



Subscription Central 1-latest

为连接的 **Satellite** 服务器创建和管理清单

法律通告

Copyright © 2024 Red Hat, Inc.

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

本指南论述了如何在连接的网络上为 Red Hat Satellite Server 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，以便在由 Satellite 服务器管理的 Satellite 组织中使用。

目录

部分 I. 创建和管理清单	3
第 1 章 创建清单	4
第 2 章 导出和导入清单	5
第 3 章 从 HYBRID CLOUD CONSOLE 设置简单的内容访问模式	6
第 4 章 删除订阅清单	7
对红帽文档提供反馈	8

部分 I. 创建和管理清单

清单是一组加密文件，其中包含有关您的订阅的信息。您可以使用清单将订阅导入到 Red Hat Satellite。导入清单后，您可以使用它来管理 RHEL 系统并同步内容。

连接网络上的授权 Satellite 用户可以通过 Red Hat Hybrid Cloud Console 创建、导出、删除和修改清单。



注意

连接网络上的用户会在 Red Hat Hybrid Cloud Console 上创建和管理其订阅清单，但断开连接的网络上的用户必须使用客户门户网站。如需更多信息，请参阅 [为断开连接的 Satellite 服务器使用清单](#)。

第 1 章 创建清单

创建一个清单，将订阅导入到您的订阅管理应用程序，如 Red Hat Satellite 6 或更高版本。每当您创建新的 Satellite 服务器或 Satellite 组织时，都需要一个新清单。

先决条件

- 登录到 Red Hat Hybrid Cloud 控制台。
- 您已连接到一个 Red Hat Satellite 服务器。
- 您有 Red Hat Satellite 6 或更高版本。
- 在 Red Hat Hybrid Cloud Console 的基于角色的访问控制(RBAC)系统中具有订阅管理员角色。

如果您没有有效的 Satellite 订阅，且您至少有一个现有订阅清单用于您的帐户，则可以查看和导出现有清单，但 **Create new manifest** 按钮会在重新激活 Satellite 订阅前不活跃。

如果您没有有效的 Satellite 订阅，且您没有帐户的现有订阅清单，则您可以点击 **Contact** 按钮从红帽接收帮助。

流程

要创建订阅清单，请完成以下步骤：

1. 在 Hybrid Cloud Console 主页中点 **Services > System Configuration > Manifests**。
2. 在 **Manifests** 页面中，单击 **Create new manifest**。
3. 在 **Name** 字段中输入清单的唯一名称。
4. 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。
5. 点 **Create**。

其他资源

- 有关使用 Satellite 管理红帽订阅的更多信息，请参阅 [管理红帽订阅](#)。

第 2 章 导出和导入清单

从 Hybrid Cloud Console 导出清单，以管理 Satellite 实例中包含的订阅。每当从清单中添加或删除订阅时，需要导出并下载清单的新副本。

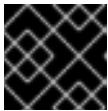
先决条件

- 登录到 Red Hat Hybrid Cloud 控制台。
- 您已连接到一个 Red Hat Satellite 服务器。
- 您有 Red Hat Satellite 6 或更高版本。
- 在 Red Hat Hybrid Cloud Console 的基于角色的访问控制(RBAC)系统中具有订阅管理员角色。

流程

要导出并下载清单，请完成以下步骤：

1. 在 Hybrid Cloud Console 主页中点 **Services > System Configuration > Manifests**。
2. 在 **Manifests** 页面中，点您要导出的清单名称。
3. 单击 **Export manifest**。



重要

在清单导出时不要刷新页面。刷新页面将会破坏进程。

成功导出清单时，会打开通知窗口。

4. 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，并以 .zip 格式创建一个压缩文件。此文件是您可以上传到 Satellite 服务器的订阅清单。该文件保存到默认下载文件夹。

下载清单后，您可以将其导入到 Satellite 服务器中。然后，您可以使用 Satellite Web UI 更新清单并刷新它以反映更改。或者，您可以导入包含更改的更新清单。

其他资源

- 有关将清单导入到 Satellite 的更多信息，请参阅 Red Hat [Satellite 内容管理指南中的将订阅清单导入到 Satellite 服务器中](#)。
- 有关使用 Satellite 管理红帽订阅的更多信息，请参阅 [管理订阅](#)。

第 3 章 从 HYBRID CLOUD CONSOLE 设置简单的内容访问模式

在创建新清单时，默认启用简单内容访问。通过简单内容访问，您可以在不严格执行权利的情况下使用您系统上的内容。但是，如果您有一个环境，其中简单内容访问并不适用于所有清单，则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 及更高版本，您可以从 Hybrid Cloud Console 上的 Manifests 页面中直接为特定清单设置简单内容访问模式。您可以从 Manifests 表中的 Simple Content Access 列中显示的设置，检查是否为清单启用了简单内容访问。对于早于 6.5 的 Red Hat Satellite 版本，Simple Content Access 列会显示 N/A，因为这些 Satellite 版本无法访问简单内容访问。

先决条件

- 登录到 Red Hat Hybrid Cloud 控制台。
- 您已连接到一个 Red Hat Satellite 服务器。
- 您有 Red Hat Satellite 6 或更高版本。
- 在 Red Hat Hybrid Cloud Console 的基于角色的访问控制(RBAC)系统中具有订阅管理员角色。

流程

要将简单内容访问访问模式设置为 *Enabled* 或 *Disabled*，请完成以下步骤：

1. 在 Hybrid Cloud Console 主页中点 **Services > System Configuration > Manifests**。
2. 在 **Manifests** 页面中，在 **Manifests** 表中找到您要修改的清单的名称。
3. 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只能在 Satellite 版本 6.5 及更高版本中提供。



注意

在 Satellite 6.13 中，在 Satellite 组织中设置简单内容访问状态，而不是在清单中设置。导入清单不会更改您机构的简单内容访问状态。

额外的资源

- 有关对 Satellite 组织启用简单内容访问的详情，请参考 [管理机构](#)。

第 4 章 删除订阅清单

您可以为维护目的删除未使用的清单。但是，删除连接的 Satellite 服务器上的活跃清单仅用于调试目的。在删除活跃清单前，请注意后果：

- 将删除附加到正在运行的主机的所有订阅。
- 将删除附加到激活码的所有订阅。
- 由于与 Red Hat Satellite 的连接丢失，Red Hat Insights 将被禁用。

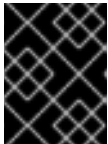
先决条件

- 登录到 Red Hat Hybrid Cloud 控制台。
- 您已连接到一个 Red Hat Satellite 服务器。
- 您有 Red Hat Satellite 6 或更高版本。
- 在 Red Hat Hybrid Cloud Console 的基于角色的访问控制(RBAC)系统中具有订阅管理员角色。

流程

要删除未使用的清单，请完成以下步骤：

1. 在 Hybrid Cloud Console 主页中点 **Services > System Configuration > Manifests**。
2. 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正在运行的主机和激活密钥的所有订阅。Red Hat Insights 将被禁用。此操作是永久的，无法撤销。

3. 在 Details 面板中，单击 **Delete manifest**。
 - a. 如果您要删除所选清单，请选择确认复选框，然后单击 **Delete**。

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，创建一个描述您的问题的 Jira 问题。提供尽可能多的详细信息，以便快速解决您的请求。

先决条件

- 您有红帽客户门户网站帐户。此帐户可让您登录到 Red Hat Jira Software 实例。如果您没有帐户，系统会提示您创建一个帐户。

流程

要提供反馈，请执行以下步骤：

1. 单击以下链接：[创建问题](#)。
2. 在 **Summary** 文本框中输入问题的简短描述。
3. 在 **Description** 文本框中，提供有关此问题的更多详细信息。包含发现此问题的 URL。
4. 为任何其他必填字段提供信息。允许包含默认信息的所有字段保留默认值。
5. 点 **Create** 为文档团队创建 JIRA 问题。

将创建文档问题并路由到适当的文档团队。感谢您花时间来提供反馈。