



PRESSEMITTEILUNG

**Akamai Intelligent Platform wird um neue Lösungen
für Cloud-Sicherheit und Compliance erweitert**

DDoS Defender und Compliance Management helfen Unternehmen, das komplexe Online-Business zu meistern

München, 24. November 2011 – Akamai Technologies, Inc. (NASDAQ: AKAM), präsentiert zwei neue Lösungen, die auf der [Akamai Intelligent Platform™](#) aufsetzen: Akamai® DDoS Defender und Akamai Compliance Management. Akamai betreibt eine weltweite Cloud-Plattform, mit der Unternehmen ihren Online-Nutzern – unabhängig von Gerät und Ort – Inhalte und Applikationen schnell und sicher bereitstellen können. Die neuen Services adressieren die Anforderung nach uneingeschränkter Verfügbarkeit und nach der Einhaltung von Datenschutzbestimmungen für Websites und Applikationen, die Unternehmen über die intelligente Akamai-Plattform bereitstellen. Sie sollen dazu dienen, Kosten in Millionenhöhe und irreparable Imageschäden zu vermeiden, die mit Datenschutzverletzungen und Ausfallzeiten einhergehen.

Zudem bietet Akamai über eine Kooperation mit Evidon seinen Kunden Services zur Einhaltung von Datenschutzbestimmungen und Compliance-Richtlinien. Diese sind auf die Anforderungen verschiedenster Regularien, darunter das US-amerikanische Industry Self-Regulatory Program, die ePrivacy-Richtlinie der Europäischen Union und die dazugehörige Selbstregulierung zum Umgang mit nutzungsbasierter Online-Werbung (Online Behavioral Advertising, OBA) zugeschnitten.

Immer mehr Transaktionen werden von Unternehmen über das Internet abgewickelt. Im gleichen Maße steigt die Gefahr, dass sensible Daten und Prozesse zur Zielscheibe für Distributed-Denial-of-Service(DDoS-)-Attacken werden. Cyber-Angriffe werden zunehmend komplexer und machen die Schwachstellen in der IT-Infrastruktur sichtbar. Herkömmliche Abwehrmechanismen laufen hier oftmals ins Leere. Hinter jeder DDoS-Attacke steckt eine andere Angriffsstrategie, daher ist es sehr schwierig, den Traffic zu überwachen und Attacken frühzeitig zu erkennen, sie abzuwehren und ihren Verlauf zu analysieren. Unternehmen sind kaum in der Lage, Angriffe mit den vorhandenen Ressourcen abzufangen. Genau diesen Herausforderungen begegnet Akamai mit seinem Service DDoS Defender, der auf der massiv verteilten Plattform von Akamai aufsetzt. Damit kann die mit einer DDoS-Attacke einhergehende Traffic-Last umgelenkt werden, wertvolle Online-Assets werden geschützt und die Website bleibt trotz Attacke erreichbar.

Das DDoS Defender-Angebot von Akamai verbindet mehrere Sicherheitstechnologien, die auf unterschiedlichen Ebenen ansetzen, mit dem Beratungsservice eines dedizierten DDoS-Service-Teams. Die Lösung bietet Funktionen für eine sichere Nutzung der Cloud, die auf die Abwehr unterschiedlichster DDoS-Angriffe ausgelegt sind und von Akamai kontinuierlich weiterentwickelt werden. Das Beratungsteam kann jederzeit schnell und effizient reagieren und steht Kunden in allen Phasen – vor, während und nach einem Angriff – mit umfangreichen Support-Services zur Seite.

„Distributed-Denial-of-Service-Angriffe haben das Ziel, eine Website durch Überlastung lahmzulegen, so dass sie den Nutzern nicht mehr zur Verfügung steht. Gerade in den vergangenen Monaten haben wir eine erhebliche Zunahme bei Anzahl, Umfang und Komplexität dieser Angriffe festgestellt. Diese Angriffe können sich noch lange nach dem eigentlichen Vorfall auf Umsatz, Ressourcen und Produktivität auswirken und damit sowohl das Image als auch das Kundenvertrauen dauerhaft schädigen“, erklärt **Michael Heuer, Vice President und Country Manager Central Europe bei Akamai**. „Akamai kann Unternehmen wirkungsvoll und zuverlässig gegen DDoS-Angriffe absichern. Wesentlich ist dabei die hochgradig verteilte, intelligente Akamai Plattform, die Angriffe nah an ihrem Ursprung abfangen kann und schädlichen Datenverkehr blockiert, bevor die Performance der Website beeinträchtigt wird.“

Als weitere Neuerung bietet Akamai eine Compliance-Management-Lösung, um Kosten und Komplexität in Verbindung mit globalen Standards und Gesetzen zur Informationssicherheit zu reduzieren. Sie besteht aus fünf separaten Modulen und umfasst Tools und Dokumentationen zur Einhaltung folgender Rahmenwerke:

- HIPAA – Health Insurance Portability and Accountability Act
- PCI DSS – Payment Card Industry Data Security Standard
- FISMA – Federal Information Security Management Act
- ISO – International Organization for Standardization Code of Practice for Information Security Management (ISO 27001/27002)
- BITS – The Financial Services Roundtable Technology Policy Division

„Angriffe auf die IT-Sicherheit werden immer bösartiger und ausgeklügelter. Die Gesetzgeber reagieren darauf mit immer komplexeren Standards und Gesetzen“, fährt **Heuer** fort. „Deren Einhaltung stellt eine stetig wachsende Herausforderung dar. Die Compliance-Management-Lösung von Akamai unterstützt Unternehmen darin, die strengen Vorgaben für Reporting und Auditing zu erfüllen.“

Die Akamai Intelligent Platform bildet die Basis für die beiden neuen Lösungen. Über die

Plattform werden bis zu 30 Prozent des globalen Web-Verkehrs abgewickelt. Sie dient dazu, aus dem eigentlich unberechenbaren Internet eine sichere, skalierbare und zuverlässige Plattform für jede Art von Online-Business zu machen. Unternehmen, die ihre geschäftskritischen Anwendungen mit Akamai in die Cloud verlagern, können über die Akamai-Plattform ihre Online-Assets sicher, einfach und kosteneffektiv nutzen. Zudem hilft Akamai seinen Kunden, Branchenstandards einzuhalten.

Ausführliche Informationen zu Akamai DDoS Defender finden sich auf der [Produktwebseite](#) sowie auf der Akamai [Security Microsite](#) Details zu Compliance-Management-Lösung sind unter www.akamai.com/compliance abrufbar.

Informationen über Akamai

Akamai® ist eine marktführende Cloud-Plattform, über die Unternehmen ihren Online-Nutzern – unabhängig von Gerät und Ort – Inhalte und Applikationen schnell und sicher bereitstellen können. Die Akamai Intelligent Platform™, auf der die Lösungen von Akamai aufsetzen, vereint umfassende Reichweite, hohe Zuverlässigkeit, Sicherheit, Transparenz und Expertise. Die Lösungen von Akamai sorgen dafür, dass Commerce- und Entertainment-Angebote rund um die Uhr verfügbar sind, und ermöglichen Unternehmen eine sichere Nutzung der Cloud. Akamai unterstützt mit seinen Services auch die zunehmend mobile Nutzung des Internets. Dadurch versetzt das Unternehmen seine Kunden in die Lage, ihr Online-Geschäft von Grund auf zu verändern und optimal an neue Anforderungen anzupassen. Weitere Informationen, wie Akamai hilft, Innovation in einer extrem vernetzten Welt voranzutreiben, gibt es unter <http://www.akamai.com> oder auf Twitter unter @Akamai.

Unternehmenskontakt Akamai CER

Akamai Technologies GmbH
Betastraße 10b
85774 Unterföhring

Agenturkontakt Akamai

eloquenza pr gmbh
Anja Klauck / Svenja Op gen Oorth
Emil-Riedel-Str. 18
80538 München
Tel.: +49 (0) 89 242038-0
E-Mail: akamai@eloquenza.de