

IM DIENST DER SICHERHEIT

Das eigene Netzwerk kritisch überprüfen

Die Sicherheit ist für ein Unternehmen von existentieller Bedeutung. Ohne den Schutz der eigenen Infrastruktur und der sensitiven Daten kann ein Unternehmen nicht mehr überleben. Doch wie weiss eine Firma, ob ihre Sicherheitsvorkehrungen korrekt sind?



Einige aktuelle Zahlen sprechen für sich: Ein Computer ohne Virenschutz wird bereits in den ersten zehn Minuten im Internet angegriffen und infiziert. Im vergangenen Jahr wurden etwa doppelt so viele neue Schadprogramme wie im Jahr 2006 entdeckt: 500 000. Die Baukästen für solche Programme sind ab 1 000 Dollar auch für Laien im Internet zu erwerben. 90 Prozent der weltweit verschickten E-Mails sind als Spam einzustufen: unerwünschte Werbung, Phishing-Versuche, Viren-Attacken.

„Viele Unternehmen sind gar nicht mehr in der Lage, hier den Überblick zu bewahren“, erklärt Andreas Wisler, Sicherheitsspezialist und Mitglied der Geschäftsleitung der GO OUT Production GmbH. Das siebenköpfige Team aus Wiesendangen bietet interessierten Firmen eine ganzheitliche Überprüfung ihres IT-Sicherheits-Konzepts. Je nach Bedarf und Bedürfnis kommen verschiedene Bausteine zum Einsatz, die nicht nur auf die rein technische Komponente, sondern auch auf die Rolle der Mitarbeiter und der Organisation abzielen.

IT-Security Audit

Die Prüfung auf Herz und Nieren: Das gesamte Unternehmen wird im Hinblick auf den IT-Bereich durchleuchtet. Einerseits geschieht dies durch Befragung von Management und Mitarbeitern, andererseits durch eine Über-

prüfung des Netzwerks, der Server und der Clients. Anhand der Ergebnisse kann eine umfassende Risikoanalyse vorgenommen und ein entsprechender Massnahmenkatalog erstellt werden. Dies beinhaltet einen Zeitplan für die Umsetzung und eine Kostenschätzung. „Da wir nicht an bestimmte Hersteller gebunden sind, können wir bezüglich der möglichen Produkte und Lösungen völlig neutral beraten“, so Andreas Wisler. Es werden auch Massnahmen für mögliche Notfälle wie Server-Crashes erstellt, die das Unternehmen selbst oder mit einem vorhanden IT-Partner umsetzen kann – man macht sich also nicht abhängig von den Dienstleistungen der GO OUT Production GmbH oder eines anderen Anbieters. Besonderes Augenmerk wird auf die Sensibilisierung aller Mitarbeiter, vor allem aber der Geschäftsleitung gelegt. „Die IT-Sicherheit wird oft als lästige Aufgabe empfunden, weil sie scheinbar keinen Gewinn erwirtschaftet“, weiss Wisler zu berichten. „Doch wer einmal detailliert auf die möglichen Gefahren hingewiesen wurde, weiss ihre Bedeutung zu schätzen und kann entsprechend reagieren.“

Für einen schnellen ersten Überblick bietet sich auch das so genannte „Quick Audit“ an. In einem bis zwei Tagen, je nach Grösse der Firma, werden alle Systeme und das Netzwerk analysiert. Mit einem für das geprüfte Unternehmen sehr überschaubaren Aufwand werden so Schwachstellen aufgedeckt – und

noch am gleichen Tag können mögliche Lösungen präsentiert werden.

Penetration Test

Auf Wunsch brechen die Spezialisten von GO OUT Production GmbH auch in ihr Netzwerk ein – um „offene Türen“ aufzuzeigen, die ebenso gut von Angreifern ausgenutzt werden könnten. Dazu muss man wissen: Gewisse Pforten bleiben völlig zu Recht geöffnet, beispielsweise um den Internetzugang zu gewährleisten oder Mails zu empfangen. Der Penetration Test von GO OUT analysiert, wo solche Öffnungen Gefahren bergen und wie sie geschlossen werden können. Die Dienstleistungen der GO OUT Production GmbH gehen noch deutlich über die beschriebenen Punkte hinaus. Ein Blick auf die Website www.goSecurity.ch lohnt sich in jedem Fall – nicht zuletzt wegen der „INFONEWS“. In regelmässigen Abständen werden hier ausführlich Security-Themen behandelt und verständlich erklärt ... eigentlich ein Muss für jedes KMU!

KONTAKT

GO OUT Production GmbH
Schulstrasse 11 · 8542 Wiesendangen
Tel.: 052 320 91 20
www.gout.ch