

### **Akamai stellt ersten Web Application Firewall Service über die Internet-Cloud zur Verfügung**

- *Web Application Firewall Service bietet On-Demand-Skalierbarkeit für die Erkennung und Abwehr schädlicher Webanfragen bei gleichzeitiger Einhaltung der PCI-Standards*
- *Akamai erweitert damit sein umfassendes Sicherheitsportfolio auf Cloud-Basis und ermöglicht so den wirksamen Schutz vor Anwendungs-, Netzwerk- und DNS-Attacken aus dem Internet*

**Cambridge, USA/München, 16. Dezember 2009** – Akamai Technologies, Inc. (NASDAQ: AKAM), präsentiert mit seinem Web Application Firewall Service eine skalierbare Sicherheitslösung, mit der sich Angriffe auf Webapplikationen in der Cloud effektiv abwehren lassen. Der Marktführer für die Performance-Optimierung von Videoinhalten, dynamischen Transaktionen und Unternehmensanwendungen im Internet baut mit diesem neuen Service, der auf Akamais EdgePlattform™, dem weltweit größten Servernetzwerk, basiert, seinen Cloud-basierten Schutz vor Internetgefahren weiter aus.

Der Akamai Web Application Firewall Service verwendet das von Breach Security unterstützte ModSecurity™ Core Rule Set auf Open-Source-Basis und bietet zuverlässigen Schutz vor den gängigsten und schädlichsten Angriffsmethoden wie SQL Injection, Cross Site Scripting (XSS) und anderen Open Web Application Security Project (OWASP)-Attacken.

Der Web Application Firewall Service gibt Akamai-Kunden ein einzigartiges Werkzeug an die Hand, mit dem sie ihre Webapplikationen einfach und kosteneffizient gegen die allgegenwärtige Bedrohung aus dem Netz wappnen können. Dabei können sie über das Akamai-Portal ihre eigenen Sicherheitsrichtlinien definieren, ohne hierfür zusätzliche Hardwarekomponenten implementieren und verwalten zu müssen. Zusätzlich erleichtert der neue Service auch die Einhaltung der PCI (Payment Card Industry)-Standards für die Datensicherheit.

Immer mehr Unternehmen vollziehen den Wandel von traditionellen Desktop-gestützten Anwendungen hin zu Applikationen, die über das Web bereitgestellt werden. Für geschäftskritische Daten und Abläufe sind sie damit mehr und mehr auf das Internet angewiesen. Gleichzeitig haben jedoch Ausmaß und Schwere der Attacken auf Websites und Internetanwendungen kontinuierlich zugenommen. Schätzungen zufolge beziffert sich der

Schaden durch die Cyber-Kriminalität auf rund eine Billion US-Dollar pro Jahr. Laut aktuellen Studien ist diese gigantische Schadenssumme in erster Linie darauf zurückzuführen, dass über 95 Prozent aller Web-gestützten Unternehmensanwendungen drastische Sicherheitsmängel aufweisen.

„Die Bedrohung von Netzwerken und Daten wird sich nie ganz beseitigen lassen. Zurzeit beobachten wir aber eine explosionsartige Zunahme bei Komplexität und Ausmaß der Webangriffe, sodass es Unternehmen immer schwerer fällt, eine stabile Abwehr aufrechtzuerhalten“, meint **Tom Leighton, Chief Scientist und Mitbegründer von Akamai**. „Cloud-basierte Sicherheitslösungen bieten einen innovativen Ansatz, mit dem sie die Schwächen der traditionellen Perimeter-Sicherheitslösungen überwinden können, indem sie einen zusätzlichen global verteilten Schutzmechanismus über ihre Anwendungen und Daten legen. Unser Service ist auch deshalb von grundlegender Bedeutung für das Cloud Computing, da bei diesem Modell ein und dieselbe Infrastruktur von vielen verschiedenen Anwendern genutzt wird. Bei dieser Art der gemeinsamen Ressourcennutzung darf die Anwendung eines Unternehmens nicht durch eine eigentlich auf ein anderes Unternehmen gerichtete Attacke gefährdet werden.“

„Der Web Application Firewall Service von Akamai schützt Unternehmen auf Ebene der HTTP-Anwendungen. Im Bedarfsfall werden sofort die nötigen Abwehrmaßnahmen ergriffen, während schädlicher Datenverkehr möglichst nahe an der Quelle ausgefiltert wird“, erklärt **Andy Ellis, Chief Security Architect bei Akamai**. „Cyber-Attacken können unauffällig und indirekt oder auch brachial und auf breiter Front erfolgen. Mit der Akamai Web Application Firewall steht eine Architektur bereit, die beide Gefahren erfolgreich abwehrt. Wir haben unsere Kunden vor Angriffen auf Anwendungsebene geschützt, die Größenordnungen von mehr als 100 GBit/s erreichten. Dies zeigt, dass massive verteilte Schutzmechanismen die einzig effektive Antwort auf die zunehmende Komplexität und Größe böswilliger Aktivitäten sind.“

### **Verfügbarkeit**

Der Akamai Web Application Firewall Service ist ab sofort erhältlich. Weitere Informationen zum umfassenden Akamai-Sicherheitsangebot für das Cloud Computing finden Sie unter [www.akamai.com/security](http://www.akamai.com/security).

### **Whitepapers**

Akamai hat außerdem die folgenden vier Whitepaper veröffentlicht, die unter [www.akamai.com/security](http://www.akamai.com/security) zum Download bereitstehen:

- ***Akamai Information Security Management System Overview*** – Dieses Whitepaper erläutert, wie Akamai sein Netzwerk und damit den Content seiner Kunden gegen Gefahren schützt.
- ***Akamai Security Capabilities: Protecting Your Online Channels and Web Applications*** – Dieses Whitepaper stellt die Funktionen, Produkte und Services vor, mit denen Akamai Unternehmen bei der Abwehr von IP-, DNS- und Anwendungsangriffen unterstützt.
- ***Leveraging Cloud Security to Weather Threatening Storms: How to Defend Your Perimeter from Today's Outsized Threats*** – Diese Whitepaper erklärt, warum Cloud-gestützte Sicherheit so wichtig ist, um gegen aktuelle und künftige Bedrohungen einschließlich massiver DDoS-Attacken gewappnet zu sein.
- ***Understanding Web Application Security: Defending the Enterprise's New Porous Perimeter by Extending Security to the Edge*** – Dieses Whitepaper schildert, wie sich mit der Akamai Web Application Firewall Webanwendungen zuverlässig schützen lassen.

### **Informationen über Akamai**

Akamai® bietet marktführende Managed Service-Lösungen zur Beschleunigung von Videoinhalten, dynamischen Transaktionen und Unternehmensanwendungen über das Internet an. War Akamai vor gut zehn Jahren noch Pionier auf dem Content Delivery-Markt, so werden die Akamai-Services heute von den bekanntesten Markenunternehmen quer durch alle Branchen genutzt. Mit seinem globalen Netzwerk aus Zehntausenden weltweit verteilten Servern bietet das Unternehmen eine Alternative zu einer zentralisierten Webinfrastruktur – mit der für ein erfolgreiches Online-Geschäft nötigen Skalierbarkeit, Zuverlässigkeit, Transparenz und Performance. Akamai hat das Internet in eine wachstumsfähige Informations-, Unterhaltungs-, Interaktions- und Kollaborationsplattform verwandelt.

Akamai macht den Unterschied. Mehr Informationen finden Sie im Internet unter <http://www.akamai.com>.

### **Unternehmenskontakt Akamai CER**

Akamai Technologies GmbH  
Betastraße 10b  
85774 Unterföhring

### **Agenturkontakt Akamai**

eloquenza pr gmbh

Anja Klauck / Swantje Hagen  
Emil-Riedel-Str. 18  
80538 München  
Tel.: +49 (0) 89 242038-0  
Email: [akamai@eloquenza.de](mailto:akamai@eloquenza.de)