

AKAMAI 제품 설명서

Secure Internet Access Remote

장소에 상관 없이 가입자를 보호하는 솔루션!

규모에 상관 없이 모든 기업이 인터넷에서 보안 위협에 노출되어 있지만 중소기업(SMB)은 보안 전문 지식과 IT 리소스가 부족한 경우가 많기 때문에 특히 어려움을 겪고 있습니다. ISP는 가입자와 관계를 강화하고 네트워크의 강점을 활용해 피싱, 봇, 멀웨어 같은 온라인 위협으로부터 SMB를 보호할 수 있습니다.

Secure Internet Access Remote는 Akamai Secure Internet Access SMB에서 확장된 솔루션으로 ISP가 인터넷 접속 서비스를 차별화할 수 있도록 설계되었습니다. iOS 및 Android 디바이스를 위한 경량 씬(thin) 클라이언트로서 DNS 쿼리를 평가하고 악성 활동을 탐지 및 차단함으로써 Wi-Fi 같은 신뢰할 수 없는 네트워크에서 가입자를 보호합니다. DNS 기반의 웹 방어는 오늘날 급변하는 공격에 대응할 수 있는 효과적이고 민첩한 보안 레이어를 제공합니다.

2019년 National Small Business Association¹ 에서 소규모 기업을 대상으로 실시한 설문조사에 따르면 "소규모 기업 오너들이 기술을 사용할 때 직면한 가장 큰 도전과제는 적절한 보안 조치를 취하는 것으로 나타났습니다. 또한 같은 설문조사에 따르면 유출된 자금을 제외하고 사이버 공격으로 인해 발생하는 비용은 평균 5천 달러가 넘는 것으로 나타났습니다. 소규모 기업 컨설팅 업체인 SMB Group에 따르면 모바일은 SMB의 핵심 원동력이며, SMB의 75%가 모바일 기술에 투자하고 있거나 투자할 계획이라고 합니다.²

Akamai에는 300여 명의 보안 전문가와 데이터 과학자가 인텔리전스를 생성하고 있습니다. Secure Internet Access Remote가 사용하는 위협 피드는 매일 전 세계적으로 실시간 스트리밍되는 대량의 DNS 데이터(9PB)를 전문적으로 처리하는 시스템에 의해 생성됩니다. 가입자는 자동 업데이트를 통해 최신 보안 기능을 사용할 수 있습니다. 또한, 제공업체는 로컬 위협 인텔리전스를 통합할 수도 있습니다.

Akamai Secure Internet Access 서비스는 ISP가 성능과 가용성 뿐만 아니라 보안 분야에서 차별화될 수 있도록 지원합니다. Secure Internet Access Remote는 몇 단계만 거치면 앱을 다운로드하고 활성화할 수 있기 때문에 가입자가 쉽게 사용할 수 있습니다. 앱을 활성화하면 보안 정책이 적용된 DNS 리졸버에 상시 연결됩니다. 제공업체는 고객 보호에 최선을 다하고 있음을 보여주고, Secure Internet Access SMB의 가치 제안을 강화하며 매출 증가를 기대할 수 있습니다.

자세한 내용은 akamai.com을 참조하시기 바랍니다.

가입자가 얻을 수 있는 혜택

-  사용하기 쉬운 엔터프라이즈급 보안
-  신뢰할 수 없는 Wi-Fi 네트워크에서 자동으로 위협 차단
-  지속적으로 업데이트되는 위협 인텔리전스
-  비즈니스 소유자 및 관리자가 선택적 콘텐츠 필터링 설정 가능
-  DNS 암호화로 커뮤니케이션 보호

제공업체가 얻을 수 있는 혜택

-  비즈니스 모델 및 가격을 컨트롤할 수 있는 수익화 서비스
-  클라우드 기반 솔루션으로 통합 간소화 및 출시 기간 단축
-  브랜딩 가능한 서비스로 보안 노력 강화
-  속도와 안정성 이외의 분야에서 차별화된 역량 제공
-  사업자의 브랜드 모바일 앱에 통합 가능한 독립형 앱 또는 SDK로 제공

1. <https://nsba.biz/wp-content/uploads/2019/06/Technology-Survey-2019.pdf>
2. <https://my.visme.co/projects/31q389kx-top-10-smb-technology-trends-for-2020#s10>

