

## E-Mail-Überwachung wird von der Ausnahme zur Regel

### **E-Mail-Verschlüsselung wichtiger als je zuvor**

*Berlin, den 23. April 2012* – Lt. einem Bundestagsbericht sollen allein im Jahr 2010 über 37 Mio. E-Mails überwacht worden sein. Diese flächendeckende E-Mail-Überwachung findet oft ohne gesetzliche Legitimation oder richterlichen Beschluss statt. Und es wird in diesem Ausmaße gemacht, weil das Mitlesen so einfach ist, was insbesondere für Unternehmen zu enormen wirtschaftlichen Schäden führen kann. Um sich davor zu schützen, ist eine bewährte E-Mail-Verschlüsselungslösung für Unternehmen unabdingbar – je nach Empfänger Passwort- und PKI-basiert.

Allein die deutschen Nachrichtendienste haben die systematische E-Mail-Überwachung massiv ausgebaut und automatisiert. Die Rede im Bericht ist von über 37 Mio. E-Mails, die lediglich im Jahr 2010 überprüft wurden – und das meist ohne richterliche Anordnung. Dabei handelt es sich nur um die E-Mails, die verdächtige Schlüsselbegriffe enthielten. Die tatsächliche Anzahl muss also deutlich höher liegen. Des Weiteren darf man die ausländischen Geheimdienste nicht außer Acht lassen, die weltweit im großen Umfang den Datenverkehr monitoren (z.B. Echelon-Programm) und ggf. Wirtschaftsspionage betreiben. Unternehmen fragen sich also nicht ganz unbegründet, wo ihre E-Mails mit ihren sensiblen Informationen landen.

### **Verschlüsseln Sie Ihre E-Mails!**

Um die elektronische Kommunikation effizient vor nicht autorisiertem Mitlesen und Manipulieren zu schützen, ist der Einsatz einer professionellen E-Mail-Verschlüsselungslösung, wie dem Z1 SecureMail Gateway, absolut notwendig. Damit können Unternehmen ihre Geschäftsgeheimnisse sowie vertrauliche Korrespondenz zuverlässig absichern. Bei der Kommunikation mit Einzelkunden bietet sich eher eine Passwort-basierte Verschlüsselung für den sicheren E-Mail-Austausch an – völlig unkompliziert ohne Zertifikate. Je nach Einsatzanforderungen wird per sicherem Web Postfach oder via PDF-verschlüsselter Mail kommuniziert. Das automatisierte Passwort-Management – auch Mobile/SMS gestützt – ermöglicht den Einsatz auch bei hohen Zahlen externer Nutzer. Für Großunternehmen wird eher eine PKI-basierte E-Mail-Verschlüsselung empfohlen.

Zeichenzahl: 2.191

**Zertificon-Kurzprofil**

Die Zertificon Solutions GmbH ist ein IT-Security-Software-Unternehmen mit Sitz in Berlin. Seit 1998 liegt der Fokus auf der Absicherung von elektronischen Geschäftsprozessen über das Internet durch Server-basierende Verschlüsselung und digitale Signatur. Das Portfolio besteht aus der „Z1 SecureMail“-Familie, die verschiedene Lösungen zum Schutz des kompletten E-Mail-Verkehrs von Organisationen aller Größen und Branchen umfasst. Die technologisch führenden und preisgekrönten Produkte arbeiten entsprechend internationalen Standards und zeichnen sich durch komfortable Bedienung und hohe Wirtschaftlichkeit aus. Die eigens entwickelte Software-Lösung „Z1 Backbone CertServer“, ein zentrales System für die Überprüfung und das Management öffentlicher Schlüssel und Zertifikate, rundet den Angebotsfächer ab. Zu den Kunden von Zertificon Solutions zählen u.a. namhafte Organisationen und Unternehmen aus den Branchen Finance, Automotive, Health Care, öffentliche Hand, Industrie und Einzelhandel sowie Juristen, Wirtschaftsprüfer u.v.m.

**Zertificon Solutions GmbH**

Alt-Moabit 91d  
10559 Berlin

**Cathleen Gottke**

PR Director  
[pr@zertificon.com](mailto:pr@zertificon.com)

Tel.: +49 (0) 30 59 00 300-0  
Fax: +49 (0) 30 59 00 300-99  
[www.zertificon.com](http://www.zertificon.com)  
[www.globaltrustpoint.com](http://www.globaltrustpoint.com)