

# ةدحوم لالاصت الةيرهاظ لال تاتي بث لال ذفنم لال تاتي بث لال تال ج س غ ي ر ف ت ي ل س ل س ت

## المحتويات

[المقدمة](#)

[المشكلة](#)

[الحل](#)

[معلومات ذات صلة](#)

## المقدمة

يصف هذا المستند عملية تفرغ سجلات التثبيت إلى منفذ تسلسلي على تثبيت الاتصالات الموحدة الظاهرية.

## المشكلة

من أجل تفرغ سجلات التثبيت على تثبيت الاتصالات الموحدة الظاهرية، من الضروري استخدام منفذ تسلسلي ظاهري على الجهاز الظاهري (VM). بشكل افتراضي، لا يكون المنفذ التسلسلي موجودا عند نشره من قالب الخادم الظاهري (OVA file) الذي توفره Cisco. لذلك، غالبا ما يكون الحالة أن أول مرة أنت تواجه في تثبيت مشكلة وتحتاج إلى تفرغ السجلات، المنفذ التسلسلي ليس يتوفر. أستخدم هذا الإجراء لإضافة منفذ تسلسلي إلى الجهاز الظاهري وتفرغ السجلات.

## الحل

اتبع هذا الإجراء لتفرغ سجلات التثبيت إلى المنفذ التسلسلي على الجهاز الظاهري.

1. عند إيقاف تشغيل VM، قم بتحرير الإعدادات وإضافة منفذ تسلسلي إلى VM.  
ملاحظة: لا يمكنك إضافة منفذ أثناء تشغيل VM.
  2. أنت الآن مطالب أن يربط المسلسل ميناء إلى مبرد. قم فقط بإرفاق أي ملف مؤقت أو غير هام، حيث أن هذا الملف غير مستخدم في الواقع لتفرغ السجلات.
  3. قم بتشغيل الجهاز الظاهري (VM) وابدأ التثبيت. ملاحظة: أثناء التمهيد، يقوم Linux بتفرغ بعض أحرف القمامة (أحرف تسلسل الهروب) في الملف المؤقت الذي قمت بإرفاقه بالمنفذ التسلسلي.
  4. عندما تكون مستعدا لتفرغ ملفات السجل بالفعل، قم بإرفاق ملف جديد فارغ بالمنفذ التسلسلي عند تحرير إعدادات VM أثناء تشغيل الجهاز. أنت لا تحتاج أن يعزل ال VM أن يغير الملف يربط إلى الميناء تسلسلي.
  5. بعد حفظ الملف، يمكنك فتحه باستخدام [ZIP-7](#).
  6. بعد إجراء تثبيت ناجح في الجهاز الظاهري، قم بإيقاف تشغيل الجهاز الظاهري وتحرير الإعدادات وإزالة المنفذ التسلسلي من الجهاز الظاهري.
- ملاحظة: إذا تركت المنفذ التسلسلي نشطا (أو أي أجهزة افتراضية غير ضرورية أخرى)، فقد يؤثر ذلك سلبا على

أداء الجهاز الافتراضي الافتراضي. لا يوجد إستخدام آخر للمنفذ التسلسلي في Unified CM VM إلا لتفريغ سجلات التثبيت، لذلك لا تحتاج إليه مرة أخرى إلا إذا قمت بتثبيت جديد.

## معلومات ذات صلة

- [تفريغ سجلات التثبيت إلى المنفذ التسلسلي للجهاز الظاهري](#)
- [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل اء ان ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و  
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال 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 ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه 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