

了解Umbrella漫游客户端中的系统和资源使用

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[概述](#)

[内存\(RAM\)和CPU \(处理器 \)](#)

[Windows 窗口版本](#)

[macOS](#)

[存储 \(硬盘空间 \)](#)

简介

本文档介绍Cisco Umbrella漫游客户端的系统和资源使用情况。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档中的信息基于Cisco Umbrella漫游客户端。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始 (默认) 配置。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

概述

对于Windows和Mac OS X，Cisco Umbrella漫游客户端在系统资源方面几乎不存在占用空间。这是因为Umbrella漫游客户端不会以任何方式缓存DNS，也不会随着时间的推移扩大大小或占用空间。DNS设计使用的资源非常少。Umbrella漫游客户端和Umbrella服务也是如此。绝大多数计算能力都掌握在Umbrella的云中，而不是本地机器上。

Umbrella漫游客户端即使每分钟执行成百上千次DNS查找，也不会出现超出本文所述范围的波动。如果您看到Umbrella漫游客户端的资源使用超出了此处参数的一般大纲并导致问题，请与[Cisco Umbrella支持联系](#)。

内存(RAM)和CPU (处理器)

Umbrella漫游客户端的内存空间在macOS和Windows中始终保持在30 MB左右。

Windows 窗口版本

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

存储（ 硬盘空间 ）

Windows和Mac OS X的存储空间约为7 MB的磁盘空间，随时可能额外存储10 MB的日志。

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

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）。