



# Red Hat build of Cryostat 3

为 Cryostat 配置客户端通知





## 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<sup>®</sup> is the registered trademark of Linus Torvalds in the United States and other countries.

Java<sup>®</sup> is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates.

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

MySQL<sup>®</sup> is a registered trademark of MySQL AB in the United States, the European Union and other countries.

Node.js<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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

Red Hat build of Cryostat 是 OpenShift Container Platform 上的红帽产品。如果想要 选择在 Cryostat web 控制台中收到的通知的用户，为 Cryostat 文档配置客户端 通知。

---

## 目录

前言 .....	3
使开源包含更多 .....	4
第 1 章 客户端通知概述 .....	5
第 2 章 配置客户端通知 .....	6



## 前言

Red Hat build of Cryostat 是 JDK Flight Recorder (JFR)的容器原生虚拟化，可用于安全监控在 OpenShift Container Platform 集群上运行的工作负载的 Java 虚拟机(JVM)性能。您可以使用 Cryostat 3.0 使用 Web 控制台或 HTTP API 启动、停止、检索、存档、导入和导出容器化应用中的 JVM 的 JFR 数据。

根据您的用例，您可以使用 Cryostat 提供的内置工具直接存储和分析 Red Hat OpenShift 集群上的记录，或者您可以将记录导出到外部监控应用程序，以对记录数据进行更深入分析。



### 重要

Red Hat build of Cryostat 只是一个技术预览功能。技术预览功能不受红帽产品服务等级协议 (SLA) 支持，且功能可能并不完整。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[技术预览功能支持范围](#)。

## 使开源包含更多

红帽致力于替换我们的代码、文档和 Web 属性中有问题的语言。我们从这四个术语开始：master、slave、黑名单和白名单。由于此项工作十分艰巨，这些更改将在即将推出的几个发行版本中逐步实施。详情请查看 [CTO Chris Wright 的信息](#)。



## 第 1 章 客户端通知概述

当 Cryostat 后端中发生操作和状态更改时，Cryostat 使用 WebSocket 连接在 Cryostat web 客户端中显示通知。

在 Cryostat 中，所有概念操作和状态更改都会显示通知。配置自动化规则时，这些通知会被评估。Cryostat 包含通知设置，您可以配置它们来减少在 Cryostat web 控制台中可能显示的大量通知卷。

Cryostat 通过使用通知更新资源状态来提高 web-client 性能。例如，当您删除活跃的记录时，会将通知发送到 Cryostat web 控制台。Web 控制台从活跃记录列表中删除记录。

### 其他资源

- [在 Cryostat 上使用自动化规则](#)

## 第 2 章 配置客户端通知

当 Cryostat 后端中发生操作和状态更改时，Cryostat 使用 WebSocket 连接在 Cryostat web 客户端中显示通知。您可以在 Cryostat web 控制台中启用或禁用通知。

### 流程


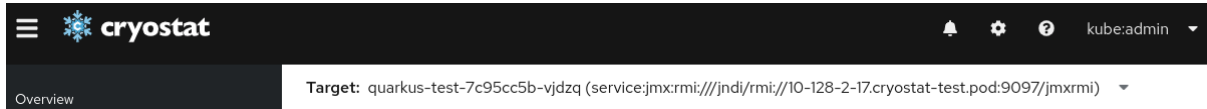
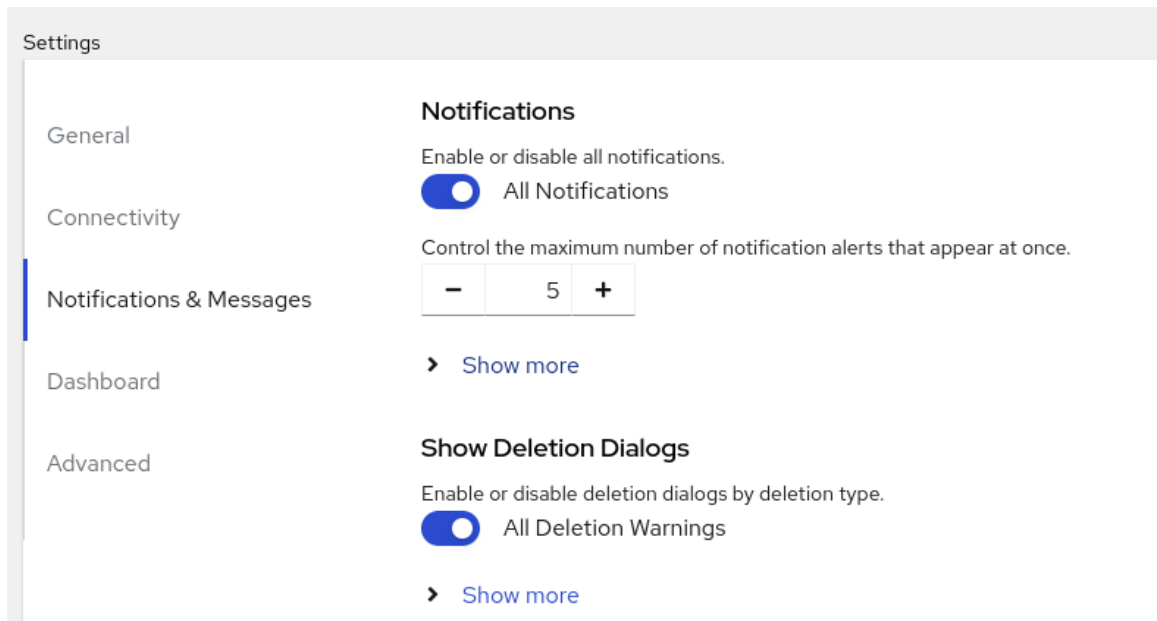
1. 在 Cryostat web 控制台中，点 web 控制台工具栏右上角的 **Settings** (  ) 图标。

图 2.1. Cryostat Web 控制台上的设置图标



2. 在 **Notifications & Messages** 面板中选择以下选项之一：
  - a. 通过将 **All Notifications** 设置为 on 来启用所有通知。
  - b. 通过将 **All Notifications** 设置为 off 来禁用所有通知。
  - c. 展开 **Show more**，并单独选择通知类别。

图 2.2. Settings 窗口中的通知和消息面板



### 注意

如果您禁用通知类别，您的 Web 客户端仍然会收到通知并将其存储在本地。Cryostat web 控制台中不会显示弹出窗口通知，但如果重新启用该类别，您可以访问这些通知。

更新于 2024-07-02