

Systeem- en bronnengebruik in Umbrella Roaming Client begrijpen

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Overzicht](#)

[Geheugen \(RAM\) & CPU \(processor\)](#)

[Windows](#)

[macOS](#)

[Opslag \(ruimte op harde schijf\)](#)

Inleiding

Dit document beschrijft het systeem- en bronnengebruik voor Cisco Umbrella Roaming Client.

Voorwaarden

Vereisten

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op Cisco Umbrella Roaming Client.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

Overzicht

De Cisco Umbrella-roamingclient heeft een vrijwel niet-bestaande voetafdruk op een computer in termen van systeembronnen, zowel voor Windows als Mac OS X. Dit komt omdat de Umbrella-zwervende client DNS op geen enkele manier in cache opslaat, of in de loop van de tijd groter of groter wordt. DNS maakt gebruik van zeer weinig middelen. Dit geldt ook voor de Umbrella roaming-client en de Umbrella-service. De overgrote meerderheid van de rekenkracht wordt in de Umbrella-cloud gehouden, niet op de lokale machine.

De Umbrella roaming client, zelfs als het doen van honderden of duizenden DNS lookups per minuut, fluctueert niet verder dan wat wordt beschreven in dit artikel. Als u ziet dat het bronnengebruik van de Umbrella-roamingclient de algemene omtrek van de parameters hier overschrijdt en problemen veroorzaakt, neemt u contact op met [Cisco Umbrella Support](#).

Geheugen (RAM) & CPU (processor)

De geheugenvoetafdruk van de Umbrella-zwervende client is consistent ongeveer 30 MB in macOS en 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

Opslag (ruimte op harde schijf)

De opslagruimte is ongeveer 7 MB schijfruimte voor zowel Windows als Mac OS X, met de mogelijkheid om op elk gewenst moment maximaal 10 MB extra logbestanden op te slaan.

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

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document (link) te raadplegen.