



思科 ASA 系列 REST API 版本 1.3(x) 版本说明

首次发布日期：2016 年 3 月 21 日

最后更新日期：2016 年 8 月 17 日

本文档包含有关思科 ASA REST API 版本 1.3(x) 的版本信息。

- [系统要求](#)（第 1 页）
- [安装和启用 ASA REST API 代理](#)（第 1 页）
- [ASA REST API 1.3\(x\) 的新增功能](#)（第 1 页）
- [尚未解决和已解决的缺陷](#)（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](#)。

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。

注意：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。

ASA REST API 1.3(x) 的新增功能

ASA REST API 1.3(2) 的新增功能

发布日期：2016 年 8 月 22 日

ASA REST API 版本 1.3(2) 仅对一些错误进行了修复，未增加新功能。

尚未解决和已解决的缺陷

ASA REST API 1.3(1) 的新增功能

发布日期：2016 年 3 月 21 日

ASA REST API 版本 1.3(1) 的新增功能如下表所示。

表 1 ASA REST API 1.3(1) 的新增功能

特性	说明
应用协议检查	此版本增加了对以下协议的检查功能： <ul style="list-style-type: none"> ■ ESMTP ■ SNMP
证书管理	此版本增加了生成和管理密钥对、身份证书和证书颁发机构 (CA) 证书的功能。
TLS 代理	此版本增加了对 TLS 代理配置的支持。

尚未解决和已解决的缺陷

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。您可通过该基于 Web 的工具访问思科漏洞跟踪系统，在上面查看此产品和其他思科硬件和软件产品存在的缺陷和漏洞。

说明：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](#)。

版本 1.3(2) 中的遗留漏洞

漏洞 ID	职位

版本 1.3(2) 中已解决的漏洞

漏洞 ID	职位
CSCut43581	ikev2globalparams - SA 最大数量超出范围。
CSCuy55989	在 ASA 9.5.2.200 上，/api/licensing/smart/asav/info 返回 500 错误。
CSCuz47825	重复错误信息无法在响应中显示。
CSCva44402	ASA REST API：在系统情景中，身份验证失败会导致 /cli api 失败。
CSCva50812	向 /api/cli?context=system 发送多个请求时，会出现 500 错误。
CSCva37834	REST-API 不创建 ACL 备注。

版本 1.3(1) 中的遗留漏洞

漏洞 ID	职位
CSCut43581	ikev2globalparams - SA 最大数量超出范围。
CSCuy55989	在 ASA 9.5.2.200 上，/api/licensing/smart/asav/info 返回 500 错误。

版本 1.3(1) 中已解决的漏洞

漏洞 ID	职位
CSCuw76606	批处理 API 失败时，不会返回错误消息。
CSCuw05856	/licensing/smart/asav: 更改 licenseServerUrl 会导致 500 错误。
CSCuy15807	无法在不同的接口上使用相同的 metric 值设置多个默认路由。

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、使用思科缺陷搜索工具 (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>。

订阅 [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伙伴关系。(1110R)

©2016 思科系统公司。版权所有。

获取文档和提交服务请求