

Malware Protection

Akamai Malware Protection durchsucht Dateien an der Edge und verhindert so, dass Malware Ihr Netzwerk erreicht. Die Lösung bietet frühzeitige Erkennung, nahtlose Bereitstellung und Echtzeitschutz für sichere Datei-Uploads und weniger Komplexität für Ihren Betrieb.

Da die Bedrohung durch Malware stetig zunimmt, ist der Schutz Ihrer Webanwendungen vor schädlichen Datei-Uploads von entscheidender Bedeutung. Akamai Malware Protection durchsucht Dateien an der Edge und verhindert so, dass Malware Ihre Infrastruktur erreicht. Die Lösung unterstützt dabei, Malware zu bekämpfen, bevor sie in Ihr Unternehmensnetzwerk gelangen kann. Dadurch werden Risiken reduziert und eine nahtlose, skalierbare Sicherheitsstruktur gewährleistet.

Akamai Malware Protection sucht an der Edge nach schädlichen Dateien und blockiert sie in Echtzeit. So wird sichergestellt, dass schädliche Dateien gar nicht erst auf Ihre Unternehmensserver gelangen. Dies ist wichtig für Unternehmen, die vertrauliche nutzergenerierte Inhalte verarbeiten, wie z. B.:

- Quittungen oder Kaufbelege
- Steuer- oder Finanzinformationen
- Identitäts- oder Adressnachweise
- Kundenbilder für Produktbewertungen auf Einzelhandelsseiten
- Patientenakten oder Versicherungsdaten
- Lebensläufe oder persönliche Daten

Malware an der Edge erkennen

Mit Akamai Malware Protection genießen Sie einen proaktiven Sicherheitsvorteil, denn Dateien werden schon an der Edge auf Gefahren hin durchsucht. So wird verhindert, dass Malware in die Unternehmensinfrastruktur eindringt und sich dort ausbreitet. Diese Früherkennung verringert die Komplexität Ihrer Vorgänge, da sie zusätzliche interne Scanlösungen überflüssig macht. Da Malware erkannt und blockiert wird, bevor sie das interne Netzwerk erreicht, verringert sich auch die Reaktionszeit erheblich und Risiken für Datenschutzverletzungen und Ransomware-Angriffe werden reduziert.

Einfach zu starten, einfach zu bedienen

Ein weiterer Vorteil besteht in der nahtlosen Inline-Bereitstellung, denn die Lösung kann integriert werden, ohne dass Änderungen an Anwendungen erforderlich sind. Durch flexible Richtlinien werden Uploads bei gleichbleibender Performance verwaltet, und statische Scans sorgen für ein besseres Nutzererlebnis. Die Lösung von Akamai lässt sich in SIEM-Systeme (Security Information and Event Management) einbetten und bietet Warnungen, Berichte und Analysen. Auf diese Weise werden umfassende und skalierbare Transparenz und Kontrolle gewährleistet. Die Konfiguration ist flexibel und bietet Optionen für UI-, API-, CLI- oder Terraform-Integration, wodurch die Lösung programmierbar und einfach bereitzustellen ist.

Vorteile für Ihr Unternehmen

-  **Echtzeit-Scans an der Edge**
Malware wird erkannt, bevor sie Ihre Server erreicht, sodass das Gefahrenrisiko reduziert wird
-  **Vereinfachte Abläufe**
Codefreie Einrichtung reduziert den betrieblichen Aufwand
-  **Hohe Performance**
Malware wird sofort erkannt, was die Auswirkungen von Bedrohungen verringert
-  **Skalierbarkeit**
Mehrere Anwendungen und Standorte werden durch eine einzige Edge-basierte Lösung geschützt
-  **Flexibilität**
Die Lösung ermöglicht individuelle Untersuchungen und Reaktionen mit flexiblen Richtlinien
-  **Compliance-Bereitschaft**
Ihr Betrieb wird mit PCI-konformem Schutz und verlässlichen Reporting-Tools für die Zukunft abgesichert



Verbesserte Anwendungssicherheit und mehr

Akamai Malware Protection ergänzt Akamai App & API Protector optimal und bietet einen einheitlichen Sicherheitsansatz – für zentralisierte Kontrolle und weniger betriebliche Komplexität. Die Lösung kann große Dateien (bis zu 50 MB) durchsuchen und unterstützt mehrteilige und gezippte Uploads ohne Performanceeinbußen, wodurch sie skalierbare Ergebnisse für Unternehmen liefert, die große Mengen an nutzergenerierten Inhalten verarbeiten.

Fazit

Akamai Malware Protection ist Teil einer robusten Suite von Sicherheitslösungen zum Schutz Ihrer Webanwendungen und APIs. Dank der Integration in Akamai App & API Protector profitiert Ihr Unternehmen von Malware-Erkennung in Echtzeit, nahtloser Integration und skalierbarem Schutz. So können Sie Ihr Unternehmen in einer sich ständig weiterentwickelnden Bedrohungslandschaft absichern.

Malware-Schutz
direkt an der
Edge, der sich
nahtlos in
Ihren Akamai-
Sicherheitsstack
einfügt.