获取适用于OpenShift平台的空间连接器虚拟机映像

目录

简介

简介

图像提取步骤

简介

本文档介绍为OpenShift平台提取连接器VM映像（QCOW2映像）的步骤。

简介

本文档介绍如何部署平台，但不介绍如何检索QCOW2映像。

- 2026年7月思科版本说明确认了对OpenShift部署的支持。
- 本文档说明了在OpenShift中部署的过程。

为了了解如何检索图像，下一节介绍的步骤有助于图像提取。

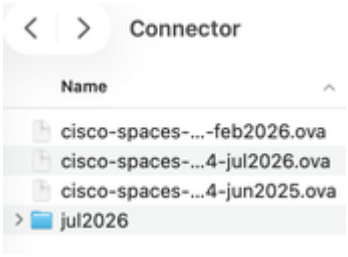
图像提取步骤

1.从software.cisco.com下载cisco-spaces-connector3-p84-jul2026.ova:



2.保存在所需的文件夹中。例如，使用此位置并创建了名为jul2026的文件夹（您可以根据自己的选择将其命名）：

/Users/madroy/Documents/Software Images/Connector



3.打开终端并移动到映像位置（命令根据我的映像位置）：

#cd文档/软件\映像/连接器

```
[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 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.您需要安装QEMU实用程序以将VMDK磁盘转换为QCOW2。首先，您需要安装Homebrew的QEMU（如果已在系统中下载，则可以跳过它）：

#brew装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).
```

要验证是否已安装QEMU，请在PC终端中运行此命令：

#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
```

如果安装了QEMU，您将看到如下版本：

qemu-img版本11.1.1

版权所有(c)2003-2026 Fabrice Bellard和QEMU项目开发人员

6.下一步需要使用以下命令将VMDK转换为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
```

结果文件为：cisco-spaces-connector-disk1.qcow2

7.使用以下命令验证是否已安装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.已验证的QCOW2映像已为OpenShift虚拟化导入工作流程做好准备。

关于此翻译
思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。