Banken

SWISS BANKING – SICHERHEIT DANK E-MAIL-VERSCHLÜSSELUNG
PER SMS ZUM PASSWORT

Werden E-Mails ungesichert verschickt, sind dem unberechtigten Einblick durch Dritte sowie der Veränderung von Inhalt und Identität keine Grenzen gesetzt. Dieser Problematik Abhilfe schafft SwissBanking mit der E-Mail-Verschlüsselungsplattform SEPPmail. Diese ermöglicht die automatische Ver- und Entschlüsselung des gesamten E-Mail-Verkehrs, ohne dass auf der Sender- oder Empfängerseite eine spezifische Software notwendig wäre. Vielmehr lassen sich E-Mails mit der gewohnten E-Mail-Software senden und empfangen. Um die verschlüsselten übertragenen E-Mails lesen zu können, wird eine sogenannte «Zwei-Faktoren-Authentisierung» eingesetzt. Demnach erhält der Nachrichtenempfänger nebst der eigentlichen E-Mail auch einen empfängerspezifischen PIN. Dieser wird von SEPPmail automatisch generiert und einmalig – beispielsweise per SMS übertragen. Nach Eingabe und Überprüfung des PIN-Codes wird die Nachricht entschlüsselt angezeigt und kann wie gewohnt gespeichert werden. Ergänzend zur beschriebenen Technologie unterstützt SEPPmail auch herkömmliche Verschlüsselungs-Standards wie S/MIME und openPGP.

WEGWEISEND SICHER

Die mit «SEPPmail Secure E-Mail Gateway» bezeichneten Plattformen dienen der automatischen Ver- und Entschlüsselung des EMail-Verkehrs eines Unternehmens. Zudem beinhalten sie effiziente Mechanismen zur Abwehr von Spam und Viren.

«Die durch SEPPmail gewonnene Sicherheit im Bereich der E-Mail-Kommunikation ist einzigartig – und dies bei maximaler Flexibilität und höchstem Komfort.»

Martial Schilliger
Leiter Informatik (CIO) Schweizerische Bankiervereinigung (SwissBanking)

Nebst der eigenen, patentierten Verschlüsselungstechnologie, welche die sichere Kommunikation mit beliebigen Empfängern erlaubt, unterstützt SEPPmail auch openPGP, S/MIME und TLS. Die Lösung wird bereits von zahlreichen Firmen im Gesundheits-, Versicherungs- und Finanzwesen erfolgreich eingesetzt.

Die in der Schweiz entwickelten Appliances basieren auf einer ebenso bewährten wie fortschrittlichen Technologie und bestechen durch ein beeindruckend einfaches Handling. So wird SEPPmail in die kundenseitig vorhandene Netzwerkinfrastruktur integriert, wobei keine Installation spezifischer Software auf den Benutzer-PCs notwendig ist. Vielmehr lassen sich E-Mails mit der gewohnten E-Mail-Software senden und empfangen. Um den unterschiedlichen Bedürfnissen von kleinen Unternehmen bis hin zu multinational tätigen Grossfirmen zu entsprechen, stehen drei SEPPmail Secure E-Mail Gateways zur Verfügung. Diese bieten Unterstützung für bis zu 50, 500 oder mehr als 500 User.

Alle Appliances entsprechen den höchsten Sicherheitsanforderungen, basieren auf weltweit anerkannten Verschlüsselungsstandards und erfüllen sämtliche Anforderungen hinsichtlich Datenschutz.

DIE SCHWEIZERISCHE BANKIERVEREINIGUNG

SwissBanking ist der Spitzenverband des Schweizer Finanzplatzes. Hauptzielsetzung ist die Beibehaltung und Förderung optimaler Rahmenbedingungen im In- und Ausland für den Finanzplatz Schweiz. Dazu vertritt SwissBanking die Interessen der Banken gegenüber Behörden, fördert das weltweite Image des Finanzplatzes Schweiz, führt einen offenen Dialog mit der Öffentlichkeit und entwickelt die Selbstregulierung in Absprache mit Regulatoren weiter.

SwissBanking