# 測試與評估表 AdGuard 1. 工具概述 姓名: AdGuard 類別: 廣告/追蹤器攔截、隱私保護 目的: Adblock 擴充功能可封鎖廣告、線上追蹤並增強隱私。 測試日期 2025年3月30日 文件翻譯日期: 2025年8月4日 地位: 已部署 ☑ 營運中 - 積極運作/維護 □ 測試中 - 目前正在評估或試行 □ 不活躍/棄用 - 不再維護或運行 部署架構: □ 獨立軟體 - 完全在本地運行(例如, 在電腦上運行並且不依賴 外部伺服器) ☑ 具有獨立伺服器和用戶端元件的本機主機服務 - 自行執行後 端/前端(例如,後端可以在本機網路上,也可以在雲端自行託 管) □ 由第三方託管的本機用戶端服務 - 您在裝置上安裝用戶端, 但 它連接並依賴遠端伺服器(例如, Signal:安裝應用程式(用戶 端),但 Signal 的伺服器處理訊息中繼等) □ 由第三方託管但也可以自行託管的服務 版本: v5.1 2. 安裝和設定 作業系統相容性 桌面: Windows、macOS、Linux (透過瀏覽器: Chrome、Firefox、 Edge, Opera, Brave, Tor) 移動的:透過 Firefox 等允許擴充功能的瀏覽器存取 Android 安裝手冊: Yes 安裝步驟: 1. 造訪瀏覽器的擴充商店(Chrome網路應用程式商店、 Firefox 附加元件、Microsoft Edge 附加元件等)

	<ul><li>2. 搜尋"AdGuard"</li><li>3. 點選"新增至瀏覽器"或"安裝"</li></ul>	
常見安裝問題及修復:	1. 安裝後預設禁用擴展 a. 修復:透過瀏覽器設定啟用	
使用者文件:	Yes	
所需的技術知識	無	
特殊配置	無需命令列或特殊配置	
3. 測試與評估		
<u>類別</u>	<u>細節</u>	<u>分數</u>
操作功能:	功能  □ 該工具基本上無法使用,存在許多損壞的功能和 缺陷。 □ 一些功能損壞或出現錯誤 □ 小錯誤或問題 □ 基本功能正常,幾乎沒有錯誤或沒有錯誤 ☑ 功能齊全,無任何錯誤 網路依賴: ● 擴展程序無法離線運行,因為它需要互聯網訪問 ● 大概在 2G 和 3G 網路上運行,但由於在創建和更新初始規則後在本地進行過濾,因此可以有效地實現 在地化和語言支持 ● 支援47種語言 ○ 中文(繁體和簡體)、日語、韓語 ● Yes,他們有一個活躍的翻譯社群 移動無障礙 ● 行動應用程式功能齊全,首次開啟軟體時有應用程式內指導 ● 無需登入即可開始使用軟體	4.7
非技術用戶的可用性	易於安裝和部署	4.0

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> https://adguard.com/kb/adguard-browser-extension/installation/

	<u></u>	
	AdGuard 提供的常見問題頁面 <sup>2</sup> 它有大量的手冊,涵蓋各種軟體     安裝時間不到 10 分鐘,具體取決於連線和下載速度 使用者入門體驗     Yes,在行動應用程式和桌面瀏覽器擴充功能中都有應用程式內指導 所需的技術經驗水平     無程式知識的使用者可以使用該軟體,因為這主要是一款可以運行在後台的軟體     介面由選單驅動,無需命令列	
安全和隱私強度	加密標準	4.8
維護/永續性	社群支持  ● 開發團隊正積極解決 GitHub 上的問題	4.3

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> https://adguard.com/en/support/faq.html
<sup>3</sup> https://cybernews.com/best-ad-blockers/adguard-review/
<sup>4</sup> https://adguard.com/en/blog/official-response-to-setapp.html
<sup>5</sup> https://adguard.com/kb/general/https-filtering/known-issues/
<sup>6</sup> https://adguard.com/en/privacy.html

	● 最新一期:3小時前開發活躍狀態 ● 最後發布日期原定於 2025 年 4 月 1 日 ● 上次提交:1週前 ● 開發團隊對 Github 上的問題做出回應資金和贊助 ● 私人擁有和資助,這意味著它作為一家商業公司運營 ● 他們在網站上宣傳如何成為合作夥伴,但沒有列出目前的合作夥伴 ● 預計資金收入為120萬7	
性能/有效性和可靠性	測試環境設定: <ul> <li>装置: HP 第 11 代Intel® 酷睿™ i7-11800H @ 2.30GHz</li> <li>作業系統: Windows 64</li> <li>網路: 無線上網使用者體驗觀察</li> <li>在正常使用過程中,該工具感覺很順暢,沒有跳躍滯後速度和反應能力:</li> </ul> <li>使用啟用 AdGuard 的紐約時報網頁</li> <li>DOMContentLoaded: 1.38 秒毫秒</li> <li>負載: 2.31秒</li> <li>封鎖了 12 個廣告</li>	5.0
	資源使用:      使用內建的 <i>Chrome</i> 任務管理器功能     空閒時,「不主動切換頁面」的範圍在 0.1-0.7 之間     切換到新頁面時,可能會在不到 1 秒內飆升至 65 秒,然後返回     資源使用相對高效,即使在頁面載入或切換期間也不會造成明顯的延遲。	
	<ul> <li>● 使用啟用 AdGuard 的紐約時報網頁         <ul> <li>○ 120 個請求 &amp; 295kB 傳輸</li> <li>○ 等待伺服器回應 264.38 毫秒</li> </ul> </li> <li>● 關閉 AdGuard 後使用紐約時報網頁         <ul> <li>○ 127 個請求 &amp; 469kB 傳輸</li> </ul> </li> <li>○ 等待伺服器回應 265.33 毫秒</li> </ul>	

<sup>7</sup> https://compworth.com/company/adguard

 AdGuard 減少了請求數量和傳輸資料量,提高了 頁面載入效率並節省了頻寬,同時幾乎不會對伺 服器回應時間 (TTFB)產生負面影響。這對速度 和效率都有好處。

## 可靠性

- Chrome 線上應用程式商店 4.7/5 顆星
- 根據《科技評論家》AdGuard 是一款免費、安全且可靠的廣告攔截器。它確實聲明,有時 AdGuard 無法攔截廣告,因為"該網站使用 JavaScript 來放置廣告並阻止廣告攔截器擴充功能攔截它們」。8

## 部署注意事項:

# 開源與透明度:

- Yes, 有一個 Github 儲存庫, 因此程式碼完全開源 雲端部署與本地部署:
  - 該工具可以在本地運行

# 依賴項:

- 不需要任何依賴項,因為它可以從瀏覽器的擴充商店安裝
- 如果您從原始程式碼構建,則可能需要依賴項
  - 提供有關如何安裝本機相依性的說明

#### 部署後維護

- 可以從 GitHub 上 fork
- 程式碼可讀性強且有據可查
- 瀏覽器商店自動更新

#### 合併/可持續性:

- 他們願意接受測驗和翻譯的貢獻
- 輕鬆將變更提交回主儲存庫。流程簡單明了,並有概述, 以幫助使用者遵循最佳實踐。

# 4. 測試場景

手動阻止

● 選擇要手動封鎖的元素並成功刪除項目



<sup>8</sup> https://thetechreviewer.com/adguard-review/

	In essence, when you're browsing sites with a high volume of ads, you're not just battling distractions but also longer wait times that can detract from your overall online experience.
● 與其他廣告攔截 器(AdBlock)搭 配使用	● 成功運行,無需破壞任何軟體
5. 見解和建議	
主要發現	優勢:
建議的改進	不適用
替代工具:	<ul><li>uBlock Origin Lite</li><li>Privacy Badger</li></ul>
授權	GPL-3.0
成本/資源影響	總成本: 免費版本:核心功能可免費使用 付費計劃: • 年度個人訂閱:每月 2.49 美元,提供隱私保護工具和高級 支援。 • 終身個人訂閱:79.99美元。 • 家庭訂閱:適用於多種設備的更高級別計劃,起價為每月 5.49 美元。

為什麼這對威權環境中的 公民社會有用? 免費版本為專制環境中的公民團體提供了顯著的保護,因為它有助於阻止追蹤器和廣告,減少瀏覽網頁時受到監視的風險。