

# Nexus 93180YC-EX - يفرطال لوجملا لادبتسإ vEPC

## المحتويات

[المقدمة](#)

[معلومات أساسية](#)

[المختصرات](#)

[سير عمل مذكرة التفاهم](#)

[المحول الطرفي في إعداد Ultra-M](#)

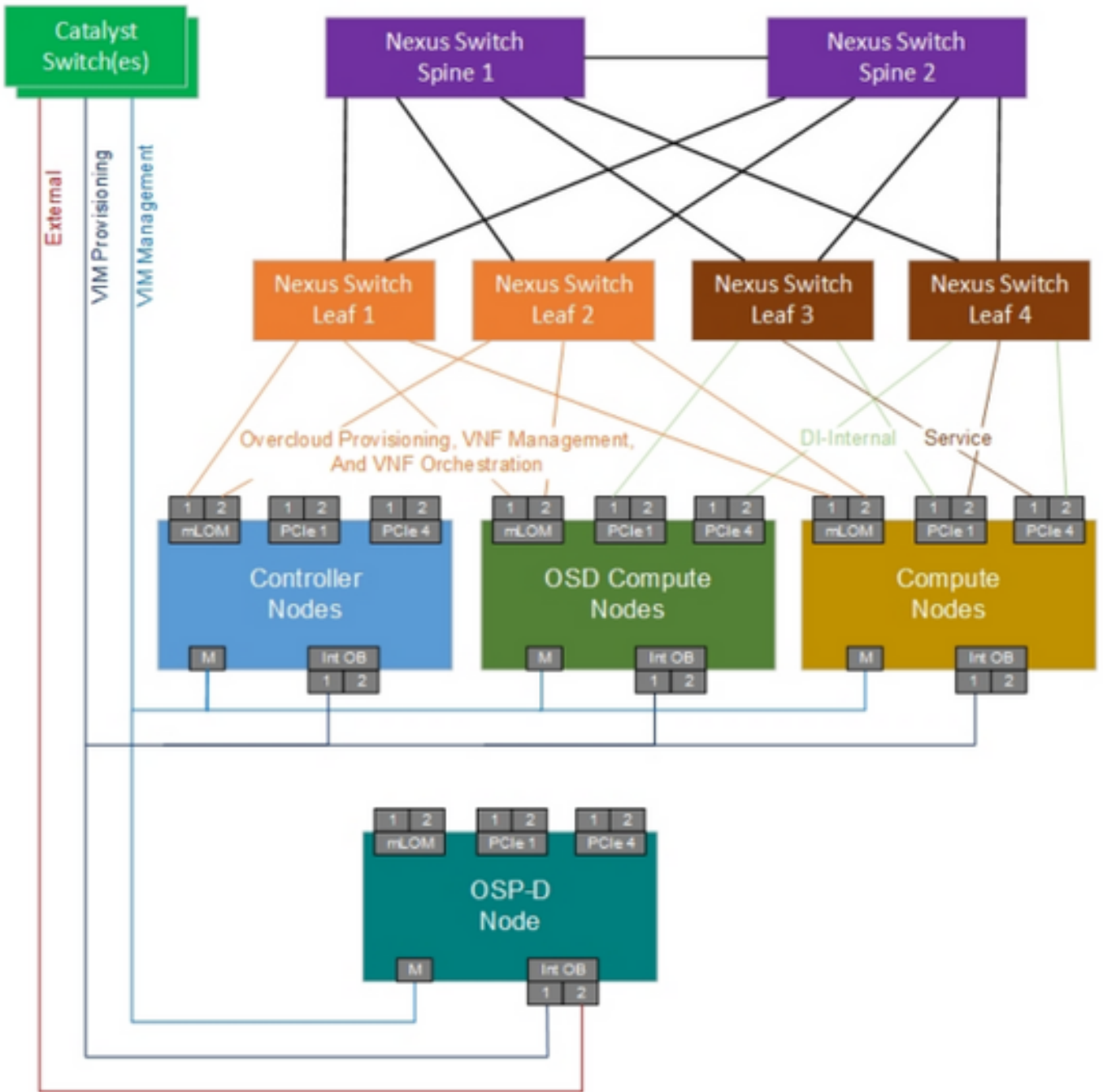
## المقدمة

يصف هذا المستند الخطوات المطلوبة لاستبدال محول طرفي معيب (Nexus 93180YC-EX) 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 هو:



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 المطلعين على إعداد Cisco Ultra-M ومحول Nexus.

## المختصرات

وظيفة الشبكة الظاهرية	VNF
واجهة برمجة التطبيقات	API
طريقة إجرائية	ممسحة دي آي
المثيل الموزع	

بروتوكول نقل الملفات	FTP
بروتوكول نقل الملفات الآمن	SFTP
بروتوكول البوابة الحدودية	BGP
اكتشاف إعادة التوجيه ثنائي الاتجاه	بي إف دي

## سير عمل مذكرة التفاهم



ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او  
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب  
Cisco ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامچرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل