الحصول على صورة Spaces Connector VM للنظام الأساسي OpenShift

المحتويات

المقدمة

موجز

خطوات استخراج الصورة

المقدمة

يصف هذه الوثيقة الخطوات التي يستخرج الموصل VM صورة، QCOW2، لنظام OpenShift الأساسي.

موجز

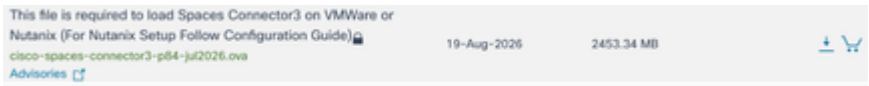
توضح هذه المستندات كيفية نشر النظام الأساسي، ولكنها ال توضح كيفية إسترداد صورة QCOW2.

- دعم نشر OpenShift. 2026 يوليو في Cisco إصدار ملاحظات تؤكد
- يشرح هذا المستند إجراء النشر في OpenShift.

لفهم كيفية إسترداد الصورة، تسهل الخطوات الموضحة في القسم التالي إستخراج الصورة.

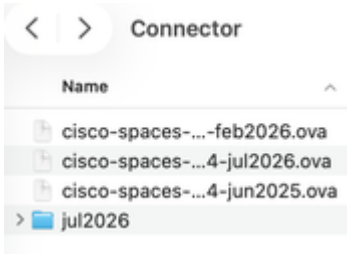
خطوات إستخراج الصورة

1.تنزيل Cisco-spaces-connector3-p84-jul2026.ova من software.cisco.com:



2.احفظ في المجلد الذي تريده. على سبيل المثال، أستخدم هذا الموقع وأنشئ مجلدا باسم JUL2026 (يمكنك تسميته كما تريد):

/Users/madroy/Documents/Software Image/connector



3.افتح الوحدة الطرفية وانتقل إلى موقع الصورة (الأمر هو طبقا لموقع الصورة الخاص بي):

#cd الوثائق/البرامج\ الصور/الموصلات

```
madroy@MADROY-M-YHJ2 ~ % cd Documents/Software\ Images/Connector
madroy@MADROY-M-YHJ2 Connector % ls
cisco-spaces-connector3-p84-feb2026.ova cisco-spaces-connector3-p84-jun2025.ova
cisco-spaces-connector3-p84-jul2026.ova jul2026
```

4.استخرج OVA باستخدام هذا الأمر:

#tar -xvf cisco-spaces-connector3-p84-jul2026.ova -c jul2026

```
madroy@MADROY-M-YHJ2 Connector % tar -xvf cisco-spaces-connector3-p84-jul2026.ova -C jul2026
x cisco-spaces-connector.ovf
x cisco-spaces-connector.mf
x cisco-spaces-connector-disk1.vmdk
```

5. تحتاج إلى تثبيت أداة QEMU المساعدة لتحويل قرص VMDK إلى QCOW2. أولا، تحتاج إلى تثبيت QEMU مع Homebrew(يمكنك تخطيه إذا كان قد تم تنزيله بالفعل في نظامك):

#brew تثبيت qemu

```
madroy@MADROY-M-YHJ2 ~ % brew install qemu
==> Auto-updating Homebrew...
Adjust how often this is run with `$HOMEBREW_AUTO_UPDATE_SECS` or disable with
`$HOMEBREW_NO_AUTO_UPDATE=1`. Hide these hints with `$HOMEBREW_NO_ENV_HINTS=1` (see `man brew`).
==> Auto-updated Homebrew!
==> Updated Homebrew from 7.0.4 (e83106e02a) to 7.0.6 (1d86792823).
```

للتحقق من تثبيت QEMU، قم بتشغيل هذا الأمر في PC terminal:

#qemu-img —الإصدار

```
madroy@MADROY-M-YHJ2 ~ % qemu-img --version
qemu-img version 11.1.1
Copyright (c) 2003-2026 Fabrice Bellard and the QEMU Project developers
```

إذا تم تثبيت QEMU، سترى إصدارا مثل:

qemu-img، الإصدار 11.1.1

QEMU مشروع مفتوح المصدر وحقوق النشر (ج) 2003-2026 Fabrice Bellard

6.الخطوة التالية تحتاج أن يحول VMDK إلى QCOW2 باستخدام هذا الأمر:

#qemu-img تحويل -f vmdk -o qcow2 \cisco-spaces-connector-disk1.vmdk \cisco-spaces-connector-disk1.qcow2

```
madroy@MADROY-M-YHJ2 jul2026 % qemu-img convert -f vmdk -O qcow2 \cisco-spaces-connector-disk1.vmdk \cisco-spaces-connector-disk1.qcow2
madroy@MADROY-M-YHJ2 jul2026 % ls
cisco-spaces-connector-disk1.qcow2      cisco-spaces-connector-disk1.vmdk       cisco-spaces-connector.mf               cisco-spaces-connector.ovf
```

الملف الناتج هو: Cisco-spaces-connector-disk1.qcow2

7.تحقق من تثبيت صورة QCOW2 أو عدم إستخداماه لهذا الأمر:

#ls -lh cisco-spaces-connector-disk1.qcow2

```
madroy@MADROY-M-YHJ2 jul2026 % ls -lh cisco-spaces-connector-disk1.qcow2
-rw-r--r--  1 madroy  staff   3.7G 22 Sep 13:31 cisco-spaces-connector-disk1.qcow2
```

8.صورة QCOW2 التي تم التحقق منها جاهزة لسير عمل إستيراد المحاكاة الظاهرية ل OpenShift.

حول هذه الترجمة
ترجمت Cisco هذا المستند باستخدام مجموعة من التقنيات الآلية والبشرية لتقديم محتوى دعم للمستخدمين في جميع أنحاء العالم بلغتهم الخاصة. يُرجى ملاحظة أن أفضل ترجمة آلية لن تكون دقيقة كما هو الحال مع الترجمة الاحترافية التي يقدمها مترجم محترف. تخلي Cisco Systems مسئوليتها عن دقة هذه الترجمات وتُوصي بالرجوع دائمًا إلى المستند الإنجليزي الأصلي (الرابط متوفر).