

使用阻止的页面绕行时解决证书错误

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

本文档介绍在Cisco Umbrella中使用“阻止的页面绕行”时如何解决证书错误。

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 Umbrella。

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

如果您使用阻止页面绕行，则可能会引发HTTPS/HSTS证书错误。

解决方案

要确保已绕过的阻止页面内容正确显示，请确保[添加思科根CA](#)。

原因

这是正常的也是预料之中的行为。当使用Bypass Blocked Pages时，Umbrella的服务器充当转发代理，仅允许经过身份验证的用户访问域。如果Umbrella更改了DNS响应，则您网络上的所有用户都可以访问该资源。

HTTPS证书错误是由此机制导致的。由于Umbrella不能假装是您实际尝试连接的任何域，因此您的浏览器只会告诉您证书与目的地不匹配。这通常不会影响您使用特定网站的能力。

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）。