

# Secure Internet Access

## 광대역 ISP를 위한 소비자 보안 서비스

소비자 시장용 Akamai Secure Internet Access는 피싱, 랜섬웨어, 바이러스, 모든 종류의 멀웨어 등 온라인 위협으로부터 가정을 보호하고 ID 및 금융 정보 도난을 차단합니다. 네트워크 레벨 기술로서 정확하고 강력하며 사용하기 간편한 온라인 콘텐츠 필터링과 사용 모니터링 기능을 제공합니다. 서비스 제공업체는 유선, 모바일, Wi-Fi 핫스팟을 비롯한 모든 서비스 제공업체 네트워크의 가입자에게 고급 사이버 위협 보안 기능을 제공하여 신뢰를 구축하고 충성도를 높일 수 있습니다.

## 데이터 과학을 기반으로 클라우드 기반 보안을 신속하게 제공

거의 모든 서비스 제공업체가 기존의 클라이언트 기반 보안 제품을 제공합니다. 하지만, 다운로드 시간이 너무 길거나, 모든 가정용 디바이스를 보호하지 못하거나, 빠르게 변화하는 위협을 제대로 방어하지 못하는 등 상당한 한계가 있어 도입이 더딘 상황입니다.

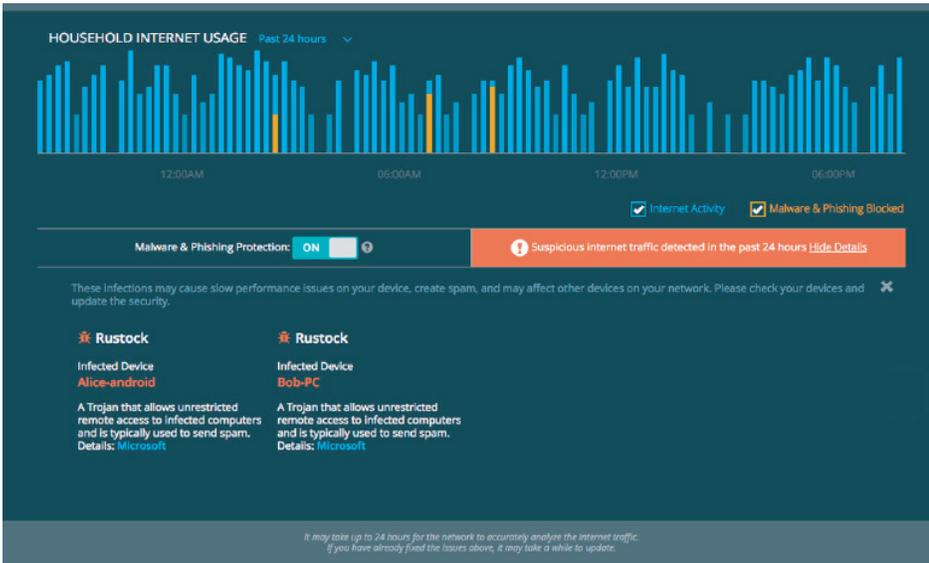
소비자 시장용 Secure Internet Access는 핵심 네트워킹 자산인 DNS를 활용하고 서비스 제공업체의 인프라에 쉽게 통합됩니다. 따라서 서비스 제공업체가 간편하게 배포할 수 있고 가입자들이 원하는 기능을 제공합니다. Akamai 데이터 과학팀은 매일 1000억 개의 DNS 쿼리를 분석해 위협을 무력화하고 시장에 출시된 대부분의 보안 솔루션보다 더 빠르게 위협 인텔리전스를 스트리밍하는데 소비자 시장용 Secure Internet Access는 바로 이 데이터 과학팀의 지원을 받고 있습니다.

## 독보적인 사이버 위협 방어 기능을 연중무휴 24시간 선제적으로 제공

서비스 공급업체는 모든 네트워크 및 인터넷 연결 디바이스(노트북, 스마트폰, 태블릿, DVR, 게임 콘솔, TV 등)에서 원치 않는 부적절한 콘텐츠로부터 가족 구성원을 보호함으로써 브랜드 충성도를 높이고 매출을 늘릴 수 있습니다. 특정 고객에게 무료 애드온으로 제공하거나 자녀 보호 기능과 함께 번들 제품으로 제공할 수 있습니다.

### 기업이 누릴 수 있는 혜택

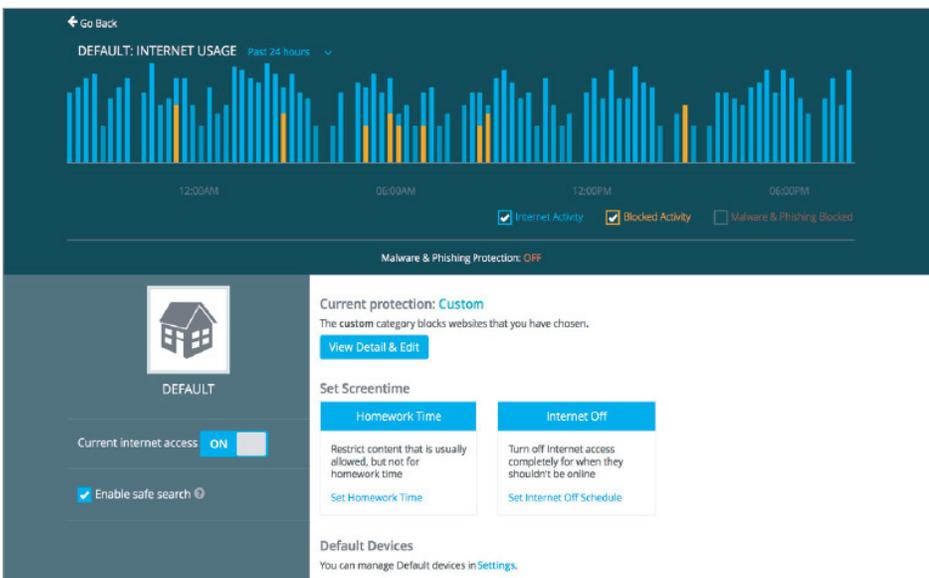
-  총 소유 비용을 절감하면서 타임투마켓 (TTM)을 단축
-  매일 1000억 개의 DNS 쿼리를 분석하여 사이버 위협을 방지
-  고정, 모바일, Wi-Fi 핫스팟 등 네트워크에 연결된 모든 디바이스를 보호
-  클라이언트 소프트웨어 없이 '원클릭' 보안 가능
-  모든 가족 구성원에게 콘텐츠 필터링 적용
-  속도 및 취침시간 설정과 함께 부모가 스크린타임을 관리할 수 있도록 지원
-  실시간 대시보드를 통해 차단된 모든 멀웨어, 인터넷 사용, 감염된 디바이스에 대한 세부 정보 제공



사이버 위협은 지속적으로 진화하고 있으며 부정적인 영향을 받는 가입자들은 점차 증가하고 있습니다. 가입자의 파일을 암호화하고 파일의 랜섬(몸값)을 요구하는 랜섬웨어는 수십억 원의 손실을 유발할 수 있습니다. 소비자 시장용 Secure Internet Access는 피싱에 사용되는 사이트를 비롯한 악성 사이트를 차단하여 감염이 발생하기 전에 선제적으로 가입자를 보호합니다. 감염된 경우 봇넷이 사용하는 명령 및 제어 서버 통신을 차단하여 추가적인 피해를 방지할 수 있습니다. 악성 사이트로 의심되는 경우 가입자들은 웹사이트가 차단된 이유를 설명하는 제공업체의 브랜드가 표시된 랜딩 페이지로 이동하게 됩니다.

## 디바이스 탐지 기능으로 간편한 설정 가능

네트워크에 접속하는 디바이스를 자동으로 탐지해 시간을 절약하고 복잡한 설정을 간편하게 할 수 있습니다. 4자리 디지털 접속 코드를 사용해 간편하게 등록을 진행하기 때문에 유사한 2대의 디바이스 사이에서 충돌이 일어나지 않습니다. 이러한 핵심 기능은 간편하고 강력한 UI와 함께 도입률과 만족도를 동시에 높일 수 있습니다.



## 강력하고 정확하게 온라인 시청 규제

소비자 시장용 Secure Internet Access로 부모는 가족 구성원의 콘텐츠 카테고리 차단, 삭제, 취침 시간에 대한 규칙을 간단하게 설정할 수 있습니다. 네트워크 기반 제어 기능으로 기능으로 라우터나 개인 디바이스에 대한 제한 사항을 설정하고 업데이트하는 시간과 노력을 줄일 수 있습니다.

- 각 가족 구성원에 대해 맞춤형 프로필을 설정하거나 전체 가구에 하나의 간단한 정책 적용
- 미리 설정된 연령별 필터를 사용하거나 카테고리별로 필터 설정(소셜 미디어, 파일 공유, 게임 사이트 등)
- 특정 웹사이트를 차단 및 허용
- 접속한 사이트, 부적절한 사이트, 안전하지 않고 차단된 사이트 등을 확인
- 콘텐츠 기본 설정을 상황에 따라 변경

Akamai는 웹사이트를 80여 개의 카테고리로 분류하고 1억 여개의 URL과 사이트를 분류하고 있습니다. 또한, 매일 새로운 항목을 추가, 업데이트, 삭제합니다. 사용자는 간편한 웹 페이지 또는 서비스 제공업체의 가입자 포털 또는 앱을 사용해 모든 곳에서 접속 가능합니다.

소비자 시장용 Secure Internet Access는 수백만 명의 가입자와 디바이스를 지원할 수 있는 확장성이 뛰어난 솔루션입니다. API는 CRM 또는 기타 시스템과의 통합을 지원하고, 손쉬운 구현을 지원하는 동시에 가입자가 디바이스 및 클라이언트 수준에서 소프트웨어를 설치, 설정, 유지 관리하지 않아도 됩니다. 또한, 화이트 라벨 솔루션이기 때문에 브랜드에 맞춤화가 가능합니다.



소비자 시장용 Secure Internet Access는 위협 정보가 포함된 사용자 맞춤형 대시보드를 가입자에게 실시간으로 제공하기 때문에 가입자가 보안의 가치를 확인할 수 있습니다.

ISP용 Secure Internet Access에 대한 자세한 내용은 [akamai.com](https://akamai.com)을 방문하세요