

AKAMAI-PRODUKTBESCHREIBUNG

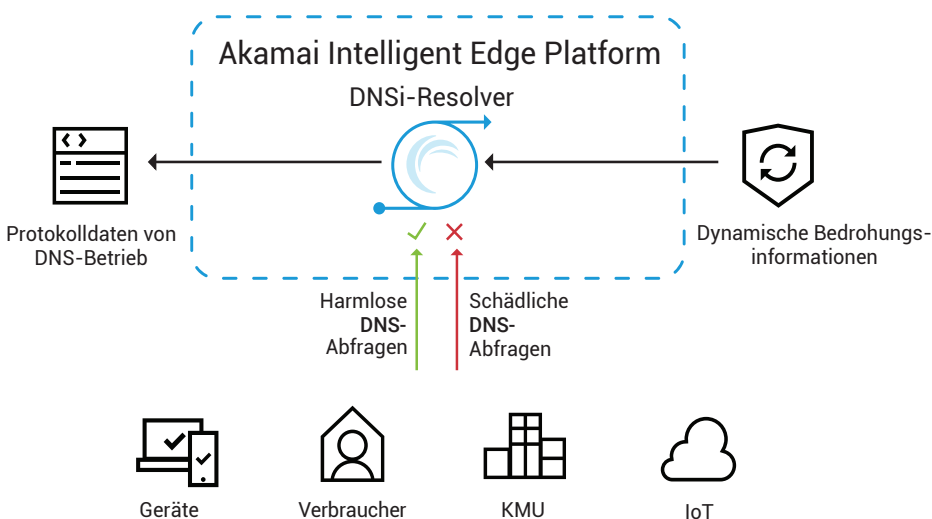
Secure Internet Access

Das Wichtigste für Verbraucher und KMU für Breitband-Internetanbieter

Private Internetverbindungen werden immer häufiger als geschäftliche Internetverbindungen genutzt, wodurch sich die Sicherheitslandschaft erheblich verändert hat. Die meisten kleinen und mittelständischen Unternehmen (KMU) und Privathaushalte haben den eigenen Schutz bereits als Herausforderung empfunden, und jetzt ist es noch schwieriger geworden. Der Akamai Secure Internet Access Essentials-Service ermöglicht es Internetanbietern, die Leistungsfähigkeit ihrer Netzwerke zu nutzen, um jeden KMU- und Privatkunden vor Online-Bedrohungen wie Phishing, Bots und Malware zu schützen. Secure Internet Access Essentials ist cloudbasiert, trägt zur Verkürzung der Planungs- und Integrationszyklen bei und reduziert Kapital- und Betriebsinvestitionen.

So funktioniert es

Bei Akamai sind mehr als 300 Sicherheitsexperten und Datenwissenschaftler tätig. Secure Internet Access setzt auf von spezialisierten Systemen generierte Bedrohungsfeeds. Diese Systeme verarbeiten täglich enorme Mengen an DNS-Echtzeitdaten aus der ganzen Welt (9 PB pro Tag). Automatische und dynamische Updates sorgen dafür, dass Abonnenten stets den aktuellen Schutz erhalten. Anbieter können zudem lokale Bedrohungsinformationen integrieren.



VORTEILE FÜR ABONNENTEN

- Websicherheit, die „einfach“ ohne Installation von Software oder Hardware funktioniert.
- Vorkonfigurierte Webfilter blockieren den Zugriff auf unerwünschte Inhalte.
- Alle Geräte werden automatisch geschützt.
- Kontinuierlich aktualisierte Threat Intelligence schützt vor aktuellen agilen Angriffen.



Vorteile für Anbieter

- Einfache Integration und unkompliziertes Onboarding, damit jeder Kunde im gesamten Netzwerk geschützt wird.
- Die cloudbasierte Lösung beschleunigt die Markteinführung und minimiert die Anschaffungskosten.
- Vollständige Kontrolle über Geschäftsmodell und Preisgestaltung.
- Zusammenfassungen der Bedrohungsberichte können per E-Mail oder SMS versendet werden, um Kunden daran zu erinnern, dass sie stets geschützt sind.
- Attraktives Wertversprechen für Abonnenten, das über Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit hinausgeht.
- DNS-Verschlüsselung (DoH-Unterstützung) gemäß neuer Anforderungen.

Secure Internet Access-Services werden mit DNS Infrastructure (DNSi)-Resolvern von Akamai erstellt. Diese werden in den weltweit schnellsten und zuverlässigsten Netzwerken von Internetanbietern und Mobilfunkbetreibern eingesetzt. Das Ergebnis: Netzwerke und Abonnenten werden dank sicherer DNSi zuverlässig vor Cyberbedrohungen geschützt. Zudem ermöglicht ein Richtlinien-Framework eine präzise Kontrolle des Abfrageverkehrs.

Weitere Informationen über Akamai Secure Internet Access und eine kostenlose Testversion finden Sie unter akamai.com.