

VPN 분할 터널링을 지원하는 Global Cloud Proxy

원격 작업자의 보안 및 생산성 강화

이점:

- 추가 IT 오버헤드 불필요
- 분할 터널링을 통한 VPN 트래픽 70% 이상 감소
- 보안 인터넷 액세스 및 이메일

이제 작업 방식의 변화는 불가피합니다. 세계적인 COVID-19 팬데믹은 수백만 명을 재택 근무자로 전환시켰습니다. 그러나 재택 근무자 수가 폭발적으로 증가함에 따라 기업의 가상 사설망(VPN) 인프라 용량이 민기 어려울 정도로 큰 부담을 받고 있으며 이로 인해 사용자 환경 속도가 느려지는 것은 물론 이미 어려운 시기에 생산성도 영향을 받고 있습니다.

분할 터널링은 인터넷 트래픽을 인터넷으로 직접 라우팅하고 기업 네트워크 전용 내부 트래픽이 VPN을 통해 전달되게 함으로써 이러한 문제를 완화시킵니다. 이 구성은 VPN 트래픽을 70% 넘게 감소시킵니다. 즉 원격 사용자가 인터넷을 오고 가는 트래픽으로 인프라에 과도한 부담을 주지 않고 내부 애플리케이션에 안전하게 액세스할 수 있습니다.

사용자를 악의적인 위협에 노출시키는

VPN 분할 터널링

VPN 분할 터널링의 문제는 인터넷에 직접 연결되는 트래픽이 안전하지 않아 사용자가 멀웨어, 랜섬웨어, 자격 증명 도용 및 기타 웹 기반 위협에 따른 위협에 처하게 될 수 있다는 점입니다. 또한 데이터 가시성과 제어 능력이 손실되어 규정 준수에 필수적인 데이터 손실 보호(DLP)를 위한 보안 기능이 효과를 잃게 됩니다.

위기의 시대에는 민첩한 작업 역량이 무엇보다 중요합니다. 재택 근무가 필요한 직원 수가 하룻밤 사이에 크게 증가 또는 감소하며 많은 조직에는 전 세계에 분포되어 있는 모바일 인력을 보호할 수 있는 역량이 필요합니다. 사이버 범죄에 대한 새로운 방식도 필요합니다. 즉 전 세계에 배포할 수 있고, 멀티 테넌트 아키텍처를 기반으로 해야 하며, 새로운 하드웨어를 배포하지 않고 사용자를 추가할 수 있도록 탄력적으로 확장되어야 합니다.

타협 없는 보안

VPN을 우회하는 인터넷 트래픽을 보호하는 유일한 방법은 클라우드를 통해 보안 서비스를 제공하는 것입니다. 클라우드 보안은 사용자가 본사, 지사, 고객 사이트 또는 공용 Wi-Fi 등 로그인한 위치에 관계없이 보안 정책을 적용할 수 있습니다. Menlo Security Global Cloud Proxy는 모든 트래픽의 중앙 보안 제어점 역할을 수행하므로 모든 웹 트래픽이 이동하는



비상 상황에서 재택 근무를 해야 하는 직원들이 조직에 보안 위험을 가하지 않고 인터넷, 회사 네트워크, 온프레미스 비즈니스 시스템에 액세스할 수 있습니다.

클라우드 내 어디서나 유비쿼터스와 개별적인 보안 계층을 제공합니다. 이 계층에서는 보안 정책이 적용될 수 있으며 사용자가 방화벽 뒤에 있거나 공용 Wi-Fi에서 직접 로그인하는지 여부에 관계없이 정책이 적용됩니다.

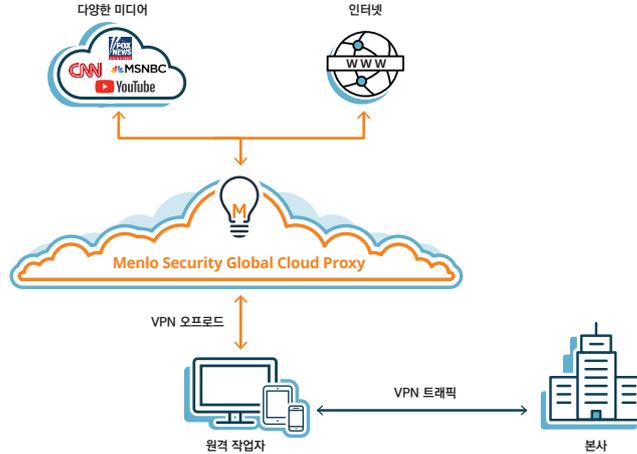


그림 1: 분할 터널링 트래픽 이동 - Menlo Security Global Cloud Proxy로 VPN 부담 완화

또한 Menlo Security Global Cloud Proxy 플랫폼은 악의적인 트래픽을 차단하고 다른 모든 트래픽을 최종 사용자 장치에서 멀리 격리시킬 수 있습니다. 단말에 알려진 또는 알려지지 않은 취약점이 있는지 여부는 중요하지 않습니다. 사용자 단말에서는 악의성 여부에 관계없이 어떠한 콘텐츠도 실행되지 않기 때문입니다. Menlo Security는 브라우저 엔진을 최대한 빠르게 업데이트하므로 단말 장치가 개별적으로 패치되기 전에도 장치를 보호할 수 있습니다.

비즈니스 연속성 및 새로운 재택 근무 현실 지원

Isolation Core™ 기반의 Menlo Security Global Cloud Proxy는 VPN 분할 터널링과 함께 대역폭과 용량에 과도한 부담을 주지 않고 모든 트래픽에 보안 정책을 적용할 수 있게 해줍니다. 재택 근무가 필요한 직원들은 조직에 보안 위험을 가하지 않고 인터넷과 회사 네트워크에 액세스할 수 있습니다. 사용자는 어떤 자연 재해나 지정학적인 사건이 발생하더라도 항상 보호를 받고 업무를 처리할 수 있다는 사실을 알고 있으므로 안심하고 컴퓨터를 사용할 수 있습니다. 비즈니스도 평상시처럼 계속됩니다.

[Menlo Security](#)가 보안 인터넷 액세스로 재택 근무자들에게 어떤 도움을 줄 수 있는지 알아보려면 Korea@menlosecurity.com에 문의하십시오.

Menlo Security 회사 소개

Menlo Security는 웹, 문서 및 이메일에서 멀웨어 위협을 제거하여 사이버 공격으로부터 조직을 보호합니다. Menlo Security는 수백여 글로벌 2000대 기업과 주요 정부 기관들이 보안 클라우드 변혁을 달성하도록 지원하고 있습니다. Menlo Security 클라우드 플랫폼은 사용자 단말에 소프트웨어가 필요하지 않으며 최종 사용자 환경에 영향을 주지 않고 기업 규모에 관계없이 확장 가능한 포괄적인 보호 성능을 제공합니다. Menlo Security는 Gartner Magic Quadrant for the Secure Web Gateway의 Visionary 기업으로 선정되었습니다.
© 2020 Menlo Security, All Rights Reserved.

문의
menlosecurity.com
(650) 614-1705
Korea@menlosecurity.com

