

Secure Internet Access Mobile

MNO를 위한 보안 서비스

현재 기업들은 디지털 전환을 통해 새로운 하이브리드 근무 모델을 구축함으로써 장소에 상관 없이 직원들의 생산성을 높이는 동시에 사이버 범죄를 방어하고 있습니다. 모바일 네트워크 사업자(MNO)와 매니지드 서비스 사업자(MSP)는 기업이 가시성 및 보안 정책을 모든 모바일 디바이스로 확장해 IT 보안에 대한 투자를 극대화할 수 있도록 지원하는 독보적인 위치에 있습니다.

Overview

Secure Internet Access Mobile은 MNO를 위한 서비스로, 규모에 상관 없이 모든 조직이 모든 SIM 기반 디바이스를 제어하고 가시성을 관리하며 보안을 유지할 수 있도록 지원합니다. VPN 또는 고객 태내 장치(CPE)와 같은 기존 기술과 관련된 비용 및 제약 없이 신속하게 구축할 수 있는 클라이언트리스 솔루션입니다. Secure Internet Access Mobile를 사용하면 모든 모바일 디바이스에 걸쳐 모바일 트래픽에 대한 가시성을 확보할 수 있습니다. 동시에 직원의 인터넷 경험을 전적으로 맞춤화하고 피싱, 멀웨어, 랜섬웨어로부터 직원들을 보호할 수 있습니다.

비즈니스 도전과제

직원들이 시간과 공간의 제약을 받지 않고 자유롭게 근무하고 모든 곳이 오피스가 되는 근무 환경이 도입되면서 CIO들은 그 어느 때보다 리더십을 증명해야 합니다. 시장조사기관인 Ecosystem이 2020년 CXO를 대상으로 실시한 연구결과1에 따르면 직원의 경험 개선과 비즈니스의 디지털 전환이 향후 2대 핵심 우선과제입니다. 고객과 직원이 모바일 디바이스로 이동하면서 이들의 기대도 변화하고 있습니다. 하지만 진정으로 디지털화하려면 모든 비즈니스 전환이 안전하게 이루어져야 하고 장소에 상관없이 직원들에게 쾌적한 업무 경험을 전달해야 합니다.

기능 및 장점

Secure Internet Access Mobile은 모바일 디바이스와 전송 중인 데이터를 글로벌 규모로 관리 및 보호할 수 있는 고급 모빌리티 서비스를 제공합니다. 기업은 많은 시간이 소요되는 통합 또는 하드웨어에 대한 투자 없이도 서비스를 구축할 수 있습니다. 동시에 사용이 간편한 셀프서비스 포털을 통해 강력한 정책을 설정할 수 있습니다.

기업이 누릴 수 있는 혜택

-  **새로운 매출 기회:** 기존 모바일 라인에 서비스를 제공하여 정기적으로 발생하는 매출 증가
-  **경쟁력 유지:** 모든 모바일 디바이스를 관리할 수 있는 간단하면서도 강력한 솔루션으로 기업의 제안 확장
-  **간단한 고객 온보딩:** 클라이언트리스 솔루션을 신속하게 배포하고 배포한 첫 날부터 혜택 제공
-  **채널 관리:** 채널을 제어하고 채널에 대한 완벽한 가시성을 확보할 수 있기 때문에 사업자가 제안이 이루어지는 위치와 방법을 결정
-  **화이트 라벨 솔루션:** 브랜딩과 가격을 맞춤화함으로써 사업자의 가치 제안 강화

멀티 사업자: 사업자 네트워크에 상관 없이 모든 스마트폰 및 태블릿에서 일관된 인터넷 경험을 전송하고 정책을 적용합니다.

네트워크 보안 및 컴플라이언스: 악성 프로그램 및 악성 콘텐츠가 디바이스와 애플리케이션에 도달하기 전에 네트워크에서 이를 차단합니다. DNS 하이재킹 또는 리디렉션 공격에 사용될 수 있는 알 수 없거나 등록되지 않은 도메인을 차단합니다. 또한 규제의 대상이 되는 컴플라이언스 전략의 핵심적인 부분을 지원합니다.

고급 리포팅 및 분석: 신속한 의사 결정을 지원하고 중요한 모바일 데이터 및 디바이스를 보호하기 위한 필수 데이터를 제공합니다. 사용량 정책의 효과 및 데이터 사용량의 주요 원인을 파악할 수 있는 인사이트를 제공합니다.

콘텐츠 필터링: 165개의 카테고리로 구성된 웹사이트(10억여 개의 도메인)에 대한 접속을 관리합니다. Netflix 및 YouTube와 같은 비디오 스트리밍 서비스를 차단합니다. 오직 비즈니스 목적으로 디바이스를 사용하도록 합니다.

데이터 제어: 개인 및 그룹의 인터넷 경험을 맞춤화합니다. 인터넷 접속 속도를 제한하고 개인 또는 그룹 수준에서 모바일 데이터 한도를 설정합니다. SOX, HIPAA, GDPR 등 글로벌하게 적용되는 개인정보 보호 규정을 준수할 수 있도록 지원합니다.

애그노스틱 솔루션: 운영 체제 또는 제조업체와 상관없이 모든 모바일 디바이스에 걸쳐 보안, 정책 적용, 가시성을 통합합니다.

Akamai Secure Internet Access services는 MNO 및 MNO가 성능과 가용성을 뛰어넘어 차별화된 보안을 제공할 수 있도록 설계되었습니다. 모든 SIM 기반 디바이스에서 안전한 인터넷 경험을 제공하는 대기업 및 중소기업 고객에게 적합한 모빌리티 서비스입니다. 제공업체들은 번거로운 장비나 VPN 없이도 서비스를 구축할 수 있습니다. 사용자는 디바이스를 등록할 때 들이는 노력과 수고를 최소화할 수 있고 등록한 첫날부터 혜택을 받을 수 있습니다.

MNO용 Secure Internet Access Mobile에 대한 자세한 내용을 확인하려면 [akamai.com](https://www.akamai.com)을 방문하세요.

1. <https://www.branchofone.com/wp-content/uploads/2020/11/GLOBAL-CXO-STUDY-2020-The-Future-of-the-Secure-Office-Anywhere-Updated-191120.pdf>