



# Red Hat OpenStack Platform 13

## Service Telemetry Framework 发行注记 1.5

Service Telemetry Framework 1.5 的发行详情



# Red Hat OpenStack Platform 13 Service Telemetry Framework 发行注记 1.5

---

Service Telemetry Framework 1.5 的发行详情

OpenStack Documentation Team  
Red Hat Customer Content Services  
rhos-docs@redhat.com

## 法律通告

Copyright © 2023 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

本文档概述此服务 Telemetry Framework 发行版本的主要功能、功能增强和已知问题。

---

## 目录

使开源包含更多 .....	3
第 1 章 SERVICE TELEMETRY FRAMEWORK 发行版本简介 .....	4
1.1. 产品支持 .....	4
第 2 章 服务 TELEMETRY FRAMEWORK 发行信息 .....	5
2.1. SERVICE TELEMETRY FRAMEWORK 1.5.0 .....	5
2.2. SERVICE TELEMETRY FRAMEWORK 1.5.1 .....	5
2.3. 文档更改 .....	6



## 使开源包含更多

红帽致力于替换我们的代码、文档和 Web 属性中存在问题的语言。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。有关更多详情，请参阅[我们的首席技术官 Chris Wright 提供的消息](#)。

# 第 1 章 SERVICE TELEMETRY FRAMEWORK 发行版本简介

此服务遥测框架(STF)发行版本提供特定于 STF 的新功能和已解决的问题。

STF 使用其他红帽产品的组件。有关这些组件支持的具体信息，请参阅 <https://access.redhat.com/site/support/policy/updates/openstack/platform/> 和 <https://access.redhat.com/support/policy/updates/openshift/>。

STF 1.5 与 OpenShift Container Platform 版本 4.10 和 4.12 作为部署平台兼容。

## 1.1. 产品支持

红帽客户门户网站提供相应的资源来引导您完成服务 Telemetry Framework 的安装和配置。客户门户网站提供了以下类型的文档：

- 产品文档
- 知识库文章和解决方案
- 技术概要
- 支持问题单管理  
您可以通过 <https://access.redhat.com/> 访问客户门户网站。



## 第 2 章 服务 TELEMETRY FRAMEWORK 发行信息

在此服务 Telemetry Framework (STF) 发行版本支持的生命周期内发布的更新备注会出现在每个更新相关的公告文本中。

### 2.1. SERVICE TELEMETRY FRAMEWORK 1.5.0

本发行注记重点概述在安装此服务 Telemetry Framework (STF) 版本时需要考虑的增强功能和删除的功能。

此发行版本包括以下公告：

#### [RHEA-2022:8735-01](#)

Service Telemetry Framework 1.5.0 - 容器镜像的组件发行版本

#### 2.1.1. 发行注记

本节概述了本发行版本的重要信息，包括推荐做法和 STF 的显著变化。您必须考虑此信息以确保安装的最佳结果。

#### [BZ#2121457](#)

STF 1.5.0 支持 OpenShift Container Platform 4.10。STF 的早期版本仅限于 OpenShift Container Platform 4.8，它接近扩展支持的末尾。OpenShift Container Platform 4.10 是一个延长更新支持 (EUS) 版本，它完全支持到 2022 年 11 月，且维护支持到 2023 年 9 月为止。如需更多信息，请参阅 [Red Hat OpenShift Container Platform 生命周期政策](#)。

#### 2.1.2. 弃用的功能

本节中的项目可能不再受支持，或者在以后的发行版本中将不再受支持。

#### [BZ#2153825](#)

**sg-core** 应用程序插件 **elasticsearch** 在 STF 1.5 中已弃用。

#### [BZ#2152901](#)

在 STF 1.5 中弃用了 **prometheus-webhook-snmp** 的使用。

#### 2.1.3. 删除的功能

#### [BZ#2150029](#)

STF 文档中的部分描述如何使用 STF 和 Gnocchi 一起已被删除。Gnocchi 的使用仅限于用于自动扩展。

### 2.2. SERVICE TELEMETRY FRAMEWORK 1.5.1

本发行注记重点概述在安装此服务 Telemetry Framework (STF) 版本时需要考虑的增强功能和删除的功能。

此发行版本包括以下公告：

#### [RHSA-2023:1529-04](#)

Service Telemetry Framework 1.5.1 - 容器镜像的组件发布

## 2.2.1. 发行注记

本节概述了本发行版本的重要信息，包括推荐做法和 STF 的显著变化。您必须考虑此信息以确保安装的最佳结果。

### BZ#2176537

STF 1.5.1 支持 OpenShift Container Platform 4.10 和 4.12。STF 的早期版本仅限于 OpenShift Container Platform 4.8，它接近扩展支持的末尾。OpenShift Container Platform 4.12 目前是一个完全支持的延长更新支持(EUS)版本，以及仅在 2024 年 7 月为止。如需更多信息，请参阅 [Red Hat OpenShift Container Platform 生命周期政策](#)。

### BZ#2173856

当禁用事件存储时，Grafana 中的事件数据源不可用。事件存储的默认设置被禁用。虚拟机仪表盘显示有关缺失数据源的警告，因为数据源正在使用注解，默认不可用。临时解决方案（若有）：您可以使用虚拟机仪表盘上的可用开关来禁用注解，并与 STF 中的默认部署选项匹配。

## 2.2.2. 功能增强

这个 STF 发行版本包括以下改进：

### BZ#2092544

您可以对证书续订配置拥有更多控制，并对 QDR 和 Elasticsearch 的 CA 和端点证书进行额外的证书过期配置。

### STF-559

现在，您可以在 STF 中使用额外的 SNMP 陷阱交付控制来配置陷阱交付目标、端口、社区、默认陷阱 OID、默认陷阱严重性和陷阱 OID 前缀。

### BZ#2159464

此功能已在 golang 1.18 上重新构建，以便保留受支持的 golang 版本，这有助于以后的维护活动。

## 2.3. 文档更改

本节详细介绍了服务 Telemetry Framework (STF) 1.5 附带的主要文档更新，以及包括添加新的功能、增强功能和更正的文档集所做的更改。本节还详细介绍了添加新标题并删除停用或替换的标题。

表 2.1. 文档更改

Date	受影响版本	受影响的内容	更改描述
2022 年 12 月 1 日	1.5		有关 STF 的 Gnocchi 的 STF 文档中删除了部分。您只能使用 Gnocchi 进行自动扩展。
2023 年 3 月 30 日	1.5.1		从 STF 文档中删除了部分，标题为"部署到非标准网络拓扑"。建议是不必要的，可能不太准确。

Date	受影响版本	受影响的内容	更改描述
2023 年 3 月 30 日	1.5.1	<a href="https://access.redhat.com/documentation/zh-cn/red_hat_openstack_platform/17.0/html-single/service_telemetry_framework_1.5/index#configuration-parameters-for-snmptests_assembly-advanced-features">https://access.redhat.com/documentation/zh-cn/red_hat_openstack_platform/17.0/html-single/service_telemetry_framework_1.5/index#configuration-parameters-for-snmptests_assembly-advanced-features</a>	STF 1.5.1 中可用的附加配置参数已添加到"Sending Alerts as SNMP traps"部分。从 Prometheus Alerts 中为 SNMP 陷阱交付配置 ServiceTelemetry 对象的更多信息和示例。
2023 年 3 月 30 日	1.5.1	<a href="https://access.redhat.com/documentation/zh-cn/red_hat_openstack_platform/17.0/html-single/service_telemetry_framework_1.5/index#proc-updating-the-amq-interconnect-ca-certificate_assembly-renewing-the-amq-interconnect-certificate">https://access.redhat.com/documentation/zh-cn/red_hat_openstack_platform/17.0/html-single/service_telemetry_framework_1.5/index#proc-updating-the-amq-interconnect-ca-certificate_assembly-renewing-the-amq-interconnect-certificate</a>	<b>tripleo-ansible-inventory.yaml</b> 路径已更新，以匹配 RHOSP 13 和 16.2 部署中的正确路径。