



# Red Hat OpenStack Platform 17.1

## Red Hat OpenStack Platform 的防火墙规则

所需的端口和协议列表



# Red Hat OpenStack Platform 17.1 Red Hat OpenStack Platform 的防火墙规则

---

所需的端口和协议列表

OpenStack Team  
rhos-docs@redhat.com

## 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

本文档描述了 Red Hat OpenStack 平台防火墙规则和 network流。

---

## 目录

使开源包含更多 .....	3
对红帽文档提供反馈 .....	4
第 1 章 RED HAT OPENSTACK PLATFORM 的防火墙规则 .....	5
1.1. 使用 RED HAT OPENSTACK 网络流列表 .....	5



---

## 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。详情请查看 [CTO Chris Wright 的信息](#)。

## 对红帽文档提供反馈

我们感谢您对文档提供反馈信息。与我们分享您的成功秘诀。

### 在 JIRA 中提供文档反馈

使用 [Create Issue](#) 表单对文档提供反馈。JIRA 问题将在 Red Hat OpenStack Platform Jira 项目中创建，您可以在其中跟踪您的反馈进度。

1. 确保您已登录到 JIRA。如果您没有 JIRA 帐户，请创建一个帐户来提交反馈。
2. 点击以下链接打开 **Create Issue** 页面：[Create Issue](#)
3. 完成 **Summary** 和 **Description** 字段。在 **Description** 字段中，包含文档 URL、章节或章节号以及问题的详细描述。不要修改表单中的任何其他字段。
4. 点 **Create**。



## 第 1 章 RED HAT OPENSTACK PLATFORM 的防火墙规则

本文档包括到 Red Hat OpenStack Platform (RHOSP) 网络流列表的链接。使用这些信息来帮助定义防火墙规则。

这个列表列出了 RHOSP 核心服务及其依赖项，并描述了它们使用的端口和协议以及关联的流量流。它包括以下列：

### Service

OpenStack 服务。

### 协议

传输协议。

### dest. 端口

目的地端口。

### 源对象

数据源。

### dest. 对象

数据目的地。

### Source/Dest Pairs

有效的源和目的地对。

### dest. Network

目标网络。

### ServiceNetMap Parent

确定用于每个服务的网络类型。

### 流量描述

有关流量流的备注。

## 1.1. 使用 RED HAT OPENSTACK 网络流列表

网络流列表是一个以逗号分隔的值(CSV)文件，用于描述从 Red Hat OpenStack Platform (RHOSP) 服务流到 Red Hat OpenStack Platform (RHOSP) 服务。



### 注意

网络流列表描述了常见的流量流。它不描述每个可能的服务和流。本表格中未描述的一些流对于操作至关重要。

例如，如果您阻断所有流量，然后只选择性地打开此处描述的流，您可能会意外阻止必要的流。这可能会导致难以排除故障的问题。

### 流程

1. 使用以下链接下载列表：

[Red Hat OpenStack 网络流](#)。

例如，右键单击链接，然后选择 **Save 链接为**。

2. 确保下载的文件具有 .csv 文件名扩展名。例如，如果它是 .txt，请将其更改为 .csv。

3. 使用文件中的信息帮助您规划防火墙规则。您可以在接受 **.csv** 文件的电子表格应用程序中打开它，或使用您自己的程序访问该文件。