

aspectra optimiert Schutz vor DDoS-Attacken:

## CYBER-ANGRIFFE VOR DEN FRONT ROUTERN ABWEHREN

**Der Zürcher IT-Dienstleister aspectra verfolgt eine neue Strategie gegen Cyber-Attacken. Die Rechenzentren werden mit einem kombinierten System aus Hardware und einer speziell darauf optimierten Software vor Angriffen aus dem Internet geschützt.**

Denial-of-Service-Attacken, kurz DDoS-Attacken, sind gefürchtet. Die Überlastungsangriffe können Websites, Online-Dienste und Server lahmlegen, indem sie ein Internetangebot so lange aufrufen, bis es zusammenbricht. DDoS-Attacken finden von tausenden Systemen parallel statt und sind deshalb nur schwer vom normalen Datenverkehr im Internet unterscheidbar.

### **Neue Appliances schützen schnell und umfassend**

aspectra schützt deshalb neu die gesamte Infrastruktur mit einer DDoS-Appliance. Diese kombiniert Hardware mit einer speziell darauf ausgerichteten Software. Sie überprüft jede Anfrage, die in das Rechenzentrum kommt und stellt innert kürzester Zeit fest, ob eine Attacke stattfindet. Die betreffenden Datenpakete werden abgelehnt und eine Alarmierung ausgelöst.

aspectra gelingt es so, DDoS-Attacken bereits vor den Front Routern abzuwehren und die Verteidigungslinie zwei Stufen nach vorne zu schieben. Dabei werden sowohl die Front Router als auch die Firewalls entlastet und geschützt. «Ausserdem können wir automatisch Low-Level-Attacken blockieren. Das ist insbesondere für jene Kunden wichtig, deren Systeme und Applikationen nicht auf die Last von DDoS-Attacken ausgerichtet und deshalb besonders angreifbar sind», sagt aspectra-Geschäftsführer Kaspar Geiser.

### **Attacken über Bandbreite und in der Cloud abwehren**

Überschreiten die Angriffe die vorhandenen Bandbreiten, können dank Zusammenarbeit mit so genannten Cloud-Scrubbing-Centern die Server geschützt und gleichzeitig die Infrastruktur entlastet werden.

---

#### **KONTAKT FÜR MEDIENANFRAGEN:**

aspectra AG  
Norbert Benz, Leiter Marketing und Verkauf  
Tel. 044 296 56 05  
E-Mail: [norbert.benz@aspectra.ch](mailto:norbert.benz@aspectra.ch)

#### **ÜBER ASPECTRA**

aspectra ist ein führender Schweizer Anbieter von Managed Services für geschäftskritische IT-Anwendungen. Wir entwickeln und betreiben spezialisierte Lösungen überall dort, wo unsere Kunden Sicherheit, Verfügbarkeit und Leistung brauchen – im Hochsicherheits-Rechenzentrum und in der Cloud. Unser Team betreut Kunden aus Finanz, Wirtschaft, Verwaltung und Hochschulen persönlich und engagiert. Wir garantieren hochverfügbare, sichere und trotzdem schnelle Abwicklungen. aspectra setzt für die Prozess- und Datensicherheit auf höchste internationale und nationale Standards: Wir sind ISO 27001 zertifiziert und erfüllen die Outsourcing-Richtlinien der Finanzmarktaufsicht FINMA-RS 08/7.

[www.aspectra.ch](http://www.aspectra.ch)