



Red Hat AMQ 2021.Q2

使用控制台监控 AMQ 互连站点

用于 AMQ Interconnect 2.0 TECHNOLOGY PREVIEW

Red Hat AMQ 2021.Q2 使用控制台监控 AMQ 互连站点

用于 AMQ Interconnect 2.0 TECHNOLOGY PREVIEW

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 © 2021 | You need to change the HOLDER entity in the en-US/Monitoring_AMQ_Interconnect_sites_using_the_console.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

本指南描述了如何监控 AMQ 互连站点和服务网络。

目录

前言	3
第 1 章 使用控制台监控 AMQ 互连站点	4
1.1. 访问 SKUPPER 控制台	4
1.2. 探索 SKUPPER 控制台	5

前言

使开源包含更多

红帽承诺替换我们的代码、文档和网页属性中存在问题的语言。我们从这四个术语开始：master、slave、blacklist 和 whitelist。这些更改将在即将发行的几个发行本中逐渐实施。如需了解更多详细信息，请参阅 [CTO Chris Wright 信息](#)。



重要

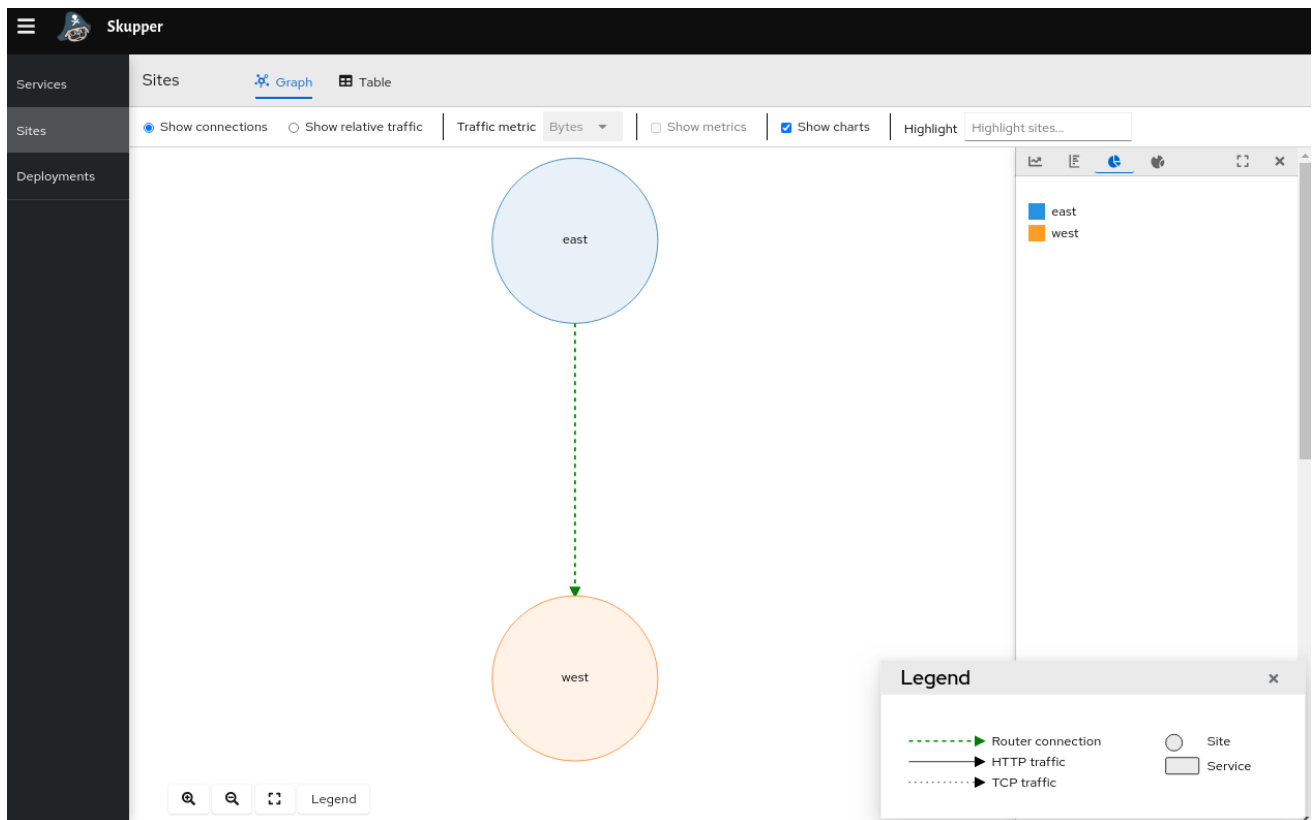
红帽生产服务级别协议(SLA)不支持 AMQ Interconnect 2.0 技术预览功能，且可能无法完成。红帽不推荐在生产环境中使用它们。

这些技术预览功能可以使用户提早试用新的功能，并有机会在开发阶段提供反馈意见。有关红帽技术预览功能支持范围的更多信息，请参阅

<https://access.redhat.com/support/offerings/techpreview>。

第 1 章 使用控制台监控 AMQ 互连站点

Skupper 控制台提供有关服务网络的有用信息，如站点之间的流量级别。



1.1. 访问 SKUPPER 控制台

默认情况下，每当您创建服务网络路由器时，Skupper 控制台都可用，并受 **skupper-console-users** secret 中的凭证保护。

流程

1. 使用 **skupper** CLI 确定 Skupper 控制台 URL，例如：

```
$ skupper status
Skupper is enabled for namespace "west" in interior mode. It is not connected to any other
sites. It has no exposed services.
The site console url is: https://skupper-west.apps-crc.testing
```

2. 浏览到 Skupper 控制台 URL。凭证提示取决于如何使用 **skupper init** 创建站点：
 - 使用 **--console-auth unsecured** 选项，不会提示您输入凭证。
 - 使用 **--console-auth openshift** 选项，系统会提示您输入 OpenShift 集群凭证。
 - 使用默认或 **--console-user <user> --console-password <password>** 选项，系统会提示您输入 AMQ Interconnect 凭证。
3. 如果您使用默认设置创建站点，即 **skupper init**，则会为 **admin** 用户生成随机密码。检索密码：
 - a. 检索 **admin** 用户的编码密码：


```
$ oc get secret skupper-console-users -o yaml | grep admin
admin: Sk5aV3pNSHR5Zw==
```

- b. 解码 **admin** 用户的密码：

```
$ echo -n "Sk5aV3pNSHR5Zw==" | base64 --decode
JNZWzMHtyg
```

1.2. 探索 SKUPPER 控制台

Skupper 控制台提供以下概述：

- 服务 - 服务网络上公开的服务，包括本地和远程。
- 站点 - AMQ 互连安装在当前服务网络中。
- Deployment - 与公开服务相关的部署。
 1. 使用 [OpenShift 创建服务网络](#)。
 2. 导航到 Skupper 控制台。
 3. 单击 **Sites** 菜单项。**east** 和 **west** 站点都应显示在圆圈中。
 4. 将 **西** 圈拖放到 **east** 圆圈的左侧。
 5. 单击 **Table** 选项卡，将站点显示为文本项目。通过此视图，您可以深入查看与所选站点相关的详细信息。
 6. 单击 **Deployments** 菜单项。此视图显示您在服务网络中作为服务公开的任何部署。在本例中，控制台会显示 **hello-world-backend(east)** 部署。
 7. 单击 **Services** 菜单项，以显示服务网络上公开的所有服务的详细信息。



注意

虽然本教程涉及两个服务，但只有一个服务，**hello-world-backend** 在服务网络中公开。

8. 再次单击 **Sites** 菜单，然后展开控制台右侧的面板。此面板显示从后端到 frontend 的流量流。

2021-08-27 00:36:20 +1000 修订