

Comprender el uso del sistema y los recursos en Umbrella Roaming Client

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Overview](#)

[Memoria \(RAM\) y CPU \(procesador\)](#)

[Windows:](#)

[macOS](#)

[Almacenamiento \(espacio del disco duro\)](#)

Introducción

Este documento describe el sistema y el uso de recursos para Cisco Umbrella Roaming Client.

Prerequisites

Requirements

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

La información de este documento se basa en Cisco Umbrella Roaming Client.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Overview

El cliente de itinerancia de Cisco Umbrella tiene un espacio prácticamente inexistente en un equipo en términos de recursos del sistema, tanto para Windows como para Mac OS X. Esto se debe a que el cliente de itinerancia de Umbrella no almacena en caché DNS de ninguna manera, ni se expande en tamaño o espacio a lo largo del tiempo. DNS por diseño utiliza muy pocos recursos. Esto también se aplica al cliente de roaming de Umbrella y al servicio de Umbrella. La inmensa mayoría de la capacidad informática se encuentra en la nube de Umbrella, no en la

máquina local.

El cliente de roaming de Umbrella, incluso si realiza cientos o miles de búsquedas de DNS por minuto, no fluctúa más allá de lo que se describe en este artículo. Si observa que el uso de recursos del cliente de roaming de Umbrella excede el esquema general de los parámetros aquí y está causando problemas, comuníquese con el [Soporte de Umbrella de Cisco](#).

Memoria (RAM) y CPU (procesador)

El espacio de memoria del cliente de roaming de Umbrella es consistentemente de alrededor de 30 MB en macOS y Windows.

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

Almacenamiento (espacio del disco duro)

El espacio de almacenamiento es de unos 7 MB de espacio en disco para Windows y Mac OS X, con la posibilidad de almacenar hasta 10 MB adicionales de registros en cualquier momento.

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

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).