

AKAMAI-PRODUKTBESCHREIBUNG

Secure Internet Access Mobile

Sicherheitservice für Mobilfunknetzbetreiber

Unternehmen erleben heute einen digitalen Wandel hin zu einem neuen hybriden Arbeitsmodell, bei dem Mitarbeiter überall produktiv arbeiten können und dennoch vor Cyberkriminellen geschützt sind. Mobilfunknetzbetreiber (Mobile Network Operators, MNOs) und Managed Services Provider (MSPs) können Unternehmen bei der Optimierung ihrer Investitionen in IT-Sicherheit besonders unterstützen, indem die Transparenz- und Sicherheitsrichtlinien auf alle Mobilgeräte ausgeweitet werden.

Übersicht

Secure Internet Access Mobile ist ein Mobilitätsservice, der von Mobilfunknetzbetreibern für große wie kleine Unternehmen bereitgestellt wird und mit dem diese die Transparenz, Sicherheit und Kontrolle all ihrer SIM-fähigen Geräte verwalten können. Als clientlose Lösung lässt sich Secure Internet Access Mobile schnell bereitstellen – und zwar ohne die Kosten und Einschränkungen herkömmlicher Technologien wie VPNs (Virtual Private Networks) oder CPE (Customer Premises Equipment). Damit erhalten Unternehmen umfassende Einblicke in ihren mobilen Traffic über alle Mobilgeräte hinweg. Gleichzeitig kann das Internet-Erlebnis der Mitarbeiter vollständig angepasst werden, sodass diese vor Phishing, Malware und Ransomware geschützt sind.

Herausforderungen für Unternehmen

Im Zuge des Wechsels zu einem mobilen Arbeitsmodell sind die Führungsqualitäten von CIOs (Chief Information Officers) wichtiger denn je. In einer Studie¹ über CXOs (Chief Experience Officers) aus dem Jahr 2020 fand das Forschungsunternehmen Ecosystem heraus, dass die Verbesserung des Mitarbeiter-Erlebnisses und die Förderung der digitalen Transformation im Unternehmen zwei der höchsten Prioritäten für die Zukunft sind. Während Kunden und Mitarbeiter zunehmend auf Mobilgeräte umsteigen, ändern sich auch ihre Erwartungen. Um die digitale Transformation erfolgreich zu bewältigen, müssen Unternehmen über den gesamten Prozess hinweg Sicherheit gewährleisten und Mitarbeitern ein reibungsloses Arbeitserlebnis bieten – egal wo diese sich befinden.

Funktionen und Vorteile für Unternehmen

Secure Internet Access Mobile bietet einen erweiterten Mobilitätsservice, mit dem Mobilgeräte und Datenübertragungen auf globaler Ebene verwaltet und geschützt werden. Er lässt sich ganz einfach und ohne zeitaufwändige Integration oder Investitionen in neue Hardware einführen. Gleichzeitig können Unternehmen über ein nutzerfreundliches Self-Service-Portal wirksame Richtlinien konfigurieren.

IHRE VORTEILE



Neue Umsatzchancen: Erhöhung wiederkehrender Umsätze durch Angebot des Service an bestehende Mobilfunkkunden



Wettbewerbsvorteil: Erweiterung des Unternehmensangebots mit einer einfachen und leistungsstarken Lösung für die Verwaltung aller Mobilgeräte



Einfaches Onboarding von Kunden: Schnelle Bereitstellung der clientlosen Lösung und Vorteile vom ersten Tag an



Vertriebsmanagement: Volle Transparenz und Kontrolle beim Vertriebskanal, sodass die Betreiber entscheiden, wie und wo ihr Angebot verkauft wird



White-Label-Lösung: Anpassung der Lösung bezüglich Branding und Preisgestaltung gemäß Leistungsversprechen des Betreibers



Verschiedene Betreiber: Bereitstellung eines einheitlichen Internet-Erlebnisses und Durchsetzung von Richtlinien unabhängig vom Betreibernetzwerk über alle Smartphones und Tablets hinweg.

Netzwerksicherheit und Compliance: Malware und schädliche Inhalte im Netzwerk werden gestoppt, bevor sie zu Geräten und Apps gelangen. Zudem werden unbekannte oder unregistrierte Domains blockiert, die für DNS-Hijacking oder Redirection-Angriffe verwendet werden könnten. Die Lösung ermöglicht somit wertvolle Unterstützung bei der Einhaltung gesetzlicher Vorschriften.

Erweiterte Reporting- und Analysefunktionen: Bieten nützliche Daten, die schnelle Entscheidungen und den Schutz von wichtigen mobilen Daten und Geräten ermöglichen. Stellen die nötigen Erkenntnisse zur Verfügung, um die Effizienz von Nutzungsrichtlinien und die wichtigsten Faktoren für die Datennutzung zu bestimmen.

Inhaltsfilter: Ermöglichen die Verwaltung des Zugangs zu 165 Websitekategorien mit über 1 Milliarde Domains und blockieren den Zugriff auf Videostreaming-Services wie Netflix und YouTube. So wird sichergestellt, dass Geräte ausschließlich für berufliche Zwecke verwendet werden.

Datenkontrolle: Mit SPS Secure Mobile lässt sich das Internet-Erlebnis von Einzelpersonen oder Gruppen anpassen. So können beispielsweise die Geschwindigkeit des Internetzugriffs beschränkt und Obergrenzen für mobile Daten festgelegt werden – auf Einzelpersonen- oder Gruppenebene. Zudem wird die Einhaltung globaler Datenschutzrichtlinien wie SOX, HIPAA oder DSGVO unterstützt.

Unabhängige Lösung: Secure Internet Access Mobile bietet Sicherheit, Durchsetzung von Richtlinien und Transparenz für alle Mobilgeräte unabhängig vom Betriebssystem oder dem Hersteller.

Akamai Secure Internet Access Services wurden speziell für MNOs und MSPs entwickelt, um die Performance und Verfügbarkeit zu erweitern und Sicherheit zu einem wichtigen Unterscheidungsmerkmal zu machen. Secure Internet Access Mobile ist ein Mobilitätsservice für große wie kleine Unternehmenskunden, der ein sicheres Internet-Erlebnis auf allen SIM-fähigen Geräten ermöglicht. Der Service kann von Anbietern ohne zusätzliche Hardware oder VPNs bereitgestellt werden. Geräte können mit minimalem Aufwand und nahezu ohne Unterbrechungen für Nutzer angemeldet werden. Der Service bietet also umfassende Vorteile – vom ersten Tag an.

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

1. <https://www.branchofone.com/wp-content/uploads/2020/11/GLOBAL-CXO-STUDY-2020-The-Future-of-the-Secure-Office-Anywhere-Updated-191120.pdf>