獲取適用於OpenShift平台的空間聯結器VM映像

目錄

[簡介](#)

[簡介](#)

[影象提取步驟](#)

簡介

本文檔介紹為OpenShift平台提取聯結器VM映像（QCOW2映像）的步驟。

簡介

本文檔介紹如何部署平台，但不介紹如何檢索QCOW2映像。

- 2026年7月思科版本說明確認支援OpenShift部署。
- 本文說明瞭在OpenShift中部署的步驟。

為了瞭解如何檢索影象，下一節中介紹的步驟有助於影象提取。

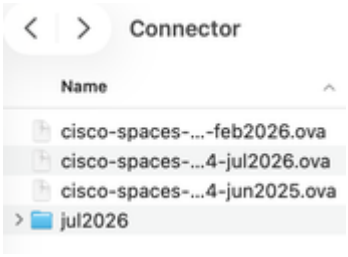
影象提取步驟

1.從software.cisco.com下載cisco-spaces-connector3-p84-jul2026.ova:



2.儲存在所需的資料夾中。例如，使用此位置並建立了名為jul2026的資料夾（您可以根據自己的選擇將其命名）：

/Users/madroy/Documents/Software Images/Connector



3.開啟終端並移動到影象位置（命令根據我的影象位置）：

#cd文檔/軟體\映像/聯結器

```
[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.使用以下命令提取OVA:

#tar -xvf cisco-spaces-connector3-p84-jul2026.ova -C 2026年7月

```
[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.您需要安裝QEMU公用程式以將VMDK磁碟轉換為QCOW2。首先，您需要安裝Homebrew的QEMU（如果已在系統中下載，則可以跳過它）：

#brew安裝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 (a83184ed02a) to 7.0.6 (1d86792829).
```

要驗證是否安裝了QEMU，請在PC終端中運行以下命令：

#qemu-img — 版本

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

如果安裝了QEMU，您將看到以下版本：

qemu-img版本11.1.1

版權所有(c)2003-2026 Fabrice Bellard和QEMU專案開發人員

6.下一步您需要使用以下命令將VMDK轉換為QCOW2:

#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
```

生成的檔案為：cisco-spaces-connector-disk1.qcow2

7.使用以下命令驗證是否已安裝QCOW2映像：

#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.已驗證的QCOW2映像已準備好用於OpenShift虛擬化匯入工作流。

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。