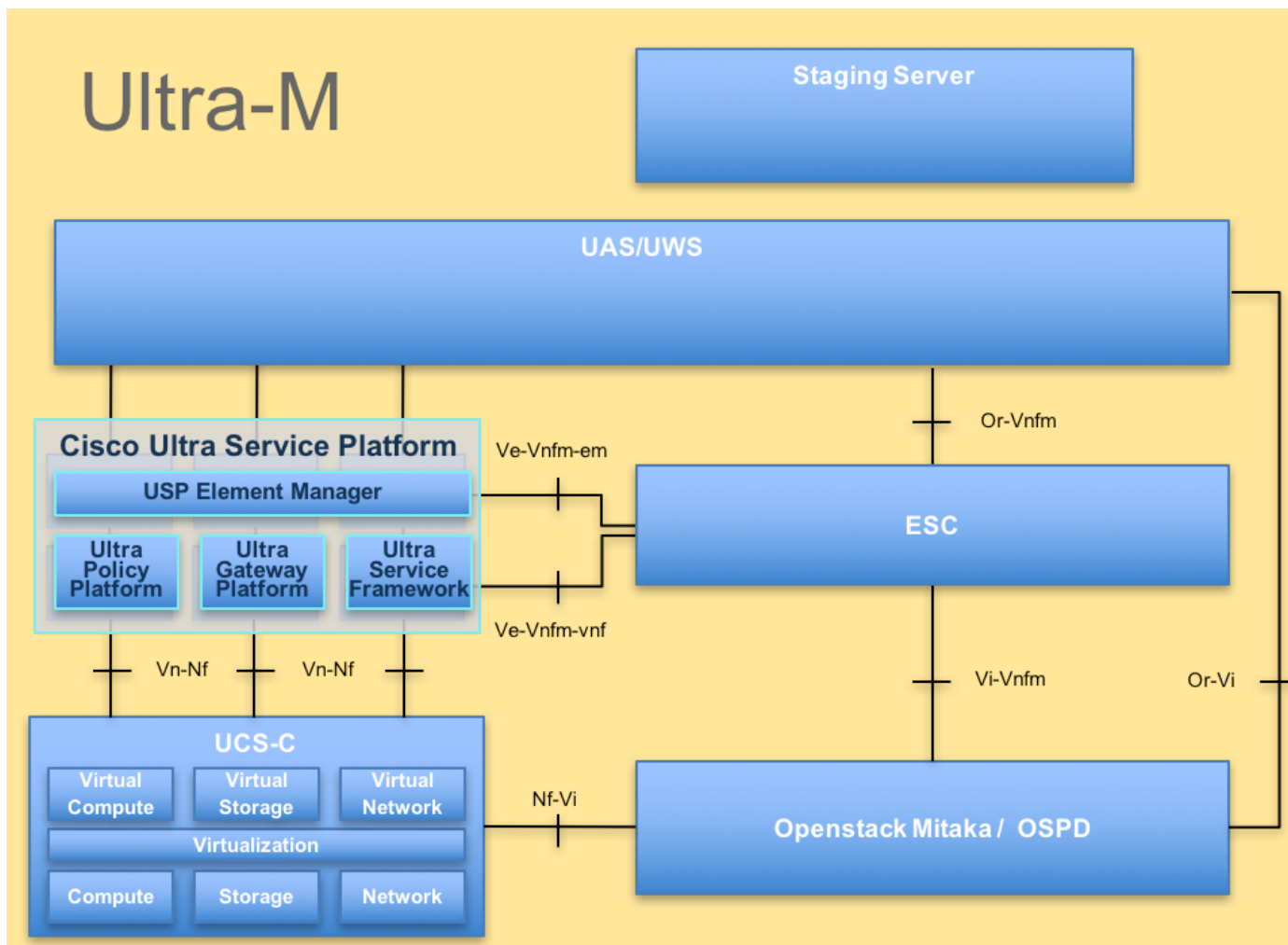
Este documento descreve as etapas exigidas para substituir um server do controlador defeituoso em um Ultra-M setup que a rede virtual de StarOS dos anfitriões funciona (VNFs).

Informações de Apoio

Ultra-M é uma solução móvel virtualizada pré-embalada e validada do núcleo do pacote que seja projetada a fim simplificar o desenvolvimento de VNFs. OpenStack é o gerente virtualizado da infraestrutura (VIM) para Ultra-M e consiste nestes tipos de nó:

- Cálculo
- Disco do armazenamento do objeto - Cálculo (OSD - Cálculo)
- Controlador
- Plataforma de OpenStack - Diretor (OSPD)

A arquitetura de nível elevado de Ultra-M e os componentes envolvidos são descritos nesta imagem:



Arquitetura de UltraM

Este documento é pretendido para os Ciscos personnel que são familiares com a plataforma de Cisco Ultra-M e detalha as etapas que são exigidas ser realizadas a nível de OpenStack e de StarOS VNF na altura da substituição do server do controlador.

Nota: A liberação M 5.1.x é considerada ultra a fim definir os procedimentos neste documento.

Abreviaturas

VNF	Função da rede virtual
CF	Função de controle
SF	Função de serviço
ESC	Controlador elástico do serviço
ESPANAD	Método do procedimento
OR	
OSD	Discos do armazenamento do objeto
HDD	Unidade de disco rígido
SSD	Movimentação de circuito integrado
VIM	Gerente virtual da infraestrutura

VM	Máquina virtual
EM	Element Manager
UA	Ultra Automation Services
UUID	Universalmente identificador exclusivo

Trabalhos do espanador

