

Nexus 9236C - vEPC في فلخلا لوجملا لادبتسإ

المحتويات

[المقدمة](#)

[معلومات أساسية](#)

[المختصرات](#)

[سير عمل مذكرة التفاهم](#)

[المحول الخلفي في إعداد Ultra-M](#)

[المتطلبات الأساسية](#)

[فحوصات الصحة](#)

[إجراء إستبدال المحول](#)

[التحقق من محول العمود الرئيسي المستبدل](#)

المقدمة

يصف هذا المستند الخطوات المطلوبة لاستبدال محول شبكة أساسية معيب (Nexus 9236C) في إعداد Ultra-M يستضيف وظائف الشبكة الظاهرية (VNF) لنظام التشغيل StarOS.

معلومات أساسية

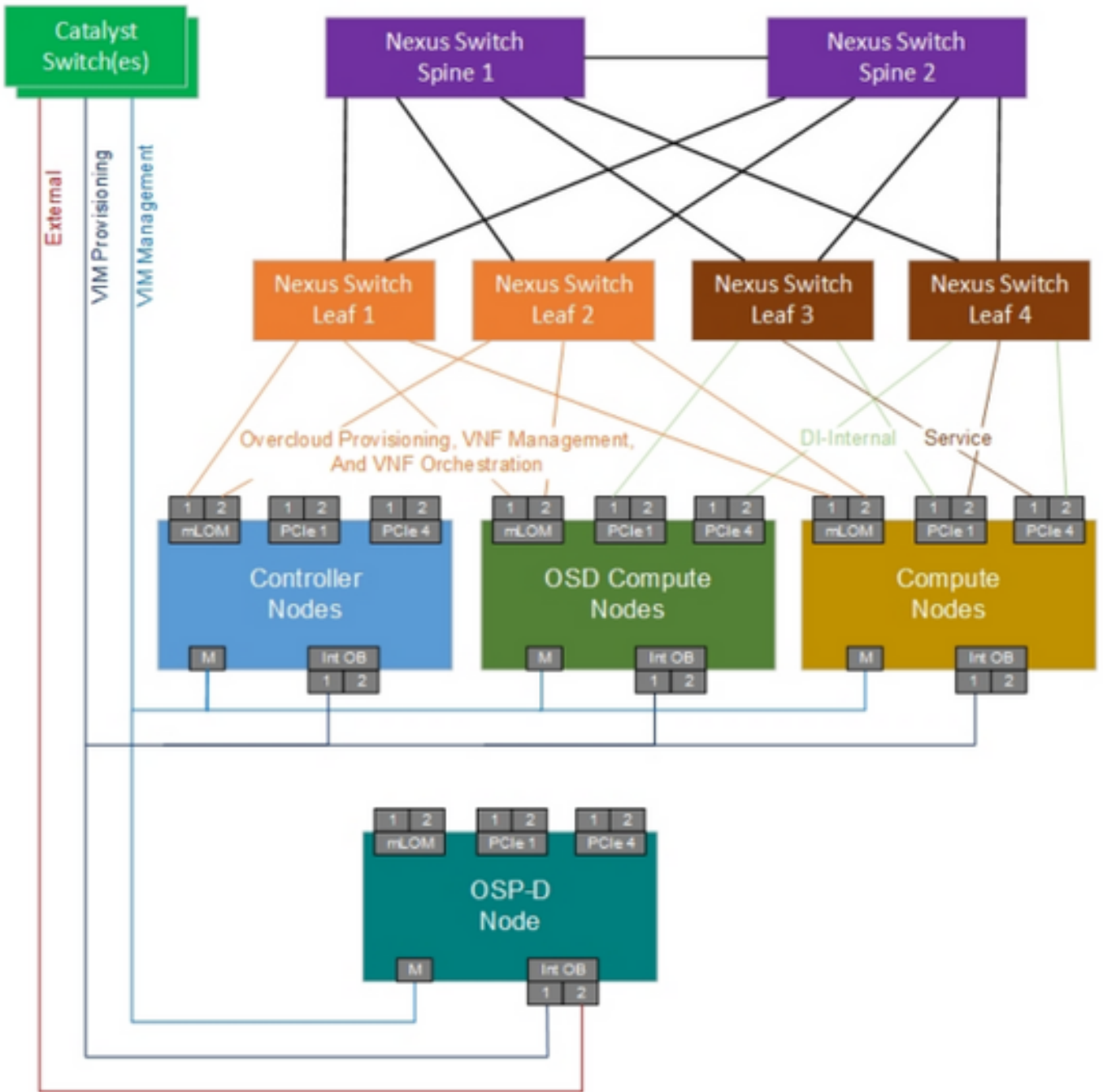
Ultra-M هو حل مركزي لحزم البيانات المحمولة تم تجميعه مسبقا والتحقق من صحته افتراضيا تم تصميمه لتبسيط عملية نشر شبكات VNF. الخوادم التي تعد جزءا من إعداد Ultra-M متصلة بثلاثة أنواع مختلفة من المحولات :

• المحول Catalyst Switch

• مفتاح طرفي

• مفتاح العمود الفقري

مخطط الشبكة الخاص بإعداد Ultra-M:



مخطط شبكة UltraM

ملاحظة: مخطط الشبكة هو تمثيل فقط، وقد تختلف الاتصالات بين المحولات إختلافا طفيفا وفقا للحل الذي تم نشره.

مخصص هذا المستند لأفراد Cisco الملمين بإعداد Cisco Ultra-M وعمليات محولات Catalyst Switch.

المختصرات

وظيفة الشبكة
الظاهرية
المحول
Nexus
9236C
كعمود فقري

VNF
عمود فقري

طريقة إجرائية	ممسحة
شبكة المنطقة المحلية	LAN
بروتوكول نقل الملفات	FTP
بروتوكول نقل الملفات المبسطة	TFTP
عنصر التحكم المتكامل في الإدارة من Cisco	CIMC

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 دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت 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 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