

Chromebook的安全功能现已全面推出

目录

[简介](#)

[概述](#)

[工作原理](#)

[主要好处](#)

[客户需要迁移](#)

[迁移进程](#)

[有用资源](#)

[就绪性评估](#)

[我们为您提供的支持](#)

简介

本文档介绍Umbrella Chromebook客户端演进的一般可用性公告：适用于Chromebook的思科安全解决方案。

概述

我们新推出的Chromebook软件客户端为整个Chromebook OS提供Umbrella DNS层安全保护，为Chrome浏览器提供安全网关保护，为客户提供他们所需的扩展保护。

思科Chromebook安全客户端是Chrome浏览器扩展，它利用HTTPS上的DNS(DoH)为Chromebook设备提供增强的保护与性能。该客户端与Google紧密合作开发，可确保最佳兼容性，并满足将Chromebook客户端迁移至新的Google MV3(Manifest V3)API框架的需求。这一点很重要，因为MV2 (清单V2) API正在进行弃用。



Cisco Security for Chromebook

www.cisco.com

★★★★★ 0 ⓘ

Productivity

Add to Chrome

21136520318996

有关MV2 API弃用的详细信息，请参阅以下Google文档：[Manifest V2支持时间表](#)。

工作原理

Cisco Security for Chromebook客户端提供DNS层安全和安全Web网关(SWG)保护。DNS保护通过

将Chromebook的DNS流量路由到Umbrella DoH解析器来提供，SWG保护通过设置安全Web代理来提供。

主要好处

- 增强的安全功能：增加了对自定义阻止页面、安全搜索和智能代理的支持（这些功能在传统DNS Chromebook客户端中不可用）。
- 操作系统保护：将DNS保护从Chrome浏览器扩展到所有Chromebook应用和组件。
- 统一客户端体验：将DNS和SWG（安全网络网关）层保护统一到一个客户端中。这对客户来说是一个巨大的胜利，因为他们不再需要两个单独的客户端来提供DNS和SWG保护。
- 选择性SWG支持：仅希望为Chromebook启用DNS保护(DoH)的SIG客户确实可以选择为其组织禁用SWG。
- 更快的页面加载时间：利用DoH，新客户id提供更快更高效的浏览体验。

客户需要迁移

此新客户id是Umbrella Chromebook安全性的演进:对于Umbrella DNS和SIG客户，Cisco Security for Chromebook是他们所需的唯一客户端。

迁移进程

为了简化迁移流程，已安装SWG Umbrella Chromebook Client（旧版Umbrella SWG客户端）的客户会自动升级到Cisco Security for Chromebook客户端。安装了Umbrella Chromebook Client（传统Chromebook DNS客户端）的客户需要手动迁移到新的Cisco Security for Chromebook客户端。客户可以参考[迁移方案](#)了解有关如何迁移的信息。

现已推出针对Umbrella Chromebook客户的最新版本，其中包含寿命终止(EOL)和支持终止(EOS)信息：为即将进行的更改做好准备 — Umbrella Chromebook Client和SWG Umbrella Chromebook Client。

有用资源

用户指南：

- [Umbrella DNS客户](#)
- [Umbrella SIG客户](#)

就绪性评估

为了确保客户可以轻松迁移到新解决方案，需要验证以下内容：

- 兼容性：验证Chromebook是否可以升级到Chrome OS（操作系统）版本110或更高版本。使用[Chrome OS支持的版本](#)检查此项。
- Auto Update Status：另请参考以下Google文章确认Chromebook的Auto Update Expiration状态：[Auto Update Expiration](#)。

我们为您提供的支持

我们的专业思科Umbrella团队将随时为您提供全面帮助。如果您有任何疑问或需要帮助，请通过以下地址联系我们：

电邮：umbrella-support@cisco.com

控制面板:通过Umbrella Dashboard访问支持联系信息。点击Admin > Licensing查看支持联系人详细信息。

我们珍视贵方在此次过渡期间给予的合作。我们相信，通过新的Cisco Security for Chromebook Client增强的安全体验是值得的。感谢您一如既往的信任和支持。

此致，

思科Umbrella团队

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）。