

AKAMAI 제품 설명서

Secure Internet Access

광대역 ISP가 소비자 및 SMB에게 제공하는 필수 보안 서비스

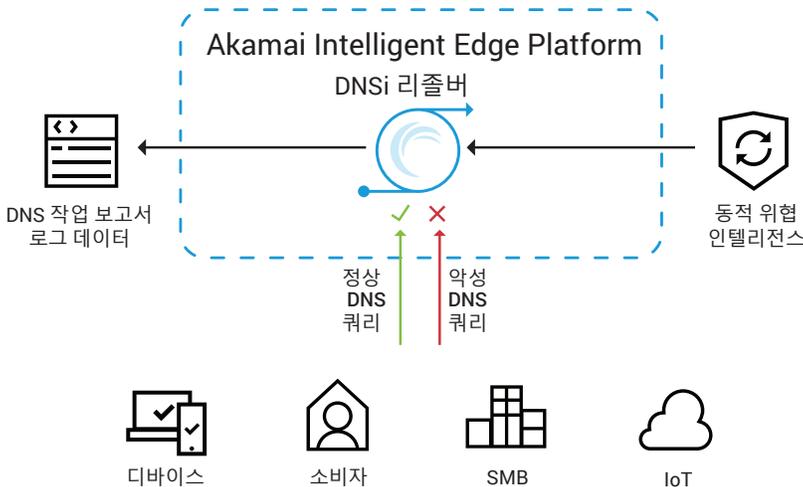
가정용 인터넷을 비즈니스 목적으로 사용하게 되면서 보안 환경이 크게 변화했습니다. 대부분의 중소기업(SMB) 및 가정은 이미 보안에 어려움을 겪고 있었고 이제 어려움이 더 커졌습니다. Akamai Secure Internet Access Essentials은 ISP가 자사 네트워크의 강점을 활용해 피싱, 봇, 멀웨어 같은 온라인 위협으로부터 SMB와 가정내 소비자를 보호할 수 있도록 지원하는 서비스입니다. 클라우드에 기반한 서비스이고 계획 및 통합 주기를 단축시켜 타임투마켓(TTM)을 줄이고 자본 및 운영 투자를 줄일 수 있도록 지원합니다.

가입자가 얻을 수 있는 혜택

-  소프트웨어 또는 하드웨어를 설치하지 않아도 작동하는 웹 방어
-  사전 설정된 웹 필터가 원치 않는 콘텐츠에 대한 접속을 차단
-  모든 디바이스를 자동으로 보호
-  빠른 공격에 대응하기 위해 위협 인텔리전스를 지속적으로 업데이트

작동 방식

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



제공업체가 얻을 수 있는 혜택

- 네트워크 전반에 걸쳐 모든 고객을 보호할 수 있는 간편한 통합과 손쉬운 온보딩
- 타임투마켓(TTM)을 단축하고 초기 투자 비용을 최소화하는 클라우드 기반의 솔루션
- 비즈니스 모델과 가격에 대한 완벽한 제어
- 고객에게 현재 보안 서비스가 제공되고 있다는 것을 알려주는 요약 위협 보고서를 이메일 또는 SMS로 전송
- 속도와 안정성 이외에 인터넷 접속 서비스의 차별화 포인트를 가입자들에게 가치로 제안
- 새로운 요구사항에 대응하기 위한 DNS 암호화(DoH 지원)

Secure Internet Access 서비스는 Akamai DNS 인프라(DNSi) 리졸버로 구축됩니다. 전 세계에서 가장 빠르고 안정적인 ISP/MNO 네트워크에 광범위하게 구축되어 있기 때문에 사이버 위협으로부터 네트워크와 가입자를 보호하는 자체 방어 DNSi를 구현할 수 있습니다. 정책 프레임워크를 사용하면 쿼리 트래픽을 세밀하게 제어할 수 있습니다.

Akamai Secure Internet Access에 대해 자세히 알아보고 무료 체험을 시작하려면 akamai.com을 참조하시기 바랍니다.