

## AKAMAI-PRODUKTBESCHREIBUNG

# Secure Internet Access

## Verbrauchersicherheitsservice für Breitband-Internetanbieter

Akamai Secure Internet Access für Verbrauchermärkte schützt Privathaushalte vor Onlinebedrohungen, um sie vor dem Diebstahl personenbezogener Daten und finanziellem Verlust zu bewahren. Dazu gehören Phishing, Ransomware, Viren und jegliche Arten von Malware. Mithilfe von netzwerkbasierter Technologie lassen sich Onlineinhalte filtern und das Nutzerverhalten überwachen – präzise und effizient und zugleich einfach in der Anwendung. Serviceanbieter können so Vertrauen aufbauen und loyale Kunden gewinnen, indem sie erweiterten Schutz vor Cyberbedrohungen für die Abonnenten aller Serviceanbieter-Netzwerke wie Fest- und Mobilnetze sowie WLAN-Hotspots bieten.

## Schnelle Bereitstellung von cloudbasiertem Schutz, unterstützt durch Data Science

Herkömmliche clientbasierte Sicherheitsprodukte werden von nahezu jedem Anbieter bereitgestellt – sie gehen jedoch mit Einschränkungen einher, darunter lange Downloadzeiten, kein gleichzeitiger Schutz aller Geräte im Haushalt und unzureichende Abwehrmechanismen bei sich schnell ändernden Bedrohungen – eine niedrige Nutzerakzeptanz lässt damit nicht lange auf sich warten.

Secure Internet Access für Verbrauchermärkte bietet genau die Funktionen, die sich Abonnenten von einer Lösung wünschen, die durch die Nutzung von Domain Name System (DNS) als Hauptnetzwerkressource einfach von Anbietern bereitgestellt und in ihre Infrastruktur integriert werden kann. Durch die Unterstützung des Akamai Data Science-Teams, das jeden Tag 100 Mrd. DNS-Abfragen analysiert, können Bedrohungen neutralisiert und Threat Intelligence schneller übertragen werden als bei den meisten anderen Lösungen am Markt.

## Unerreichter, proaktiver Schutz vor Cyberbedrohungen – rund um die Uhr

Jedes Haushaltsmitglied wird vor unerwünschten und unangebrachten Inhalten in allen Netzwerken und auf jedem mit dem Internet verbundenen Gerät – einschließlich Laptops, Smartphones, Tablets, DVRs, Spielekonsolen und Fernsehern – geschützt. Damit stärken Anbieter die Markentreue und steigern so ihre Umsätze. Provider könnten die Lösung als kostenloses Add-on für wertvolle Kunden oder als Sicherheitspaket mit Kindersicherung anbieten.

### IHRE VORTEILE



Schnelle Markteinführung bei gleichzeitiger Senkung der Gesamtbetriebskosten



Analysiert täglich 100 Milliarden DNS-Abfragen, um Cyberbedrohungen abzuwenden



Schützt alle verbundenen Geräte in Fest- und Mobilnetzen, WLAN-Hotspots und weiteren Netzwerken



Ermöglicht Schutz mit nur einem Klick, ohne Clientsoftware



Ermöglicht Contentfilter für jedes Mitglied des Haushalts

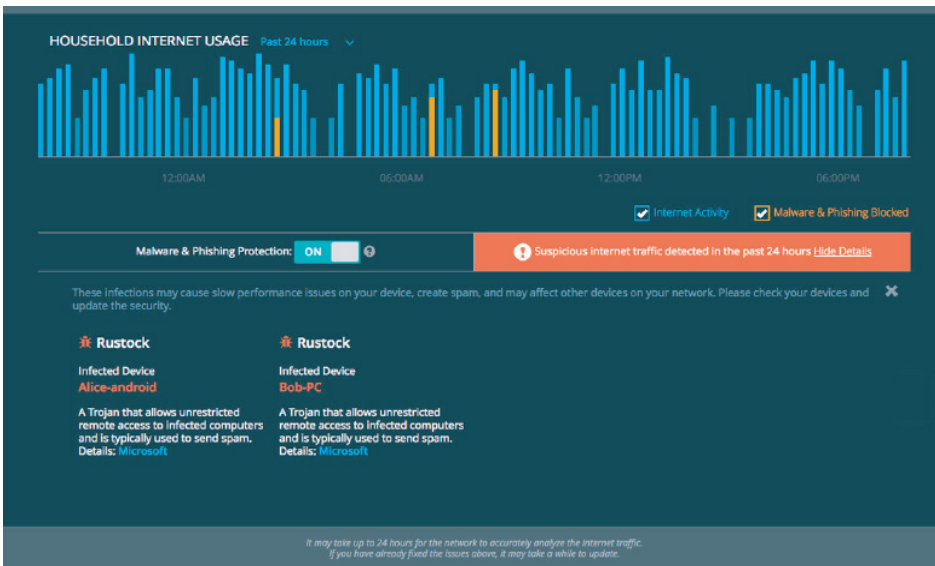


Ermöglicht Eltern das Einrichten von Hausaufgaben- und Schlafenszeiten für ein leichteres Management von Bildschirmzeiten bei Kindern und Jugendlichen



Stellt über ein Live-Dashboard Details zu blockierter Malware, zur Internetnutzung und zu infizierten Geräten bereit

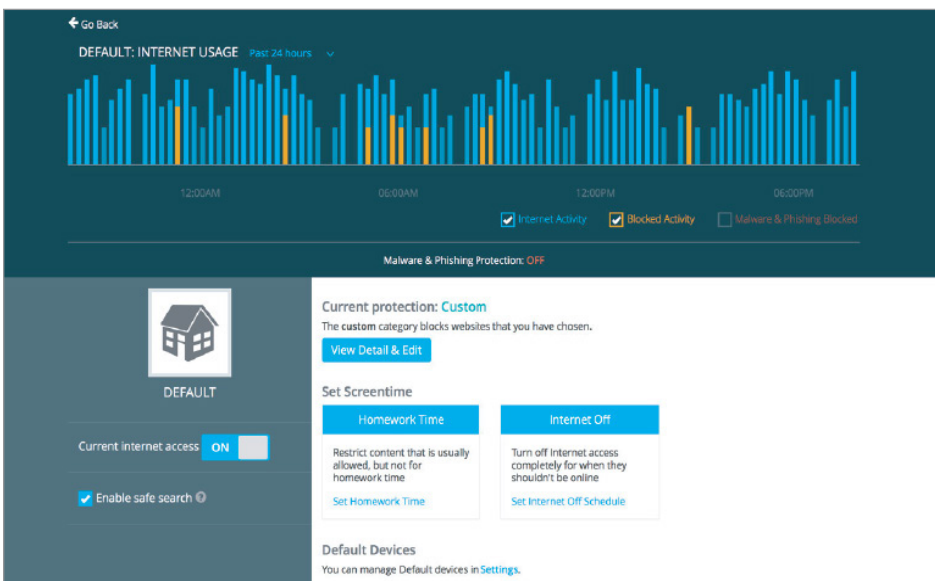




Cyberbedrohungen entwickeln sich ständig weiter und bedrohen so mehr und mehr Abonnenten. Bedrohungen wie Ransomware, bei der Dateien eines Abonnenten als Geisel genommen werden, um den Besitzer zu erpressen, können Schäden in Millionenhöhe verursachen. Secure Internet Access für Verbrauchermärkte schützt Abonnenten proaktiv, bevor eine Infektion auftritt, indem schädliche Websites wie etwa Phishing-Seiten blockiert werden. Bei Eintreten einer Infektion kann weiterer Schaden abgewendet werden, indem Command-and-Control-Serverkommunikation blockiert wird, die von Botnets verwendet wird. Wenn eine derartige schädliche Website vermutet wird, werden Abonnenten direkt auf eine vom Anbieter bereitgestellte Landingpage weitergeleitet, wo erläutert wird, warum die Website blockiert wurde.

## Mühevolle Konfiguration durch Geräteerkennung

Die Lösung erkennt Geräte automatisch, sobald diese mit dem Netzwerk verbunden werden. So sparen Sie Zeit und vermeiden Probleme bei der Konfiguration. Ein einfacher Registrierungsprozess (über einen 4-stelligen Zugangscode) sorgt dafür, dass zwischen zwei ähnlichen Geräten kein Konflikt entsteht. Diese Schlüsselfunktionen sowie die anwenderfreundliche und doch leistungsstarke Nutzeroberfläche sorgen für eine hohe Nutzerakzeptanz und sehr positive Bewertungen.



## Leistungsstarke, präzise Kindersicherung online

Mit Secure Internet Access für Verbrauchermärkte können Eltern mühelos Regeln für das Blockieren von Inhalten sowie Hausaufgaben- und Schlafenszeiten für jedes Familienmitglied festlegen. So sparen Eltern Zeit und müssen für Beschränkungen keine netzwerkbasierter Kontrollen mehr über den Router oder einzelne Geräte einrichten:

- Richten Sie personalisierte Profile für jedes Haushaltsmitglied oder eine einfache Richtlinie für die gesamte Familie ein
- Verwenden Sie voreingestellte, altersgemäße Filter oder legen Sie Filter nach Kategorie fest (z. B. Social Media, Dateifreigaben, Gaming-Sites)
- Blockieren und Zulassen bestimmter Websites
- Lassen Sie sich besuchte Sites anzeigen, die unangemessen sind und die aufgrund mangelnder Sicherheit blockiert wurden
- Setzen Sie Präferenzänderungen bei Inhalten sofort um

Akamai bietet mehr als 80 Websitekategorien, in denen über 100 Millionen URLs und Sites klassifiziert werden. Täglich werden Einträge neu hinzugefügt, aktualisiert oder gelöscht. Die Verwaltung kann von überall aus über eine einfache Webseite oder ein Portal/eine App eines Serviceanbieters erfolgen.

Bei Secure Internet Access für Verbrauchermärkte handelt es sich um eine hochskalierbare Lösung, mit der Millionen Nutzer und ihre Geräte unterstützt werden können. Die Lösung lässt sich über APIs in CRM oder andere Systeme integrieren und einfach implementieren. Gleichzeitig wird die Installation, Konfiguration und Wartung der Software durch den Abonnenten auf Geräte-/ Clientebene überflüssig. Da es sich um eine White-Label-Lösung handelt, können Sie sie einfach an Ihre Marke anpassen.



Secure Internet Access für Verbrauchermärkte verfügt über ein Abonnenten-Dashboard mit Echtzeitfunktion, das an die Nutzeranforderungen angepasst werden kann. Es enthält Bedrohungsinformationen, damit Abonnenten erkennen, wie wichtig der Schutz vor Bedrohungen ist.

Weitere Informationen zu Secure Internet Access für Internetanbieter finden Sie unter [akamai.com](https://www.akamai.com)