

## Passwörter: Achillesferse der IT-Sicherheit

### Passwörter sind oft der Schlüssel unter der Fußmatte

Die Diskussion um die Wahl geeigneter Passwörter und den Umgang damit ist mindestens so alt wie die 270ste Geschichte der 1001 märchenhaften Nächte des Kalifen von Bagdad aus dem 9. Jahrhundert. Darin öffnet Ali Baba den Zugang zur Räuberhöhle mit „Sesam, öffne dich!“ – immerhin ein Passwort mit 18 Zeichen und zwei Sonderzeichen, wenigstens in der deutschen Übersetzung.

Eine Umfrage der meetBIZ-Research & Denkfabrik GmbH vom Juli 2005 unter 1.219 Mitarbeitern zahlreicher Unternehmen zeigt, dass das uralte Thema Passwort-Sicherheit nicht an Aktualität verloren hat: Nur jeder zweite Befragte hat sein Passwort noch nie einem Kollegen mitgeteilt, 15 % gaben zu, dies sogar häufig zu tun – angeblich, weil es sich nicht vermeiden lässt.

Nur gut die Hälfte der Umfrageteilnehmer wechselt Passwörter regelmäßig – obwohl sich allein dadurch der Schaden durch unberechtigte Zugriffe nach einem Passwortdiebstahl begrenzen lässt.

Tatsächlich sind gerade einmal 44 % der Mitarbeiter davon überzeugt, dass ihr Passwort auch mit hohem Aufwand nicht zu ermitteln ist. Selbst in diesem Punkt könnten sie sich täuschen: Heutige Passwort-Cracker finden ein achtstelliges Passwort aus Groß- und Kleinbuchstaben auf einem handelsüblichen PC in wenigen Stunden bis Tagen – stammt das Passwort aus dem deutschen Sprachschatz, ist es in Sekunden geknackt.

Angesichts des Wertes der mit solchen Passwörtern vor unberechtigtem Zugang geschützten Daten und Systeme ist diese Bestandsaufnahme ernüchternd. „Auch wenn Passwörter unbequem sind – ein nachlässiger Umgang mit diesem nach wie vor

zentralen Sicherheitsmechanismus ist grob fahrlässig und gefährlich“, so Dirk Fox, Herausgeber der Fachzeitschrift „Datenschutz und Datensicherheit“ und Geschäftsführer des auf IT-Sicherheit und Datenschutz spezialisierten Beratungsunternehmens Secorvo.

Zur Sensibilisierung der Mitarbeiter für diesen wichtigen Schutzmechanismus hat Secorvo ein zehnminütiges Video entwickelt, das zeigt, wie wichtig gute Passwörter sind, wie mit ihnen umgegangen werden sollte und wie sie sich merken lassen. Die von Secorvo entwickelten Sensibilisierungsvideos, die sowohl als Einzellizenz (für Vorführungen) als auch als Intranetlizenz in deutsch und englisch erhältlich sind, werden von führenden deutschen Unternehmen zur Aufklärung und Information ihrer Mitarbeiter eingesetzt – damit ihre Schlüssel zukünftig nicht mehr unter der Fußmatte liegen.

Nähere Informationen zum Video „Passwort-Sicherheit“ und eine Demo-Sequenz finden sich unter:

<http://www.secorvo.de/video>

(2445 Zeichen im Presstext)

## Über Secorvo

Die Secorvo Security Consulting GmbH wurde im September 1998 als unabhängiges Beratungsunternehmen für Themen der IT-Sicherheit gegründet. Ausgewiesene und berufserfahrene Experten der IT-Sicherheit aus ganz Deutschland konnten seitdem für das Karlsruher Beratungsteam gewonnen werden, das seit der Unternehmensgründung mehr als 250 Projekte im Gebiet IT-Sicherheit mit zahlreichen Kunden aus Wirtschaft und Verwaltung erfolgreich durchgeführt hat – darunter ABB, BASF, Benteler, Boehringer-Ingelheim, BMW, BSI, Carl Zeiss, Commerzbank, DaimlerChrysler, Datev, Degussa, Deutsche Bahn, Deutsche Bank, Deutsche Bundesbank, Deutsche Post, Deutsche Telekom, DZ-Bank, E-Plus, Europäische Zentralbank, FinanzIT, Framatome, Fraunhofer Gesellschaft, Gardena, GlaxoSmithKline, Hartmann, Heidelberger Druckmaschinen, Hochland, is:energy, Keiper, Krones, KWS, L-Bank, Landwirtschaftliche Rentenbank, Liebherr, Mannesmann, Michelin, Premiere, R+V Allgemeine Versicherungen, Robert Bosch, RWE Systems, SAP, Schering, Schweizerische Nationalbank, SEW Eurodrive, T-Mobile, T-Systems, Tchibo, ThyssenKrupp, Toll Collect, TUI, WebDE und WestLB.

Die Berater von Secorvo sind durch zahlreiche Veröffentlichungen sowie mehrjährige Beratungstätigkeit ausgewiesene Experten, vertreten in Fachvereinigungen und engagiert in nationalen und internationalen Normungsgremien, in Programmkomitees von Fachkonferenzen und als Herausgeber von Fachzeitschriften.

Der 1999 aufgebaute Geschäftsbereich „Secorvo College“ bietet mehr als 20 Schulungen und Fachseminare zu Themenbereichen der IT-Sicherheit an. Die Seminare wurden von über 650 Verantwortlichen für IT-Sicherheit aus mehr als 200 Unternehmen und Behörden besucht. Secorvo College ist Ausbildungspartner des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI), der SAP AG und der T-Systems International GmbH.

Im November 2002 wurde Secorvo aus über 630 Unternehmen mit dem „Förderpreis Baden-Württemberg für junge Unternehmen 2002“ ausgezeichnet.

### **Kontakt:**

Dirk Fox  
Secorvo Security Consulting GmbH  
Ettlinger Straße 12-14, D-76137 Karlsruhe  
Tel. +49 721 255171-0, Fax +49 721 255171-100  
[info@secorvo.de](mailto:info@secorvo.de), [www.secorvo.de](http://www.secorvo.de)