

# Comprendre l'utilisation du système et des ressources dans Umbrella Roaming Client

## Table des matières

---

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Exigences](#)

[Composants utilisés](#)

[Aperçu](#)

[Mémoire \(RAM\) et processeur \(processeur\)](#)

[Fenêtres](#)

[macOS](#)

[Stockage \(espace disque\)](#)

---

## Introduction

Ce document décrit l'utilisation du système et des ressources pour Cisco Umbrella Roaming Client.

## Conditions préalables

### Exigences

Aucune exigence spécifique n'est associée à ce document.

### Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur Cisco Umbrella Roaming Client.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

## Aperçu

Le client d'itinérance Cisco Umbrella a une empreinte pratiquement inexistante sur un ordinateur en termes de ressources système, à la fois pour Windows et Mac OS X. En effet, le client d'itinérance Cisco Umbrella ne met pas en cache DNS de quelque manière que ce soit, ni ne se développe en taille ou en empreinte au fil du temps. Le DNS utilise très peu de ressources. Cela vaut également pour le client d'itinérance Umbrella et le service Umbrella. La grande majorité de la puissance de calcul est contenue dans le cloud d'Umbrella, pas sur l'ordinateur local.

Le client d'itinérance Umbrella, même s'il effectue des centaines ou des milliers de recherches DNS par minute, ne fluctue pas au-delà de ce qui est décrit dans cet article. Si vous voyez que l'utilisation des ressources du client d'itinérance Umbrella dépasse le cadre général des paramètres ici et qu'elle cause des problèmes, contactez le [support Cisco Umbrella](#).

## Mémoire (RAM) et processeur (processeur)

L'encombrement mémoire du client d'itinérance Umbrella est toujours d'environ 30 Mo sous macOS et Windows.

### Fenêtres

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

## Stockage (espace disque)

L'espace de stockage est d'environ 7 Mo d'espace disque pour Windows et Mac OS X, avec la possibilité de stocker jusqu'à 10 Mo supplémentaires de journaux à tout moment.

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

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.