

IT-SICHERHEIT

Fachmagazin für Informationssicherheit und Datenschutz

4|2018



Wolfgang Straßer,
Gründer und
Geschäftsführer
@-yet GmbH

**„Es gilt, eine
regelrechte Sicherheitskultur
zu entwickeln!“**

Rechenzentrumssicherheit
Forschung
Technischer Datenschutz

Monitoring & More
Mit Wearables gegen Depressionen
Modernisierter IT-Grundschutz des BSI

 DATAKONTEXT

www.itsicherheit-online.com

DATEV eG setzt auf einfache E-Mail-Verschlüsselung mit SEPPmail

DATEVnet schützt sensible E-Mails von über 50.000 Nutzern

Mit unverschlüsselter E-Mail-Kommunikation bieten Unternehmen Cyberkriminellen ihre sensiblen Informationen auf dem Präsentierteller an. Das kann neben schwerwiegenden finanziellen Schäden auch ein angekratztes Image für die betroffenen Firmen zur Folge haben. Aus diesem Grund legt die DATEV eG als Softwarehersteller und IT-Dienstleister höchsten Wert auf Datenschutz. Eine Lösung zur sicheren E-Mail-Kommunikation ist daher ein unverzichtbarer Teil der Sicherheitslösung DATEVnet.



Neue Technologien – große Kundennähe

Branchen, die hochsensible Daten verarbeiten, setzen bereits auf E-Mail-Verschlüsselung und verlangen dies auch von ihren Partnern und Dienstleistern. In Zeiten digitaler Kommunikation ist für sie eine IT-Sicherheitslösung ohne zuverlässige E-Mail-Verschlüsselung nicht mehr ausreichend. Zudem verlangt die Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO), alle personenbezogenen Daten nach dem Stand der Technik zu schützen. Für Unternehmen führt also kein Weg mehr an der Verschlüsselung vorbei.

Steigende Nachfrage erwartet

„Wir gehen davon aus, dass unsere Kunden aufgrund der DS-GVO vermehrt verschlüsselte Kommunikation nutzen werden“, sagt Christian Bachhuber von der Abteilung Kommunikationsprodukte bei der DATEV. Aus diesem Grund machte sich das Unternehmen auf die Suche nach einer benutzerfreundlichen Verschlüsselungslösung, die neben den standardisierten Verschlüsselungsverfahren wie S/MIME und OpenPGP auch eine verschlüsselte Erstkommunikation unterstützt. Nach einer ausführlichen und intensiven Evaluierungsphase fiel die Entscheidung auf die Lösung des Secure Messaging-Experten SEPPmail.

E-Mail-Verschlüsselung im Alltag

Die SEPPmail-Appliance beherrscht alle gängigen Verschlüsselungsverfahren und wählt automatisch das jeweils Beste aus. Transparent nutzbare Technologien wie S/MIME oder OpenPGP kommen bevorzugt zum Einsatz. Nutzt der Empfänger überhaupt keine Verschlüsselung oder handelt es sich um

die erste sichere Kommunikation, kommt die patentierte GINA-Technologie ins Spiel: Sie verschlüsselt die Nachricht und versendet sie als html-Anhang. Bei der DATEV wurde das Verfahren so implementiert, dass der Empfänger – nachdem er den Anhang geöffnet hat – einmalig dazu aufgefordert wird, ein Passwort festzulegen. Damit kann er auch künftige vertrauliche Nachrichten samt Anhängen auf jedem internetfähigen Gerät öffnen, lesen und auch verschlüsselt antworten.

Sichere E-Mails für über 50.000 Nutzer

Bereits heute haben über 50.000 Nutzer von DATEVnet Zugang zu sicherer E-Mail-Kommunikation. „Der besondere Vorteil ist, dass nicht beide Kommunikationspartner die gleiche Lösung einsetzen müssen“, sagt Bachhuber. Die ersten Reaktionen von Kunden, die an der Pilotierung des Projekts teilgenommen haben, fallen allesamt positiv aus. „Aufgrund der positiven Rückmeldungen und der guten Erfahrung mit dem technischen Support denken wir bereits über erste Erweiterungen nach“, kommentiert Bachhuber das abgeschlossene Projekt.

Fazit

Unverschlüsselte E-Mails machen es Kriminellen viel zu leicht, Unternehmen und Privatpersonen immensen Schaden zuzufügen. Tausende Nutzer der Sicherheitslösung DATEVnet haben nun eine einfache Möglichkeit, verschiedene, standardisierte und weit verbreitete Verschlüsselungsmethoden zu nutzen. Empfänger, die selbst nicht verschlüsseln, können mit der GINA-Technologie E-Mails auf sicherem Weg erhalten und verschlüsselt antworten. Die Auswahl der jeweils besten Methode übernimmt die SEPPmail-Lösung vollautomatisch. Zudem lässt sich die Lösung mit Blick auf die verschärfte Gesetzgebung durch die EU-DS-GVO flexibel skalieren. ■



Günter Esch,
Geschäftsführer der SEPPmail Deutschland GmbH

