

Comprendere l'utilizzo di risorse e sistemi in Umbrella Roaming Client

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Panoramica](#)

[Memoria \(RAM\) e CPU \(processore\)](#)

[Windows](#)

[macOS](#)

[Storage \(spazio su disco rigido\)](#)

Introduzione

Questo documento descrive l'utilizzo del sistema e delle risorse per Cisco Umbrella Roaming Client.

Prerequisiti

Requisiti

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

Componenti usati

Le informazioni fornite in questo documento si basano sul client di roaming Cisco Umbrella.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Panoramica

Il client di roaming Cisco Umbrella ha un ingombro praticamente inesistente su un computer in termini di risorse di sistema, sia per Windows che per Mac OS X. Ciò è dovuto al fatto che il client di roaming Umbrella non memorizza DNS in alcun modo, né aumenta le dimensioni o l'ingombro nel corso del tempo. Il DNS utilizza per impostazione predefinita poche risorse. Ciò vale anche per il client di roaming Umbrella e il servizio Umbrella. La maggior parte dell'energia computazionale è

detenuta all'interno della nuvola di Umbrella, non sulla macchina locale.

Il client di roaming Umbrella, anche se esegue centinaia o migliaia di ricerche DNS al minuto, non fluttua oltre quanto descritto in questo articolo. Se vedi che l'utilizzo delle risorse del client di roaming Umbrella supera il profilo generale dei parametri qui e causa problemi, contatta il [supporto Cisco Umbrella](#).

Memoria (RAM) e CPU (processore)

L'ingombro di memoria del client di roaming Umbrella si aggira costantemente intorno ai 30 MB in macOS e 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

Storage (spazio su disco rigido)

L'ingombro dello storage è di circa 7 MB di spazio su disco per Windows e Mac OS X, con la possibilità di archiviare in qualsiasi momento fino a 10 MB di log aggiuntivi.

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

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).