

Pressemitteilung

17 Millionen Anfragen pro Sekunde: EfficientIP schützt vor DDoS-Attacken

- SOLIDserver DNS Blast: Die erste Lösung, die 60 Mal mehr Anfragen pro Sekunde bearbeiten kann als aktuelle Systeme
- Laut IDC Studie verfügen Unternehmen trotz steigender DDoS-Attacken nicht über ausreichende DNS-Sicherheit

Eschborn, 12. Juni 2014: [EfficientIP](#), ein führender Entwickler und Anbieter von DDI-Lösungen (DNS, DHCP und IPAM - IP Address Management) hat heute den SOLIDserver DNS Blast auf den Markt gebracht – die erste anwenderfreundliche, kosteneffiziente und leistungsfähige Lösung, die vor DNS Distributed Denial of Service (DDoS) Attacken schützt. DNS Blast ist in der Lage, bis zu 17 Millionen Anfragen pro Sekunde zu verarbeiten – 60 Mal mehr als üblich und damit in der Industrie einzigartig.

DNS-Server stellen das essentielle Verbindungsglied zwischen Anwendern und ihren Applikationen dar. Dennoch zeigen Studien, dass die meisten Unternehmen noch immer keine hinreichenden Sicherheitslösungen zum Schutz vor Angriffen nutzen. Diese führen in vielen Fällen zu Ausfallzeiten, finanziellen Verlusten und Diebstahl geistigen Eigentums und können so den Ruf des Unternehmens nachhaltig schädigen. Der Studie *IDC DNS Server Security Survey* zufolge, die im April 2014 im Auftrag von EfficientIP in den USA, Frankreich und England durchgeführt wurde, sind sich 82 Prozent der Teilnehmer zwar der Sicherheitsrisiken verbunden mit DNS-Servern bewusst, allerdings investieren 68 Prozent der Befragten Zeit und das verfügbare IT Budget eher in traditionelle Sicherheitslösungen wie Firewalls.

Eine aktuelle Forschung von [Neustar](#) zeigt zudem, dass DDoS-Angreifer über mehr Bandbreite denn je verfügen. Trotzdem ist der DNS-Server noch immer die schwächste Komponente in der Netzwerk-Infrastruktur. Opfer von DNS-Angriffen benötigen heutzutage daher eine bedeutende Erhöhung der DNS-

Anfrageleistung, um diese Angriffe zukünftig zu verhindern. Bislang konnten das aktuelle Lösungen nicht leisten. Dabei hatte sich bereits 2013 die Anzahl der Anwender, die mehr als ein Gigabyte pro Sekunde (GBPS) benötigen – das entspricht zehn Millionen Anfragen pro Sekunde – im Vergleich zum Vorjahr auf mehr als 28 Prozent nahezu verdoppelt. EfficientIPs SOLIDserver DNS Blast wird dieser Anforderung gerecht: Die Lösung unterstützt bis zu 17 Millionen Anfragen pro Sekunde mit nur zwei Netzwerk-Interfaces auf einer einzigen Appliance. Bis dato verfügbare Systeme unterstützen maximal 300.000 Anfragen pro Sekunde oder eine Million bei geclusterten Systemen und sind dadurch deutlich angreifbarer.

Fest steht: Die Bedrohungen, die von DDoS-Attacken ausgehen und sich an Unternehmen richten, steigen zusehends. Laut IDC bestätigten 72 Prozent der Studienteilnehmer, dass sie in den vergangenen 12 Monaten Opfer einer DNS-Attacke wurden. [Prolexic](#) ermittelte, dass nahezu die Hälfte aller DDoS-Attacken im ersten Quartal 2014 auf die Medien- und Unterhaltungsbranche gerichtet war.

„Unternehmen müssen sich bewusst werden, dass innovative Sicherheitslösungen heute und zukünftig mehr denn je ein geschäftskritischer Faktor sind“, sagt David Williamson, CEO bei EfficientIP. „Mehr und mehr Organisationen verlassen sich auf eine kontinuierliche Online-Präsenz, um ihre Geschäftsprozesse effizient zu steuern. Die Sicherheit der DNS-Server ist daher das A und O. Wenn diese Server zusammenbrechen oder Anfragen nicht mehr unmittelbar beantwortet werden können, können kritische Konsequenzen folgen. Dennoch glauben viele, hier unverwundbar zu sein. DNS Blast ermöglicht Unternehmen, sichere und hoch verfügbare Services zur Verfügung zu stellen. Gleichzeitig wird die Total Cost of Ownership (TCO) ihrer DNS-Infrastruktur verringert und die Management-Zeit reduziert – Unternehmen können so effektiv und kostengünstig gegen DDoS-Attacken vorgehen.“

Weitere Informationen zu EfficientIPs SOLIDServer DNS Blast und zur IDC Studie finden sich unter www.efficientip.com

#

Über International Data Corporation (IDC)

IDC ist der weltweit führende Anbieter von Marktinformationen, Beratungsdienstleistungen und Veranstaltungen auf dem Gebiet der Informationstechnologie und der Telekommunikation. IDC analysiert und prognostiziert technologische und branchenbezogene Trends und Potenziale und ermöglicht ihren Kunden so eine fundierte Planung ihrer Geschäftsstrategien sowie ihres IT-Einkaufs. Durch das Netzwerk der mehr als 1000 Analysten in 110 Ländern mit globaler, regionaler und lokaler Expertise kann IDC ihren Kunden umfassenden Research zu den verschiedensten Segmenten des IT-, TK- und Consumer Marktes zur Verfügung stellen. Seit 50 Jahren vertrauen Business-Verantwortliche und IT-Führungskräfte bei der Entscheidungsfindung auf IDC.

Über EfficientIP

EfficientIP ist ein internationaler Software-Hersteller für DDI-Lösungen (DNS, DHCP und IPAM - IP Address Management). Das Unternehmen vertreibt seine Produkte über ein weltweit agierendes Partner-Netzwerk. EfficientIP ist in den wichtigsten Branchen wie Banken, Telekom-Anbieter, Industrie, Dienstleistungen und Behörden tätig. Als einer der führenden Anbieter im Markt nutzen Hunderte der anspruchsvollsten Unternehmen die EfficientIP-Lösungen. Dazu gehören Unternehmen wie Vodafone, EADS, BskyB, Crédit Agricole, STMicroelectronics und T-Mobile.

EfficientIP hat das fortgeschrittene SmartArchitecture-Konzept entwickelt. Dadurch wird die Verwaltung von DNS und DHCP vom Service-Level auf die Architektur-Ebene gehoben. EfficientIP bietet eine Reihe von leistungsfähigen Hardware- und virtuelle Appliances-Lösungen wie den SOLIDserver für IP Address Management, DNS- und DHCP-Management und Dienstleistungen. Für weitere Informationen, besuchen Sie bitte: www.efficientip.com/de.

Pressekontakt:

LEWIS PR
Shushila Pandya
Tel: + 49 (0) 211 522946 0
efficient-ip@lewispr.com