在Windows上使用Chrome时排除Umbrella根证书 错误

目录

<u>简介</u>

概述

禁用Chrome证书检查(仅限Windows)

简介

本文档介绍在Windows上使用Chrome时,如何对*cisco.com的Umbrella根证书错误进行故障排除和解决。

概述

现在,针对此问题,我们拥有适用于所有站点的更易于管理且更持久的解决方案。虽然此处提供的信息仍然相关,但我们建议您通过安装思科根CA来探索永久解决方案,如本文所详述:

https://docs.umbrella.com/deployment-umbrella/docs/rebrand-cisco-certificate-import-information

本页是指*.cisco.com的证书错误出现在Chrome(适用于Windows)中的指南,但无法通过添加证书例外来绕过该页面。

此消息的原因是HTTP严格传输安全(HSTS)或预加载的证书定位在现代浏览器中实施,从而增强了它们的整体安全性。当HSTS对网站处于活动状态时,HTTPS页面的这种额外安全性会阻止Umbrella阻止页面和绕过阻止页面机制工作。有关HSTS的详细信息,请参阅本文。



注意:由于HSTS中的更改,由于不可绕行的证书错误,阻止页面绕行(BPB)系统不适用于某些站点。为了允许这些站点在Chrome(适用于Windows)中与BPB一起使用,在启动浏览器时必须使用特殊的开关。一些不适用于BPBin Chrome的常见站点包括:Facebook、Gmail、YouTube、Dropbox和Twitter等谷歌网站。有关网站的完整列表,请阅读此处。

如果不禁用Chrome证书检查,尝试对此受保护列表上的任何站点使用Block Page Bypass都会失败,如下所示。

禁用Chrome证书检查(仅限Windows)

要强制Chrome忽略这些错误,您需要设置Chrome的快捷方式,以便使用此开关启动应用程序:

请注意,Google可以选择随时删除此功能,因此建议仅在可用时将其删除:

要将此命令行标志添加到Chrome,请右键单击Chrome图标快捷键,选择"属性"并将其添加到,然后选择"属性",然后将其添加到目标,如下所示:

添加此标志后,您可以在预加载HSTS列表中的站点上正常使用BPB,以便能够绕过它们。

在本示例中,虽然twitter.com位于HSTS预加载列表中,但是通过忽略证书警告,我们可以按设计使用阻止页面绕行。

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)。