IBM verstärkt Schutz gegen IT-Sicherheitsangriffe mit neuer Cloud-Lösung

IBM verstärkt Schutz gegen IT-Sicherheitsangriffe mit neuer Cloud-Lösung

Partnerschaft mit Akamai kombiniert Cloud-Analytik mit globalem Sicherheitsexperten-Netz gegen DDoS-Attacken
IBM (NYSE: IBM) hat eine neue Cloud-Lösung angekündigt, die softwarebasierte Analytik und Cloud-Security-Services kombiniert, um webbasierte Distributed-Denial-of-Service- (DDoS-)Attacken bei den Organisationen besser abzuwehren, die über das Web und in der Cloud geschäftlich tätig sind. Die neue Software und Services basieren auf einer Partnerschaft mit Akamai Technologies, Inc.
DDoS-Attacken zielen auf die Unterbrechung webbasierter Dienste wie Unternehmenshomepages, E-Commerce-Sites und Cloud-Services. Diese Angriffe wirken durch die Überlastung der Bandbreite einer Website oder Cloud-Anwendung, wodurch diese Dienste temporär unbrauchbar werden und legitime Kunden an der Möglichkeit hindern, eine Verbindung herzustellen. Dies kann zu Umsatzverlusten führen, da Kunden nicht in der Lage sind, Online-Transaktionen abzuschließen.
DDoS-Attacken können auch als Ablenkung genutzt werden, so dass Angreifer in andere Systeme im Unternehmen einbrechen können, während IT-Mitarbeiter gezwungen sind, schwierige risikobasierte Abwehr-Entscheidungen zu treffen, möglicherweise ohne Überblick auf den vollen Umfang dessen, was gerade im Rahmen eines Angriffs stattfindet.
Basierend auf der täglichen Überwachung der Sicherheit für mehr als 4.000 Kunden hat IBM festgestellt, dass DDoS-Attacken weiter auf dem Vormarsch sind. Durchschnittliche große Unternehmen müssen im Schnitt 1.400 Cyber-Attacken pro Woche ausfiltern, laut IBM Cyber ??Security Intelligence Index. Aber viele Organisationen verfügen nicht über die Expertise oder die richtigen IT-Fähigkeiten und Werkzeuge, die benötigt werden, um sie zu bekämpfen. Auch verfügen viele nicht über ein Programm zur Reaktion auf solche Vorkommnisse, oder sie verlassen sich auf veraltete Programme, die nicht mehr aktuell sind, nicht regelmäßig getestet oder aktualisiert werden, um den wachsenden Bedrohungen entgegen gehen zu können.
Als Teil der Cloud-Lösung wird IBM die Akamai cloud-basierte Web-Security-Lösung "Kona Site Defender" in das IBM Cloud-Security-Services-Portfolio integrieren.
"Unsere Kunden sagen uns, daß es nötig ist, die Cloud-Sicherheit zu stärken", sagt Kris Lovejoy, General Manager, IBM Security Services. "Die Partnerschaft mit Akamai kombiniert ein Weltklasse-Security-Team mit einer intelligenten Netzwerk-Plattform zur Stärkung der Cloud-Sicherheit. Gemeinsam mit Akamai kann IBM aktiven und reaktiven DDoS-Schutz gegen die zunehmende Häufigkeit, Umfänglichkeit und Komplexität dieser Angriffe bereitstellen. "
Die beiden Unternehmen planen, Security Intelligence-Erkenntnisse zu teilen, die durch die Anwendung von Analytik auf umfangreiche Sicherheits-Monitoringdaten gewonnen werden. Damit können sie Bedrohungen besser aufdecken, Sicherheitsrisiken identifizieren, Non-Compliance-Bereiche erkennen und Prioritäten zur Lösung setzen. Die IBM X-Force Forschung und Entwicklung wird seine globalen Analysemöglichkeiten und die weltweit derzeit umfassendste Bedrohungs- und Schwachstellen-Datenbank einbringen. IBM wird außerdem die QRadar Security-Lösung einsetzen, die Informationen aus verschiedensten Quellen sammelt und unter Einsatz von Analytik potenzielle Bedrohungen und Sicherheitsverletzungen identifizert.
Ergebnis für Kunden ist ein DDoS-Schutz, der ein großes Spektrum an Services abdeckt:
Vorbereitung - Entwicklung von Bereitschaftspläne und Antwortprotokollen
Abwehr - proaktiv Angriffe stoppen, bevor sie Kundennetzwerke beeinflussen
Monitoring - Überwachung des Netzwerkverkehrs, DDoS-Warnungen und Echtzeit-Unbehelligtheit von IT-Ressourcen
Reaktion - Trainierte Experten auf Standby, um bei der Abwehr von Angriffen zu unterstützen, um diese einzugrenzen, zu beseitigen, sich davon zu erholen und primären sowie sekundären Angriffe zu identifizieren
Intelligence - liefern Erkenntnisse über Internet-Bedrohungslagen und stellt Echtzeit-DDoS-Metriken bereit

"DDoS-Abwehr und Prävention kann unglaublich komplex und ressourcenintensiv sein. Organisationen erkennen oft, daß sie einfach nicht über die richtigen Ressourcen verfügen, um so effektiv sein, wie sie sein müssten, um die Web-Sicherheitsherausforderungen zu bewältigen, denen sie gegenüberstehen", erklärt Ronni Zehavi, Senior Vice President und General Manager, Security Division, Akamai. "Gemeinsam können IBM und Akamai die richtige Mischung aus Technologie und Know-how bieten, damit sich Kunden in guten Händen wissen, wenn es um die Eindämmung von DDoS-Angriffen geht."
Über Akamai
Akamai ist ein wichtiger Anbieter von Cloud Services für die Bereitstellung, Optimierung und Sicherung von Online-Inhalten und Business-Anwendungen. Im Kern der Akamai Unternehmenslösungen ist die Akamai Intelligent Platform. Sie bietet eine große Reichweite, gekoppelt mit sehr hoher Zuverlässigkeit, Sicherheit, Transparenz und Expertise. Akamai reduziert die Komplexität in der Verknüpfung einer zunehmend mobilen Welt, unterstützt 24x7 Nachfragen und ermöglicht Unternehmen, Cloud-Plattformen sicherer zu nützen. Um mehr darüber zu erfahren, besuchen Sie bitte www.akamai.com oder blogs.akamai.com und folgen Sie @Akamai auf Twitter.
Über IBM Security
IBM Security Services liefern Know-how, Fähigkeiten und Technologien, die helfen, Kosten und Komplexität bei der Sicherung der IT-Infrastrukturen für IBM Kunden zu senken. Angetrieben durch IBM X-Force Forschung und Entwicklung, schließen IBM Lösungen Planung und Konzeption mit ein durch die Implementierung, Prüfung, Überwachung und Verwaltung von Multi-Vendor-Umgebungen.

IBM Deutschland GmbH (Hauptverwaltung)
IBM-Allee 1
71137 Ehningen
Deutschland
Telefon: +49 800 225 5426
Telefax: +49 7032 15 3777
Mail: halloibm@de.ibm.com
URL: http://www.ibm.de
<img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=548287" width="1" height="1">

Pressekontakt

IBM Deutschland

71137 Ehningen

ibm.de
halloibm@de.ibm.com

Firmenkontakt

IBM Deutschland

71137 Ehningen

ibm.de
halloibm@de.ibm.com

IBM gehört mit einem Umsatz von 95,8 Milliarden US-Dollar im Jahr 2009 zu den weltweit größten Anbietern im Bereich Informationstechnologie (Hardware, Software und Services) und B2B-Lösungen. Das Unternehmen beschäftigt derzeit 399.400 Mitarbeiter und ist in über 170 Ländern aktiv.Die IBM in Deutschland mit Hauptsitz bei Stuttgart ist die größte Ländergesellschaft in Europa.Mehr Informationen über IBM unter: ibm.com/de/ibm/unternehmen/index.htmlIBM ist heute das einzige Unternehmen in der IT-Branche, das seinen Kunden die komplette Produktpalette an

fortschrittlicher Informationstechnologie anbietet: Von der Hardware, Software über Dienstleistungen und komplexen Anwendungslösungen bis hin zu Outsourcingprojekten und Weiterbildungsangeboten.