

Chromebook的安全功能現已全面提供

目錄

[簡介](#)

[概觀](#)

[運作方式](#)

[主要優勢](#)

[客戶需要遷移](#)

[遷移過程](#)

[有用資源](#)

[準備情況評估](#)

[我們對支援您的承諾](#)

簡介

本文檔介紹有關Umbrella Chromebook客戶端的演化的一般可用性的公告：Cisco Security for Chromebook。

概觀

我們針對Chromebook的新軟體客戶端為整個Chromebook OS提供了Umbrella DNS層安全保護，並為Chrome瀏覽器提供了Secure Web Gateway保護，為客戶提供了他們所需的擴展保護。

Cisco Security for Chromebook客戶端是Chrome瀏覽器擴展，它利用HTTPS上的DNS(DoH)為Chromebook裝置提供增強的保護與效能。該客戶端與Google緊密合作開發，可確保最佳相容性，並滿足將Chromebook客戶端遷移到新的Google MV3(Manifest V3)API框架的需要。這很重要，因為MV2 (清單V2) API正在進行棄用。



Cisco Security for Chromebook

www.cisco.com

★★★★★ 0 ⓘ | Productivity

Add to Chrome

21136520318996

有關MV2 API棄用的詳細資訊，請參考以下Google文檔：[Manifest V2支援時間表](#)。

運作方式

Cisco Security for Chromebook客戶端提供DNS層安全和安全Web網關(SWG)保護。DNS保護通過

將Chromebook的DNS流量路由到Umbrella DoH解析器來提供，SWG保護通過設定安全Web代理來提供。

主要優勢

- 增強的安全功能：新增了對自定義阻止頁面、安全搜尋和智慧代理的支援（這些功能在舊版DNS Chromebook客戶端中不可用）。
- 作業系統保護：將DNS保護從Chrome瀏覽器擴展到所有Chromebook應用和元件。
- 統一客戶端體驗：將DNS和SWG（安全網路網關）層保護統一到一個客戶端中。這對客戶來說是一個重大勝利，因為他們不再需要兩個單獨的客戶端來進行DNS和SWG保護。
- 選擇性SWG支援：僅希望為Chromebook啟用DNS保護(DoH)的SIG客戶確實可以選擇為其組織禁用SWG。
- 更快的頁面載入時間：利用DoH，新客戶端可提供更快更有效的瀏覽體驗。

客戶需要遷移

此新客戶端是Umbrella Chromebook安全性的演變:對於Umbrella DNS和SIG客戶，Cisco Security for Chromebook是他們唯一需要向前發展的客戶端。

遷移過程

為簡化遷移流程，已擁有SWG Umbrella Chromebook Client（舊版Umbrella SWG客戶端）的客戶將自動升級到Cisco Security for Chromebook客戶端。安裝了Umbrella Chromebook Client（舊版Chromebook DNS客戶端）的客戶需要手動遷移到新的Cisco Security for Chromebook客戶端。客戶可以參閱[遷移方案](#)瞭解有關如何遷移的資訊。

現已提供該文章的更新版本，其中包含Umbrella Chromebook客戶端客戶的壽命終止(EOL)和支援終止(EOS)資訊：為即將發生的更改做好準備 — Umbrella Chromebook Client和SWG Umbrella Chromebook Client。

有用資源

設計：

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

準備情況評估

為了確保客戶可以輕鬆遷移到新解決方案，需要驗證以下內容：

- 相容性：驗證Chromebook是否可以升級到Chrome OS（作業系統）版本110或更高版本。使用[Chrome OS支援的版本](#)檢查此項。
- 自動更新狀態：通過參考以下Google文章確認Chromebook的自動更新過期狀態：[自動更新過期](#)。

我們對支援您的承諾

我們專門的Cisco Umbrella團隊將在此幫助您完成這一過渡。如果您有任何問題或需要幫助，請通過以下電子郵件聯絡我們：

電子郵件：umbrella-support@cisco.com

控制面板:通過Umbrella Dashboard訪問支援聯絡資訊。按一下Admin > Licensing以檢視支援聯絡人的詳細資訊。

我們珍視貴方在此次過渡期間給予的合作。我們相信，通過新的Cisco Security for Chromebook Client增強的安全體驗是值得的。感謝您一如既往的信任和支援。

此致，

思科資安防護傘

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。