

Medienmitteilung

DDoS-Defense für ISPs und Cloud-Provider

Mit SmartWall TDS lanciert der Netzwerk-Security-Spezialist Corero ein auf die spezifischen Bedürfnisse von Dienstleistern zugeschnittenes, skalierbares «Threat Defense System» (TDS) zur wirksamen Abwehr von DDoS-Attacken.

Wettingen, 13. Februar 2014 – Service-Provider wie ISPs und Cloud-Anbieter sehen sich zunehmend mit ausgefeilten DDoS-Attacken konfrontiert. Diese bedrohen Applikationen und IT-Infrastrukturen der Dienstleistungsanbieter sowie deren Kunden gleichermaßen. Das Erkennen, die Analyse und die Abwehr breitbandiger und komplexer DDoS-Attacken ist Aufgabe dedizierter, am Gateway eingebundener «Threat Defense»-Systeme (TDS). Diese müssen namentlich im Provider-Umfeld höchste Datenraten unterstützen und Angriffe auf allen Ebenen – von der Protokoll- bis hin zur Anwendungsebene – wirksam abwehren.

Nun hat der Netzwerk-Security-Spezialist Corero mit SmartWall TDS eine hoch performante TDS-Lösung lanciert, die auf die spezifischen Bedürfnisse von Dienstleistern ausgerichtet ist. Die modulare, nahtlos skalierbare Plattform unterstützt bisher unerreichte Bandbreiten. Diese reichen von 10 Gbps in der einfachsten Ausführung bis hin zu 160 Mbps in einer 4-RU-Einheit. Dank SmartWall TDS sind Service- und Hosting-Provider einerseits in der Lage, ihre eigene Infrastruktur auf allen Ebenen vor DDoS-Attacken und weiteren Gefahren des Internets zu schützen. Andererseits erhalten sie die Möglichkeit, ihren Geschäftskunden Mehrwertdienste im Sicherheitsbereich anzubieten. So lassen sich Angebote wie Internetaccess, Webhosting und Serverhosting mit hochwertigen DDoS Defense Services ergänzen.

SmartWall TDS basiert auf einem modularen Konzept und beinhaltet unterschiedlichste Module zur wirksamen Abwehr sämtlicher DDoS-Attacken (Layer 1 – 7 DDoS). Die Plattform ermöglicht beispielsweise forensische Analysen und erlaubt die Untersuchung von verschlüsseltem Verkehr. Zu den weiteren Leistungsmerkmalen gehören u. a. das automatische Blockieren von IP-Adressen mit schlechter Reputation, der Schutz vor SYN-Flood-Attacken, die Kontrolle der TCP/UDP-Rate sowie die Begrenzung von Client-Server-Verbindungen. Mit diesen und weiteren Funktionen werden Angriffe auf Netzwerk- und Anwendungsebene verhindert. Zur wirksamen Bekämpfung von komplexeren Angriffen auf Applikations- beziehungsweise Layer-7-Ebene beinhaltet SmartWall TDS Features wie Deep Packet Inspection (DPI) oder das Erkennen von Verhaltensanomalien. Damit die Netzwerkverfügbarkeit auch bei einem Stromausfall oder während Wartungsarbeiten aufrechterhalten werden kann, unterstützt SmartWall TDS eine integrierte Bypass-Funktion.

Für weitere Informationen

BOLL Engineering AG, Patrick Michel, Jurastrasse 58, 5430 Wettingen
Tel. 056 437 60 60, pmi@boll.ch, www.boll.ch

Corero Network Security, Adrian Bisaz, Vice-President Sales EMEA
GSM +41 79 540 24 20, Adrian.Bisaz@corero.com, www.corero.com