

了解启用了HTTPS解密的SWG流量解密

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

[原因](#)

简介

本文档介绍启用HTTPS解密时，思科安全Web网关(SWG)如何处理流量解密。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档中的信息基于Cisco安全Web网关。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

问题

在启用了HTTPS解密的Web策略规则集中，仅当在TLS握手中存在服务器名称指示器(SNI)时才解密流量。

解决方案

根据请求将发送到的目标服务器，仍然可以应用安全和可接受使用策略。可以为这些目标服务器创建目标列表，并相应地实施规则。

隧道和AnyConnect的DNS策略的所有阻止仍然可以应用。

原因

此行为是设计行为。

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）。