

了解SWG代理如何处理非标准HTTPS请求

目录

[简介](#)

[概述](#)

[常见问题](#)

[SWG代理能否处理非标准HTTPS Web请求？](#)

[禁用HTTPS检查或将相关域添加到选择性解密列表是否有助于解决问题？](#)

[解决方案](#)

简介

本文档介绍SWG代理如何处理非标准HTTPS请求并概述所需的客户端合规性。

概述

Umbrella依赖TLS SNI扩展来发现目标域，并使用Selective Decryption Lists确定HTTPS请求是否需要解密或来自解密的旁路。客户端必须遵守相关RFC中定义的TLS标准。大多数著名的浏览器都符合这些标准，而Umbrella支持这些标准。

常见问题

SWG代理能否处理非标准HTTPS Web请求？

否。如果客户端不执行基本TLS握手，则HTTPS请[求失败](#)。例如，如果缺少客户端Hello或服务器Hello交换，则请求无法完成。

禁用HTTPS检查或将相关域添加到选择性解密列表是否有助于解决问题？

不，这些操作不能解决问题。

解决方案

对于有问题的非标准HTTPS站点，您必须完全绕过SWG代理。

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。