

Umbrella Roaming Client의 시스템 및 리소스 사용 이해

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[개요](#)

[메모리\(RAM\) 및 CPU\(프로세서\)](#)

[참](#)

[맥OS](#)

[저장소\(하드 드라이브 공간\)](#)

소개

이 문서에서는 Cisco Umbrella Roaming Client의 시스템 및 리소스 사용에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 Cisco Umbrella Roaming Client를 기반으로 합니다.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

개요

Cisco Umbrella 로밍 클라이언트는 Windows와 Mac OS X의 시스템 리소스 측면에서 컴퓨터에 거의 존재하지 않는 공간을 가집니다. Umbrella 로밍 클라이언트는 어떤 방식으로든 DNS를 캐시하지 않거나 시간이 지남에 따라 크기 또는 공간을 확장하지 않기 때문입니다. DNS by design에서는 리소스를 거의 사용하지 않습니다. 이는 Umbrella 로밍 클라이언트 및 Umbrella 서비스의 경우에도 마찬가지입니다. 컴퓨팅 파워의 대부분은 로컬 시스템이 아닌 Umbrella의 클라우드 내에 있습니다.

Umbrella 로밍 클라이언트는 분당 수백 또는 수천 개의 DNS 조회를 수행하더라도 이 문서에 설명

된 범위를 벗어나서 변동되지 않습니다. Umbrella 로밍 클라이언트의 리소스 사용량이 여기 매개변수의 일반적인 개요를 초과하고 문제를 일으키는 경우 [Cisco Umbrella Support](#)에 문의하십시오.

메모리(RAM) 및 CPU(프로세서)

Umbrella 로밍 클라이언트의 메모리 공간은 macOS 및 Windows에서 일관되게 약 30MB입니다.

창

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

맥OS

dnscrypt-proxy	1.1 MB	0 bytes	1	19	91138	nobody
dns-updater	30.2 MB	0 bytes	9	132	90932	root

저장소(하드 드라이브 공간)

저장 공간은 Windows 및 Mac OS X에 대해 약 7MB의 디스크 공간이며, 한 번에 최대 10MB의 로그가 추가로 저장될 가능성이 있습니다.

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

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.