

Beständiger Wandel

Proxyserver sparen Bandbreite, beschleunigen Webserver und schützen Benutzer vor Gefahren aus dem Internet - wenn sie mit dem technischen Fortschritt mithalten können.

> Rund 1.800 Mitarbeiter versorgen weltweit an 30 Standorten die Leser der Publikationen aus der Verlagsgruppe Handelsblatt (VHB) mit aktuellen Informationen. Zu den Flaggschiffen des Tochterunternehmens der Verlagsgruppe Georg von Holtzbrinck gehören neben dem Handelsblatt auch die WirtschaftsWoche sowie hoch frequentierte Internet-Portale wie wiwo.de, handelsblatt.com oder karriere.de. Insgesamt liefern die Webserver der VHB jeden Tag rund 32 Mio. Objekte wie Webseiten, Grafiken, Audio- und Videodateien an Internet-Besucher aus. Um den reibungslosen Internetzugang der Mitarbeiter kümmert sich die IT-Abteilung der VHB, die zum Jahreswechsel 2007 als eigenständiges Unternehmen unter dem Namen CircIT ausgegliedert wurde. Andreas Büchel, heute Leiter des Bereichs Network Administration bei der CircIT GmbH, befasst sich

Verlagsgruppe Handelsblatt

Geschäftsfeld: Die Verlagsgruppe Handelsblatt, ein Unternehmen der Verlagsgruppe Georg von Holtzbrinck, informiert Entscheider. Hierzu produziert die Verlagsgruppe in zehn Verlagen 85 Fachzeitschriften sowie rund 1.500 Fachbuchtitel, die allesamt Fachinformationen fundiert und unterhaltsam aufbereiten.

Stammsitz: Düsseldorf

Gründung: 1946

Mitarbeiter: rund 1.800

Umsatz (2005): 271 Mio. Euro

Internet: www.vhb.de

bei der Verlagsgruppe Handelsblatt seit zehn Jahren mit dem Thema IT-Sicherheit im Allgemeinen und Proxy-Technologien im Besonderen.

Doch da gerade im Internet nichts beständiger ist als der Wandel, stießen die bestehenden fünf Proxy-Systeme auf Softwarebasis im Jahre 2005 sowohl von ihrer Leistungsfähigkeit her als auch bei der Funktionalität an ihre Grenzen. Mitarbeiter beschwerten sich über ein „langames Internet“ und fehlerhaften Seitenaufbau. Zudem konnten die Systeme auf Basis von Windows NT und 2000 keinen mit SSL verschlüsselten Webverkehr analysieren. Doch einerseits sorgt dieser mit wachsender Tendenz für die sichere Übertragung von vertraulichen Daten zu externen Unternehmensanwendungen oder privaten Internetdiensten. Andererseits nutzen auch bösartige Anwendungen wie Spyware seit einigen

Jahren vermehrt SSL, um ihre unerwünschten Inhalte an der Firewall vorbei zu schleusen.

Grund genug also für das Team um Andreas Büchel, sich nach Alternativen zu den in die Jahre gekommenen Proxys umzusehen. Was die neuen Systeme leisten müssen, wusste Andreas Büchel dabei genau: „Neben technischen Anforderungen wie der Betriebsmöglichkeit als Forward und Reverse Proxy, die Unterstützung aller relevanten Protokolle sowie ein gutes Bandbreitenmanagement stand vor allem der Schutz unserer Mitarbeiter vor Gefahren aus dem Internet im Vordergrund. Daher musste das neue System performant und zuverlässig unerwünschte Seiten und Inhalte herausfiltern können – auch aus SSL-verschlüsseltem Verkehr.“

Die Verlagsgruppe Handelsblatt gehört seit über 60 Jahren zu den renommiertesten Verlagshäusern Deutschlands und ist ein Unternehmen der Verlagsgruppe Georg von Holtzbrinck

Andreas Büchel, Leiter des Bereichs Network Administration bei der CircIT GmbH ist zufrieden mit den SG-Appliances von Blue Coat Systems



