

OSPD UCS 240M4 - vEPC مداخل لادب تسإ

المحتويات

- [المقدمة](#)
- [معلومات أساسية](#)
- [المختصرات](#)
- [سير عمل مذكرة التفاهم](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [فحص الحالة](#)
- [النسخ الاحتياطي](#)
- [ثبتت عقدة OSPD الجديدة](#)
- [ثبتت خادم UCS](#)
- [مؤسسة ريد هات](#)
- [تركيب صورة Red Hat ISO](#)
- [ثبتت Red Hat Enterprise Linux](#)
- [إستعادة السحابة السفلية](#)
- [تجهيز تثبيت الشبكة الداخلية استنادا إلى النسخ الاحتياطي](#)
- [إكمال تسجيل Red Hat](#)
- [إستعادة UnderCloud](#)
- [إعادة اتصال UnderCloud التي تم استعادتها ب Overcloud](#)
- [التحقق من صحة الاستعادة المكتملة](#)
- [التحقق من عملية خدمة الهوية \(Keystone\)](#)
- [تحميل الصور للإدخال للعقدة في المستقبل](#)
- [إعادة تشغيل السياج](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

المقدمة

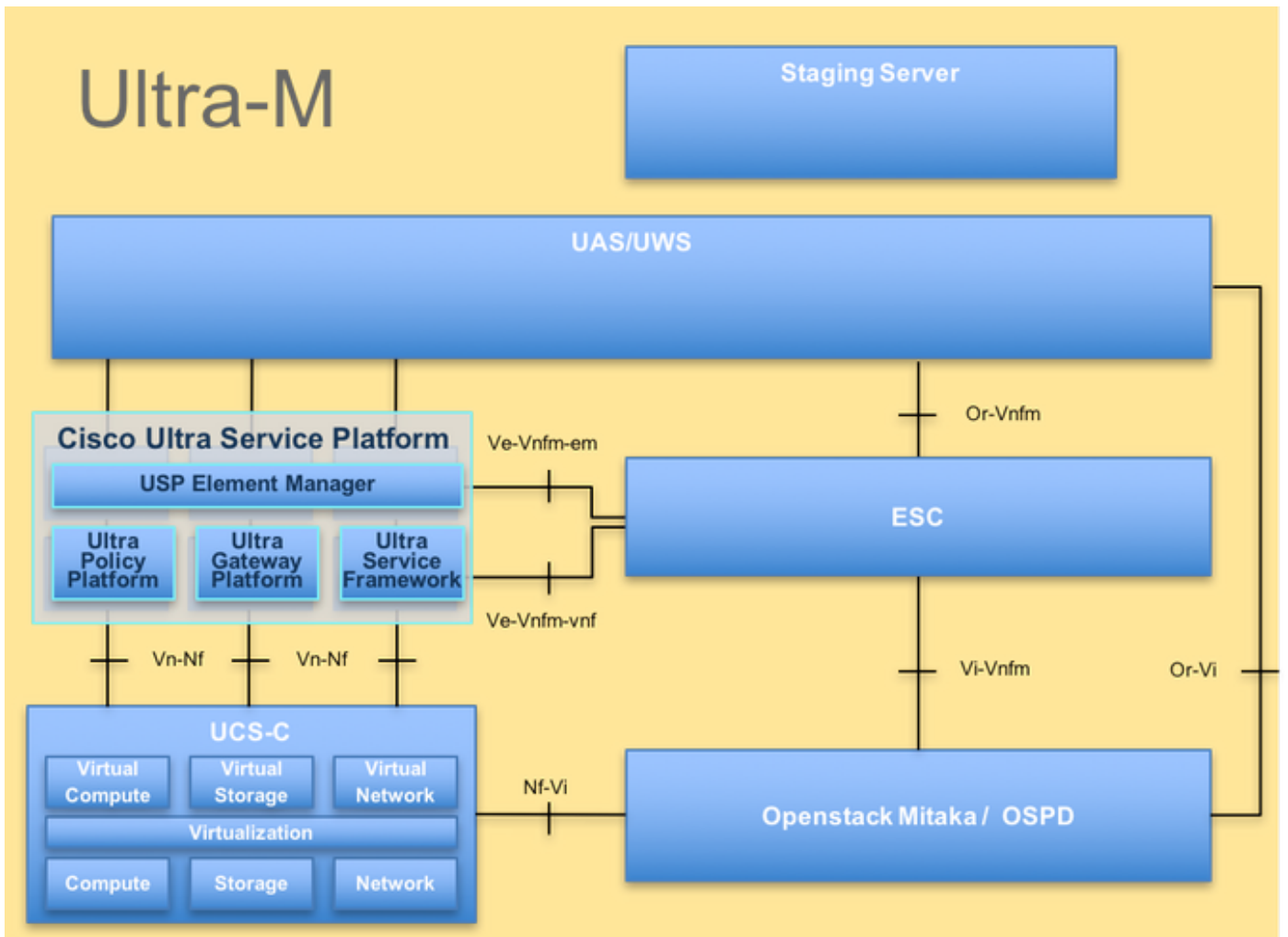
يُصف هذا المستند الخطوات المطلوبة لاستبدال خادم معيب يستضيف مدير النظام الأساسي ل (OSPD) (OpenStack) في إعداد Ultra-M.

معلومات أساسية

Ultra-M هو حل أساسي لحزم الأجهزة المحمولة تم تجميعه في حزم مسبقا والتحقق من صحته افتراضيا تم تصميمه من أجل تبسيط نشر شبكات OpenStack VNF. هو مدير البنية الأساسية الظاهرية (VIM) ل Ultra-M ويتكون من أنواع العقد التالية:

- حوسبة
- قرص تخزين الكائنات - الحوسبة (OSD - الحوسبة)
- ضابط
- OSPD

تم توضيح البنية المعمارية عالية المستوى لتقنية Ultra-M والمكونات المعنية في هذه الصورة:



UltraM

هذا المستند مخصص لأفراد Cisco المطلعين على نظام Cisco Ultra-M الأساسي وهو يفصل الخطوات المطلوبة لبدء تنفيذها على مستوى OpenStack في وقت إستبدال خادم OSPD.

ملاحظة: يتم النظر في الإصدار Ultra M 5.1.x لتحديد الإجراءات الواردة في هذا المستند.

المختصرات

وظيفة الشبكة الظاهرية	VNF
دالة التحكم	سي إف
وظيفة الخدمة	SF
وحدة التحكم المرنة في الخدمة	ESC
طريقة إجرائية أقراص تخزين الكائنات	ممسحة
محرك الأقراص	OSD
محرك الأقراص الثابتة	محرك الأقراص الثابتة

الثابتة	
محرك أقراص في الحالة الصلبة	محرك أقراص مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات صلبة
مدير البنية الأساسية الظاهرية	فيم
جهاز ظاهري	VM
مدير العناصر	إم
خدمات أتمتة Ultra	UAS
المعرف الفريد العالمي	uID

سير عمل مذكرة التفاهم

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا ة ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا