

## PRESSEMITTEILUNG

### **Akamai veröffentlicht vierten Quartalsbericht zum Zustand des Internets**

- *Russland und Deutschland unter den Ländern, aus denen die meisten Internet-Attacken gestartet werden*
- *Europa stellt acht der zehn Länder mit der höchsten Internetdurchdringung*
- *Nahezu 20 % der Internetnutzer weltweit verfügen über Verbindungsraten von über 5 MBit/s*

**Cambridge, USA/München, 02. April 2009** – Akamai Technologies, Inc. (NASDAQ: AKAM), der Marktführer für die Performance-Optimierung von Websites mit Rich Media und dynamischen Inhalten sowie Unternehmensanwendungen im Internet, hat die vierte Ausgabe seines vierteljährlichen Berichts zum Internetzustand veröffentlicht. Der „State of the Internet“-Report, der Einblick in wichtige Internetstatistiken wie Online-Attacken, Netzwerkausfälle oder die weltweite Verbreitung von Breitbandanschlüssen gibt, steht ab sofort unter [www.akamai.com/stateoftheinternet](http://www.akamai.com/stateoftheinternet) zum Download bereit.

Der Report zeigt in seiner vierten Ausgabe nicht nur Trends im Quartalsvergleich auf, sondern gibt auch einen Überblick über die Entwicklung des Gesamtjahrs.

Dabei sind die wichtigsten Trends:

#### ***Online-Attacken***

Laut einem Bericht<sup>1</sup> vom Dezember 2008 wurde die Sicherheitsbedrohung durch Malware im vergangenen Jahr von den USA, China (einschließlich Hongkong), Russland, Deutschland und Korea bestimmt. Die genannten Länder finden sich auch auf der Liste der zehn Staaten, die Akamai 2008 als bedeutendste Quellen von Internetangriffen identifiziert hatte.

#### ***Website-Ausfälle***

Im vierten Quartal 2008 kam es durch massiv erhöhten Internetverkehr aufgrund von sogenannten „Flash Crowd“-Phänomenen zum Ausfall zahlreicher Websites. Betroffen war beispielsweise Europeana ([www.europeana.eu](http://www.europeana.eu)), eine in Europa gehostete digitale Bibliothek, die bei ihrem Launch am 20. November 2008 ein unerwartet großes Interesse auf sich zog. Infolge des Ansturms von zehn Millionen Nutzern pro Stunde kam es zu einer Überlastung des Systems und zum Komplettausfall der Website innerhalb von nur 24 Stunden.

### **Breitbandverbindungen**

Acht von zehn Plätzen auf der Liste der Länder mit der höchsten Breitband-Penetration werden nach wie vor von europäischen Staaten belegt. Eine geringfügige Zunahme war auch in den USA festzustellen, die sich auf Platz 11 halten konnten. Global betrachtet, stieg die Verbreitung schneller Internetanschlüsse 2008 um das Vierfache. Der Anteil der Bevölkerung, der über einen schnellen Internetzugang verfügt, stieg von 1 % auf 4 %.

### **Breitbandanschlüsse im Ländervergleich**

Ende 2008 erreichten rund 19 % der weltweiten Internetanschlüsse Übertragungsraten von über 5 MBit/s. Gegenüber dem Vorjahr war somit ein Anstieg der globalen Durchschnittsrate um 21 % zu verzeichnen. Mit einer mittleren Geschwindigkeit von 15 MBit/s rangiert Südkorea wie auch in den vorausgegangenen drei Quartalen an der Spitze der Länder mit der höchsten Verbreitung schneller Breitbandverbindungen. Insgesamt konnte der Pro-Kopf-Anteil an Breitbandanschlüssen sowohl in Südkorea als auch in Schweden, den Niederlanden, Dänemark und Norwegen gegenüber dem vorherigen Quartal noch einmal zulegen. Zu verdanken ist dies ehrgeizigen Initiativen wie z. B. dem Ausbau des Glasfasernetzes, mit denen diese Länder ihren Nutzern besonders schnelle Internetverbindungen zur Verfügung stellen.

<sup>1</sup> Bericht des IT-Sicherheitsexperten Sophos mit dem Titel *Security Threat Report 2009*

### **Informationen über Akamai**

Akamai® bietet marktführende Managed Service-Lösungen zur Beschleunigung von Rich Media, 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 die 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 [www.akamai.com](http://www.akamai.com).

### **Unternehmenskontakte Akamai**

AKAMAI Technologies Inc.  
Jeff Young  
Media Relations

Tel.: +1 617 444 3913  
E-Mail: [jyoung@akamai.com](mailto:jyoung@akamai.com)

**Akamai CER**

Akamai Technologies GmbH  
Betastraße 10b  
85774 Unterföhring

**Agenturkontakt Akamai**

eloquenza pr gmbh  
Anja Klauck / Jaya Pittappillil  
Emil-Riedel-Str. 18  
80538 München  
Tel.: +49 (0) 89 242038-0