



Subscription Central 2021

为连接的卫星服务器创建和管理清单

指南

Subscription Central 2021 为连接的卫星服务器创建和管理清单

指南

Enter your first name here. Enter your surname here.

Enter your organisation's name here. Enter your organisational division here.

Enter your email address here.

法律通告

Copyright © 2022 | You need to change the HOLDER entity in the en-US/Creating_and_managing_manifests_for_a_connected_Satellite_Server.ent file |.

The text of and illustrations in this document are licensed by Red Hat under a Creative Commons Attribution–Share Alike 3.0 Unported license ("CC-BY-SA"). An explanation of CC-BY-SA is available at

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>

. In accordance with CC-BY-SA, if you distribute this document or an adaptation of it, you must provide the URL for the original version.

Red Hat, as the licensor of this document, waives the right to enforce, and agrees not to assert, Section 4d of CC-BY-SA to the fullest extent permitted by applicable law.

Red Hat, Red Hat Enterprise Linux, the Shadowman logo, the Red Hat logo, JBoss, OpenShift, Fedora, the Infinity logo, and RHCE are trademarks of Red Hat, Inc., registered in the United States and other countries.

Linux[®] is the registered trademark of Linus Torvalds in the United States and other countries.

Java[®] is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates.

XFS[®] is a trademark of Silicon Graphics International Corp. or its subsidiaries in the United States and/or other countries.

MySQL[®] is a registered trademark of MySQL AB in the United States, the European Union and other countries.

Node.js[®] is an official trademark of Joyent. Red Hat is not formally related to or endorsed by the official Joyent Node.js open source or commercial project.

The OpenStack[®] Word Mark and OpenStack logo are either registered trademarks/service marks or trademarks/service marks of the OpenStack Foundation, in the United States and other countries and are used with the OpenStack Foundation's permission. We are not affiliated with, endorsed or sponsored by the OpenStack Foundation, or the OpenStack community.

All other trademarks are the property of their respective owners.

摘要

本指南介绍了如何在连接的网络中为 Red Hat Satellite 服务器创建、导出、删除和修改清单。清单允许您从正确的存储库中查找、访问、同步和下载内容，以用于由卫星服务器管理的卫星组织。

目录

对红帽文档提供反馈	3
部分 I. 为连接的卫星服务器创建和管理清单	4
第 1 章 为连接的卫星服务器创建清单	5
第 2 章 复制并粘贴连接的 SATELLITE 服务器的清单	6
第 3 章 从 RED HAT HYBRID CLOUD CONSOLE 设置简单内容访问模式	7
第 4 章 删除连接的 SATELLITE 服务器的订阅清单	8

对红帽文档提供反馈

我们感谢您对我们文档的反馈。要提供反馈，请在文档中突出显示文本并添加注释。

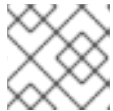
先决条件

- 登录到红帽客户门户网站。
- 在红帽客户门户网站中，文档采用 **多页 HTML** 查看格式。

流程

要提供反馈，请执行以下步骤：

1. 点击文档右上角的 **反馈** 按钮查看现有反馈。



注意

反馈功能仅在**多页 HTML** 格式中启用。

2. 高亮标记您要提供反馈的文档中的部分。
3. 点击在高亮文本旁边弹出的 **添加反馈**。
文本框会出现在页面右侧的 feedback 部分中。
4. 在文本框中输入您的反馈，然后点 **Submit**。
已创建一个文档问题。
5. 要查看问题，请点击反馈视图中的问题链接。

部分 I. 为连接的卫星服务器创建和管理清单

Red Hat Satellite 可让您使用包含订阅信息的加密文件集合（称为清单）将您的订阅导入到 Satellite 中。导入清单后，您可以使用它管理 RHEL 系统并同步内容。作为连接的网络上的 Satellite 用户，您可以从红帽混合云控制台创建、导出、删除和修改清单。或者，可以从客户门户网站执行这些操作。

第 1 章 为连接的卫星服务器创建清单

通过创建清单，您可以将订阅导入到订阅管理应用程序，如 Red Hat Satellite 6 或更高版本。每当您创建新的卫星服务器或卫星组织时，都需要创建新清单。

先决条件

- Red Hat Satellite 6 或更高版本
- Red Hat Hybrid Cloud Console 基于角色的访问控制(RBAC)系统中的订阅管理员角色

流程

以下流程会指导您执行创建订阅清单的步骤。

1. 通过 cloud.redhat.com 登录您的红帽混合云控制台帐户。
2. 在 Business Insights 菜单中点 **Subscriptions > Manifests**。
3. 在 Manifests 页面中，单击 **Create new manifest**。
4. 在 **Name** 字段中输入可稍后找到的描述性名称。
5. 从 **Type** 列表中，选择与您的 Red Hat Satellite Server 对应的应用程序类型和版本号。
6. 单击 **Save**。

第 2 章 复制并粘贴连接的 SATELLITE 服务器的清单

导出清单可让您管理从 Satellite 实例中包含的订阅。每当您向清单添加或删除订阅时，都需要创建和下载清单的新副本。

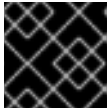
先决条件

- Red Hat Satellite 6 或更高版本
- 要导出清单，您可以在混合云控制台的基于角色的访问控制(RBAC)系统中具有 Subscriptions 用户角色或订阅管理员角色。

流程

以下过程会指导您执行导出和下载清单的步骤。

1. 通过 cloud.redhat.com 登录您的红帽混合云控制台帐户。
2. 在 Business Insights 菜单中点 **Subscriptions > Manifests**。
3. 在 **Manifests** 页面中，单击您要导出的清单的名称。
4. 点 **Export manifest**。



重要

不要在清单导出时刷新页面。刷新页面将破坏清单创建过程。

当成功导出清单时，会打开通知窗口。

5. 在通知窗口中单击 **Download Manifest**。



注意

应用程序对所选订阅证书进行编码，并使用 .zip 格式创建一个压缩文件。此文件是您可以上传到卫星服务器的订阅清单。文件保存到默认下载文件夹。

下载清单后，您可以将它导入到卫星服务器中。然后，您可以使用 Satellite Web UI 更新清单并刷新它来反映更改。或者，您可以导入包含更改的更新清单。如需更多信息，请参阅 Red Hat [Satellite 内容管理指南中的将订阅清单导入到卫星服务器中](#)。

第 3 章 从 RED HAT HYBRID CLOUD CONSOLE 设置简单内容访问模式

在创建新清单时，默认会启用简单的内容访问。简单的内容访问可让您在系统中使用内容，而无需严格的权利强制。但是，如果您有一个不适合于所有清单的简单内容访问的环境，订阅管理员可以根据需要更改每个清单的简单内容访问模式。

对于 Red Hat Satellite 版本 6.5 及之后的版本，您可以直接从 Hybrid Cloud Console 的 manifests 页面为特定清单设置简单内容访问模式。您可以从清单表中的 Simple Content Access 列中显示的清单，检查是否启用了简单的内容访问权限。对于版本 6.5 之前的 Red Hat Satellite，Simple Content Access 列会显示 N/A，因为那些 Satellite 版本无法使用简单的内容访问。

先决条件

- Red Hat Satellite 6 或更高版本
- Red Hat Hybrid Cloud Console 基于角色的访问控制(RBAC)系统中的订阅管理员角色

流程

以下流程会指导您完成流程，将简单内容访问模式设置为 Enabled，或从红帽混合云控制台禁用。

1. 通过 cloud.redhat.com 登录您的红帽混合控制台帐户。
2. 在 Business Insights 菜单中点 **Subscriptions > Manifests**。
3. 在 **Manifests** 页面中，在 Manifests 表中找到您要修改的清单的名称。
4. 在 Simple Content Access 列中，根据您要用于该清单的模式，将简单内容访问开关设置为 Enabled 或 Disabled。



注意

为清单设置简单内容访问模式的功能仅适用于 Satellite 6.5 及之后的版本。如果简单内容访问启用不可用，则 Simple Content Access 列会显示 N/A。

第 4 章 删除连接的 SATELLITE 服务器的订阅清单

您可以出于维护目的删除未使用的清单。但是，删除连接的卫星服务器上的活跃清单仅用于调试目的。在删除活跃清单前，请务必注意以下结果：

- 将删除连接到正在运行的主机的所有订阅。
- 将删除附加到激活密钥的所有订阅。
- 您将需要创建、导出、下载并导入新清单到连接的卫星服务器，并将订阅重新关联到主机和激活密钥。
- 因为与 Red Hat Satellite 连接丢失，Red Hat Insights 将被禁用。

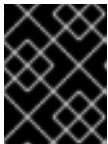
先决条件

- Red Hat Satellite 6 或更高版本
- Red Hat Hybrid Cloud Console 基于角色的访问控制(RBAC)系统中的订阅管理员角色

流程

以下流程会指导您执行删除未使用的清单的步骤。

1. 在 cloud.redhat.com 上登录到您的红帽混合云控制台帐户。
2. 在 Business Insights 菜单中点 **Subscriptions > Manifests**。
3. 在 Manifests 页面中，点击您要删除的清单的名称。



重要

删除清单将删除附加到运行主机和激活码的所有订阅，并禁用 Red Hat Insights。此操作是持久的，无法撤销。

4. 在 Details 面板中点 **Delete manifest**.
 - a. 如果您确定要删除所选清单，请选中确认复选框，然后单击 **YES, DELETE**。