

## AKAMAI-PRODUKTBESCHREIBUNG

# Secure Internet Access Remote

## Abonnenten schützen – überall

Unternehmen jeder Größe sind im Internet mit Sicherheitsrisiken konfrontiert, aber kleine und mittlere Unternehmen (KMU) sind besonders betroffen, da es ihnen oft an Sicherheitsexpertise und IT-Ressourcen fehlt. ISPs können auf Kundenbeziehungen aufbauen und die Leistungsfähigkeit ihrer Netzwerke nutzen, um KMUs vor Online-Bedrohungen wie Phishing, Bots und Malware zu schützen.

Secure Internet Access Remote ist eine Erweiterung der Akamai Secure Internet Access SMB-Lösung, die speziell für ISPs entwickelt wurde, um ihre Internetzugangsangebote zu differenzieren. Es handelt sich um einen kompakten, schlanken Client für iOS- und Android-Geräte, der Abonnenten in nicht vertrauenswürdigen Netzwerken, wie z. B. WLAN, schützt, indem er ihre DNS-Anfragen auswertet, um bösartige Aktivitäten zu erkennen und zu blockieren. DNS-basierte Webabwehr bietet eine grundlegende Sicherheitsebene, die flexibel und effektiv gegen die sich schnell verändernden Angriffe von heute schützt.

Eine von der National Small Business Association im Jahr 2019<sup>1</sup> durchgeführte Umfrage unter Kleinunternehmen stellte fest, dass, „die größte Herausforderung, der sich Kleinunternehmer bei der Nutzung von Technologie gegenübersehen, die Einführung angemessener Sicherheitsvorkehrungen ist.“ Derselben Umfrage zufolge belaufen sich die mit einem Cyberangriff verbundenen durchschnittlichen Kosten, ohne Berücksichtigung des gestohlenen Geldes, auf mehr als 5.000 US-Dollar. Laut der SMB Group, einem Beratungsunternehmen für kleine Unternehmen, sind mobile Technologien ein wichtiger Faktor für KMU, und 75 % investieren in mobile Technologien oder planen solche Investitionen.<sup>2</sup>

Akamai beschäftigt mehr als 300 Sicherheitsexperten und Datenwissenschaftler, die an der Erstellung von Bedrohungsinformationen arbeiten. Secure Internet Access Remote verwendet Bedrohungsfeeds, die von spezialisierten Systemen generiert werden, die täglich enorme Mengen an DNS-Echtzeitdaten (9 PB) aus der ganzen Welt verarbeiten. Dynamische Updates sorgen dafür, dass Abonnenten stets den aktuellen Schutz erhalten. Anbieter können zudem lokale Bedrohungsinformationen integrieren.

Die **Secure Internet Access Services von Akamai** wurden speziell für ISPs entwickelt. Sie verbessern die Performance und Verfügbarkeit und sorgen dafür, dass Sicherheit zu einem wichtigen Unterscheidungsmerkmal wird. Secure Internet Access Remote ist für Abonnenten einfach zu verwenden – es sind nur wenige Schritte nötig, um die App herunterzuladen und zu aktivieren. Dann sind die Abonnenten immer mit einem DNS-Resolver verbunden, bei dem Sicherheitsrichtlinien angewendet werden. Die Anbieter können ihr Engagement für den Schutz ihrer Kunden unter Beweis stellen, das Wertversprechen von Secure Internet Access SMB erweitern und die Möglichkeit schaffen, zusätzliche Einnahmen zu erzielen.

## Erfahren Sie mehr auf [akamai.com](https://akamai.com)

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

## VORTEILE FÜR ABONNENTEN

-  Unkomplizierte Sicherheit auf **Niveau eines Großunternehmens**
-  **Automatische Bedrohungsabdeckung** in nicht vertrauenswürdigen WLAN-Netzwerken
-  **Ständig aktualisierte** Bedrohungsinformationen
-  **Geschäftsinhaber und Manager** können optionale Inhaltsfilter konfigurieren
-  Mit DNS-Verschlüsselung **geschützte Kommunikation**

## VORTEILE FÜR PROVIDER

-  **Gewinnbringender Service** mit Kontrolle über Geschäftsmodell und Preisgestaltung
-  **Einfache Integration** und schnellere Markteinführung mit cloudbasierter Lösung
-  **Markenspezifischer Service** unterstreicht das Engagement für Sicherheit
-  **Differenzierung** über Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit hinaus
-  **Erhältlich als eigenständige App oder SDK** für die Integration in markenspezifische Apps des Betreibers