Rufen Sie das VM-Image von Spaces Connector für die OpenShift-Plattform ab

Inhalt

Einleitung

Kurz

Schritte für die Image-Extraktion

Einleitung

In diesem Dokument werden die Schritte zum Extrahieren des Connector VM-Image, QCOW2-Image, für die OpenShift-Plattform beschrieben.

Kurz

In diesen Dokumenten wird erläutert, wie die Plattform bereitgestellt wird. Es wird jedoch nicht erläutert, wie das QCOW2-Image abgerufen wird.

- Die Versionshinweise von Cisco vom Juli 2026 bestätigen die Unterstützung für die OpenShift-Bereitstellung.
- In diesem Dokument wird die Vorgehensweise bei der Bereitstellung in OpenShift erläutert.

Um zu verstehen, wie das Bild abgerufen wird, erleichtern die im nächsten Abschnitt beschriebenen Schritte die Extraktion von Bildern.

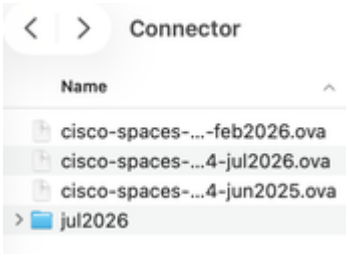
Schritte für die Image-Extraktion

1.Laden Sie cisco-spaces-connector3-p84-jul2026.ova von software.cisco.com herunter:



2.Speichern Sie in Ihrem gewünschten Ordner. Verwenden Sie z. B. diesen Speicherort, und erstellen Sie einen Ordner mit dem Namen jul2026 (Sie können ihn nach Ihrer Wahl benennen):

/Benutzer/madroy/Dokumente/Software-Images/Connector



3.Terminal öffnen und zum Image-Speicherort wechseln(Befehl entspricht meinem Image-Speicherort):

#cd Dokumente/Software\ Images/Connector

```
[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. Extrahieren Sie die OVA mit dem folgenden Befehl:

#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. Sie müssen QEMU-Dienstprogramm installieren, um die VMDK-Festplatte in QCOW2 zu konvertieren. Zuerst müssen Sie QEMU mit Homebrew installieren (Sie können es überspringen, wenn es bereits in Ihrem System heruntergeladen):

#brew qemu installieren

```
[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 (e83184ed02a) to 7.0.4 (1d04792029).
```

Führen Sie folgenden Befehl im PC-Terminal aus, um zu überprüfen, ob QEMU installiert ist:

#qemu-img —version

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

Wenn QEMU installiert ist, wird eine Version wie die folgende angezeigt:

qemu-img Version 11.1.1

Copyright (c) 2003-2026 Fabrice Bellard und die Entwickler des QEMU-Projekts

6.Next Schritt müssen Sie VMDK zu QCOW2 mit diesem Befehl konvertieren:

#qemu-img convert -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
```

Daraus ergibt sich folgende Datei: cisco-spaces-connector-disk1.qcow2

7. Überprüfen Sie, ob das QCOW2-Image installiert ist oder nicht, und verwenden Sie den folgenden Befehl:

#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. Das verifizierte QCOW2-Image ist bereit für den OpenShift Virtualization Import-Workflow.

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.