

Entender o uso do sistema e dos recursos no cliente de roaming Umbrella

Contents

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Overview](#)

[Memória \(RAM\) e CPU \(processador\)](#)

[Windows](#)

[MacOS](#)

[Armazenamento \(espaço no disco rígido\)](#)

Introdução

Este documento descreve o sistema e o uso de recursos para o Cisco Umbrella Roaming Client.

Pré-requisitos

Requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas no Cisco Umbrella Roaming Client.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Overview

O cliente de roaming do Cisco Umbrella tem um volume praticamente inexistente em um computador em termos de recursos do sistema, tanto para Windows quanto para Mac OS X. Isso ocorre porque o cliente de roaming do Umbrella não armazena DNS em cache de nenhuma forma, ou expande em tamanho ou volume ao longo do tempo. O DNS por design usa muito poucos recursos. Isso também se aplica ao cliente de roaming Umbrella e ao serviço Umbrella. A grande maioria do poder computacional é mantida dentro da nuvem da Umbrella, não na máquina

local.

O cliente de roaming Umbrella, mesmo que esteja fazendo centenas ou milhares de pesquisas de DNS por minuto, não flutua além do que está descrito neste artigo. Se você vir que o uso de recursos do cliente de roaming Umbrella excede a descrição geral dos parâmetros aqui e está causando problemas, entre em contato com o [Suporte Umbrella da Cisco](#).

Memória (RAM) e CPU (processador)

O volume de memória do cliente de roaming Umbrella é consistentemente em torno de 30 MB no MacOS e no 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

Armazenamento (espaço no disco rígido)

O espaço de armazenamento é de cerca de 7 MB de espaço em disco para Windows e Mac OS X, com a possibilidade de até 10 MB adicionais de logs serem armazenados a qualquer 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

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.