

瞭解Umbrella漫遊客戶端中的系統和資源使用

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[概觀](#)

[記憶體\(RAM\)和CPU \(處理器 \)](#)

[Windows](#)

[macOS](#)

[儲存 \(硬碟空間 \)](#)

簡介

本檔案將說明Cisco Umbrella漫遊客戶端的系統和資源使用情況。

必要條件

需求

本文件沒有特定需求。

採用元件

本檔案中的資訊是根據Cisco Umbrella漫遊使用者端。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除 (預設) 的組態來啟動。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

概觀

對於Windows和Mac OS X而言，Cisco Umbrella漫遊客戶端在系統資源方面幾乎不存在佔用空間。這是因為Umbrella漫遊客戶端不會以任何方式快取DNS，也不會隨著時間的推移在大小或佔用空間上擴展。DNS設計使用的資源非常少。Umbrella漫遊客戶端和Umbrella服務也是如此。絕大多數計算能力都掌握在Umbrella的雲中，而不是本地機器上。

Umbrella漫遊客戶端，即使每分鐘執行數百或數千次DNS查詢，其波動程度也不會超出本文所述範圍。如果您看到Umbrella漫遊客戶端的資源使用量超出此處引數的大致範圍，並且會導致問題，請與[Cisco Umbrella支援聯絡](#)。

記憶體(RAM)和CPU (處理器)

在macOS和Windows中，Umbrella漫遊客戶端的記憶體佔用始終在30 MB左右。

Windows

ERCInterface.exe *32	zack	02	9,832 K	Umbrella RC UI
ERCSERVICE.exe *32	SYSTEM	00	12,668 K	Umbrella RC Service
dnscrypt-proxy.exe *32	SYSTEM	00	1,104 K	dnscrypt-proxy

macOS

dnscrypt-proxy	1.1 MB	0 bytes	1	19	91138	nobody
dns-updater	30.2 MB	0 bytes	9	132	90932	root

儲存（硬碟空間）

Windows和Mac OS X的儲存空間大約為7 MB，並且可能隨時儲存最多10 MB的日誌。

Type:	File folder	Type:	File folder
Location:	C:\ProgramData\OpenDNS	Location:	C:\Program Files (x86)\OpenDNS
Size:	2.50 MB (2,628,237 bytes)	Size:	4.26 MB (4,470,024 bytes)
Size on disk:	2.54 MB (2,666,496 bytes)	Size on disk:	4.29 MB (4,501,504 bytes)
Contains:	13 Files, 4 Folders	Contains:	18 Files, 0 Folders

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）。