



思科 ASA 系列 REST API 版本 7.13(x) 发行说明

首次发布日期: 2016 年 3 月 21 日

最后更新日期: 2019 年 9 月 25 日

本文档包含有关思科 ASA REST API 版本 7.13(x) 的版本信息。

注意: 在 ASA REST API 版本 1.3. 2-346 发行后, API 版本编号方案改为与 Cisco ASDM 版本控制一致。

- [系统要求, 第 1 页](#)
- [安装和启用 ASA REST API 代理, 第 1 页](#)
- [ASA REST API 7.13\(x\) 的新增功能, 第 2 页](#)
- [尚未解决和已解决的漏洞, 第 2 页](#)
- [最终用户许可证协议, 第 3 页](#)
- [相关文档, 第 3 页](#)
- [获取文档和提交服务请求, 第 3 页](#)

系统要求

有关 REST API 的软件和硬件要求及兼容性信息, 请参阅[思科 ASA 兼容性表](#)。

注意: 如果您运行的是 FirePOWER 模块 6.0 或更高版本, 则 ASA 5506-X 系列不支持并发运行 REST API。如有必要, 请使用 “no rest-api agent” 命令禁用 ASA REST API。

安装和启用 ASA REST API 代理

对于物理 ASA, REST API 代理不随 cisco.com 上的其他 ASA 映像一起发布。也就是说, 为物理 ASA 提供的映像不包括 REST API 插件包。REST API 软件包必须下载到设备的闪存, 并使用 “rest-api image” 命令安装, 然后需要使用 “rest-api agent” 命令启用 REST API 代理。

对于虚拟 ASA (ASAv), 部署软件包中包括 REST API 映像 (在 “boot:” 分区下提供)。默认情况下, ASAv 未配置为使用 REST API, 所以您必须依次使用 “rest-api image” 命令和 “rest-api agent” 命令来访问并启用 REST API 代理。

在多情景模式中, REST API 代理命令仅在系统情景中可用。

REST API 代理是基于 Java 的应用。Java Runtime Environment (JRE) 捆绑在 REST API 代理软件包中。

注意: ASAv5 型号上发现了问题, 其中大量并发请求可能会导致偶发的 REST API 重新启动, 因为分配给 REST API 代理的内存不足, 无法处理大量请求。此问题将在即将发布的维护版本中更正。

恢复备份配置

使用 REST API 在 ASA 上恢复完整备份配置将会重新加载 ASA。这一限制将在未来版本中解决。

作为替代方法，请执行以下步骤恢复完整备份：

1. 打开 ASA REST API 文档和控制台页面。

2. 使用以下负载在 CLI 选项卡上使用 POST 命令：

```
{
  "commands": ["copy /noconfirm disk0:<filename> running-config"]
}
```

其中 *<filename>* 是 `backup.cfg` 或您在备份该配置时使用的名称。

目标请求地址为 `https://<asa_management_ipaddress>/api/cli`（例如，`https://198.51.100.12/doc/#feature/cli_POST`）；相应内容类型为 `application/json`。

ASA REST API 7.13(x) 的新增功能

ASA REST API 7.13(1) 的新增功能

发布日期：2019 年 9 月 25 日

ASA REST API 版本 7.13(1) 仅对一些错误进行了修复，未增加新功能。

注意：在 ASA REST API 版本 1.3. 2-346 发行后，API 版本编号方案改为与 Cisco ASDM 版本控制一致。

尚未解决和已解决的漏洞

可通过思科缺陷搜索工具查看这一版本中尚未解决和已解决的缺陷。通过这一基于 Web 的工具，您可以访问思科缺陷追踪系统，其中记录了关于此本产品和其他思科硬件及软件产品的缺陷和漏洞信息。

注意：您必须使用 Cisco.com 帐户才能登录并访问思科缺陷搜索工具。如果没有，您可以[注册一个帐户](#)。

有关思科缺陷搜索工具的详细信息，请参阅[缺陷搜索工具帮助及常见问题](#)。

7.13(1) 版本中的遗留漏洞

无。

7.13(1) 版本中已解决的漏洞

漏洞 ID	标题
CSCvn22345	ASA Rest-API CT1660 SEC-WEB XSS-2: 在 doc 页面中禁止跨站点脚本漏洞
CSCvn31661	Rest-API 信头中缺少 X 内容类型选项
CSCvo25798	REST-API GET 查询的空响应, 即使状态码为 200
CSCvo25812	500 在尝试使用 REST API 添加用户时出现内部服务器错误
CSCvq57500	REST API: 阻止 Spyker/5512/5515 设备类型

最终用户许可证协议

有关最终用户许可证协议的信息, 请访问 <http://www.cisco.com/go/warranty>。

相关文档

有关 ASA 的更多信息, 请参阅[思科 ASA 系列文档导航](#)。

获取文档和提交服务请求

有关获取文档、使用思科漏洞搜索工具 (BST)、提交服务请求和收集其他信息的信息, 请参阅[思科产品文档更新](#), 其网址为: <http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/general/whatsnew/whatsnew.html>。

订用[思科产品文档更新](#), 其中将所有最新及修订的思科技术文档列为 RSS 源并通过使用阅读器应用将相关内容直接发送至桌面。RSS 源是一种免费服务。

思科和思科徽标是思科和 / 或其附属公司在美国和其他国家 / 地区的商标或注册商标。要查看思科商标列表, 请转至此 URL: www.cisco.com/go/trademarks。文中提及的第三方商标为其相应所有者的财产。“合作伙伴”一词的使用并不意味着思科和任何其他公司之间存在合作关系。(1721R)

©2016–2019 Cisco Systems, Inc. 保留所有权利。