

OSD-Compute UCS 240M4 - vEPC لادب تسإ

المحتويات

[المقدمة](#)

[معلومات أساسية](#)

[سير عمل مذكرة التفاهم](#)

[المختصرات](#)

[المتطلبات الأساسية](#)

[النسخ الاحتياطي ل OSD](#)

[تحديد الأجهزة الافتراضية المستضافة في عقدة OSD-Compute](#)

[إيقاف تشغيل الطاقة الرشيقة](#)

[القضية 1. تستضيف عقدة OSD-Compute CF/ESC/EM/UAS](#)

[ترحيل بطاقة CF إلى حالة الاستعداد](#)

[إيقاف تشغيل CF و VM EM من ESC](#)

[ترحيل ESC إلى وضع الاستعداد](#)

[إزالة عقدة OSD-Compute من قائمة تجميع Nova](#)

[القضية 2. تستضيف عقدة OSD-Compute النشر التلقائي /Auto-it/em/UAS](#)

[نسخ CDB احتياطيا للنشر التلقائي](#)

[النسخ الاحتياطي للنظام.cfg من Auto-IT](#)

[حذف عقدة OSD-Compute](#)

[حذف عقدة OSD-Compute من قائمة الخدمات](#)

[حذف عوامل الترونات](#)

[حذف من قاعدة بيانات Nova و Ironic](#)

[حذف من Overcloud](#)

[ثبت عقدة الحوسبة الجديدة](#)

[إضافة عقدة OSD-Compute الجديدة إلى OverCloud](#)

[إعدادات إستبدال خادم النشر](#)

[إستعادة الأجهزة الافتراضية](#)

[القضية 1. عقد OSD-Compute المضيفة ل CF و ESC و EM و UAS](#)

[إضافة إلى قائمة تجميع نوبا](#)

[إستعادة نظام التشغيل VM UAS](#)

[إسترداد VM ESC](#)

[إسترداد الأجهزة الافتراضية باستخدام تقنية CF و EM من تقنية ESC](#)

[القضية 2. عقدة حوسبة OSD التي تستضيف تقنية المعلومات التلقائية والنشر التلقائي و EM و UAS](#)

[إسترداد ميزة النشر التلقائي للطراز VM](#)

[إسترداد VM Auto-IT](#)

[معالجة فشل إسترداد ESC](#)

[تحديث تكوين النشر التلقائي](#)

[تمكين syslog](#)

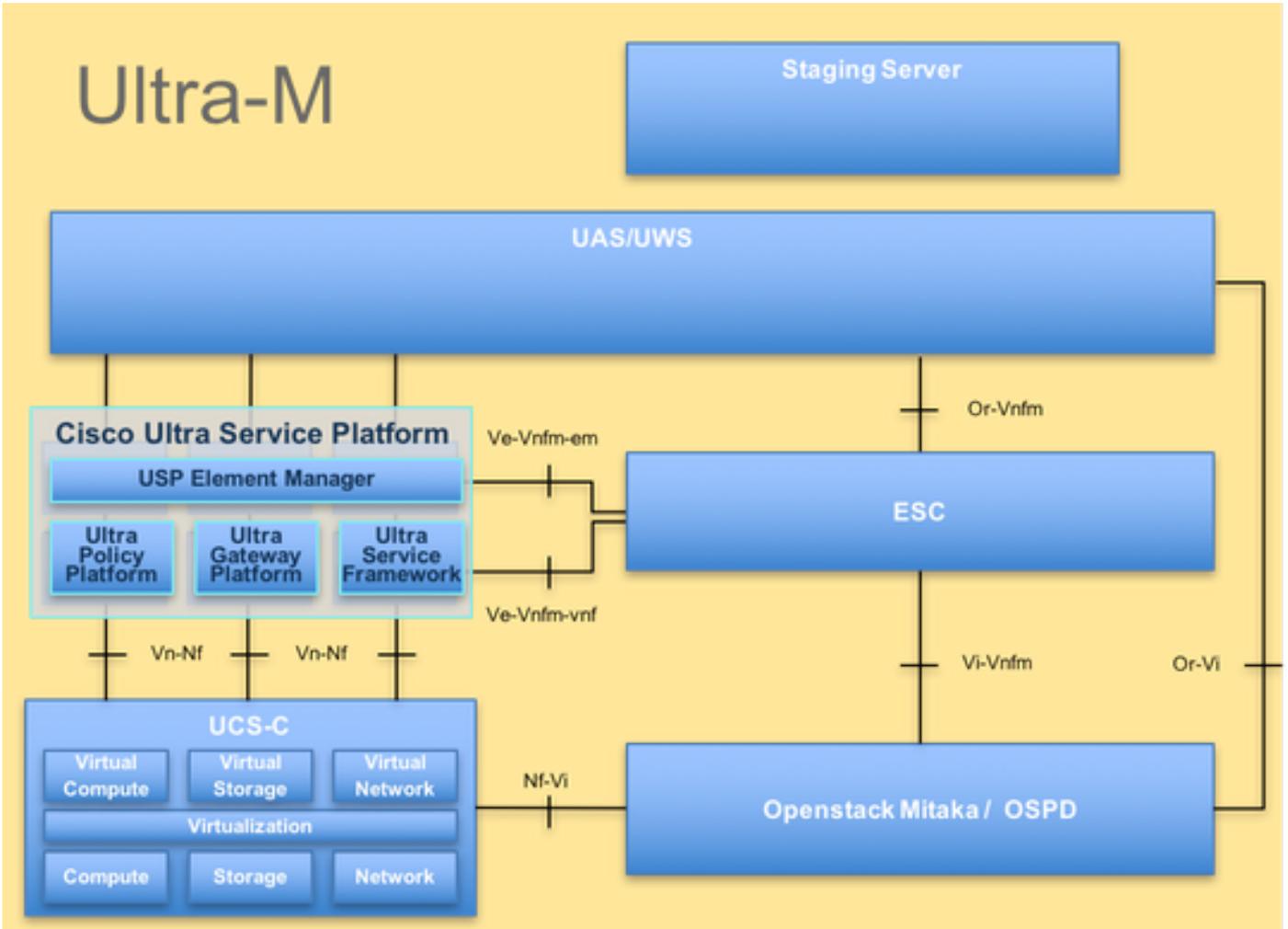
المقدمة

يصف هذا المستند الخطوات المطلوبة لاستبدال خادم حوسبة قرص تخزين كائنات معيب (OSD) في إعداد Ultra-M يستضيف وظائف الشبكة الظاهرية (VNF) لنظام التشغيل StarOS.

معلومات أساسية

Ultra-M هو حل مركزي لحزم البيانات المحمولة تم تجميعه مسبقا والتحقق من صحته افتراضيا تم تصميمه لتبسيط نشر شبكات OpenStack VNF. هو مدير البنية الأساسية الظاهرية (VIM) لـ Ultra-M ويتكون من أنواع العقد التالية:

- حوسبة
 - OSD - الحوسبة
 - ضابط
 - النظام الأساسي OpenStack - المدير (OSPD)
- تم توضيح البنية المعمارية عالية المستوى لتقنية Ultra-M والمكونات المعنية في هذه الصورة:



مخصص هذا المستند لأفراد Cisco المطلعين على نظام Cisco Ultra-M الأساسي وهو يفصل الخطوات المطلوبة ليتم تنفيذها على مستوى OpenStack و StarOS VNF في وقت إستبدال خادم الكمبيوتر.

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

سير عمل مذكرة التفاهم

