



SWISS BANKING – SICHERHEIT DANK E-MAIL-VERSCHLÜSSELUNG

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 Nachrichtempfänger 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 E-Mail-Verkehrs eines Unternehmens.

Zudem beinhalten sie effiziente Mechanismen zur Abwehr von Spam und Viren. „Die durch SEPPmail gewonnene Sicherheit ist Nebst der eigenen, selbst entwickelten im Bereich der E-Mail-Kommunikation ist Verschlüsselungstechnologie, welche die einzigartig – und dies bei maximaler Flexibilität Kommunikation mit beliebigen Tätigkeiten und höchstem Komfort.“ Empfänger erlaubt, unterstützt SEPPmail auch openPGP, S/MIME und **Martial Schilliger** TLS. Die Lösung wird bereits von Leiter Informatik (CIO) Schweizerische zahlreichen Firmen im Gesundheits-, Bankiervereinigung (SwissBanking) Versicherungs- und Finanzwesen erfolgreich eingesetzt.

Die in der Schweiz entwickelten Appliances basieren auf einer ebenso bewährten wie fortschrittlichen Technologie und bestehen **Die schweizerische Bankiervereinigung** durch ein beeindruckend einfaches Handling. SwissBanking ist der Spitzenverband des So wird SEPPmail in die kundenseitig Schweizer Finanzplatzes. Hauptzielsetzung vorhandene Netzwerkinfrastruktur integriert, ist die Beibehaltung und Förderung optimaler Rahmenbedingungen im In- und Ausland wobei keine Installation spezifischer Software erforderlich ist. Für den Finanzplatz Schweiz. Dazu vertritt mehr lassen sich E-Mails mit der gewohnten E-Mail-Software senden und empfangen. Um gegenüber Behörden, fördert das weltweite unterschiedlichen Bedürfnissen von Image des Finanzplatzes Schweiz, führt die kleinen Unternehmen bis hin zu multinationalen offenen Dialog mit der Öffentlichkeit und tätigen Grossfirmen zu entsprechen, stehen entwickelt die Selbstregulierung in Absprache 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.

SwissBanking