

Warum E-Mail Verschlüsselung?



Ausgangssituation

Wenn E-Mails mitgelesen und manipuliert werden kann dies zu enormen wirtschaftlichen Schäden führen. Dies fällt meist zunächst nicht auf, doch die möglichen Auswirkungen durch das Bekanntwerden von Produktentwicklungen, Vertragskonditionen, persönlichen Informationen, medizinischen Daten etc. sind enorm.

Bei unverschlüsselten E-Mails sind gleich mehrere Sicherheitsanforderungen nicht erfüllt. So fehlen etwa Vertraulichkeit und Integrität der Nachricht, weil sie eingesehen und manipuliert werden kann. Zudem sind die Absender nicht mit Sicherheit zu eruieren, und der Empfang nicht nachweisbar. Solche Lücken haben unter Umständen direkt Einfluss auf möglicherweise auftretende rechtliche Konflikte.

Die Chance

Für den geschäftlichen E-Mail-Versand empfiehlt sich eine zentrale Verschlüsselungs- und Signaturlösung. Damit lässt sich ein sehr hohes Maß an Authentizität, Vertraulichkeit, Integrität und auch Verbindlichkeit erreichen. Natürlich erfüllen Sie mit der SEPPMAIL Lösung und unserer Dienstleistung zur Email-Verschlüsselung und zur digitalen Signatur auch die für den geschäftlichen E-Mail-Austausch geltenden Compliance-Anforderungen.

E-Mail-Sicherheit kann anhand der gleichen Merkmale bewertet werden wie die von IT-Systemen insgesamt:

Vertraulichkeit - Integrität - Authentizität

Nutzen

Zusätzlich zu den Vorteilen den gesetzlichen Regelungen des Datenschutzes und den Vorschriften der Compliance genüge getan zu haben.

Reduzieren der Risiken: Durch den Schutz von kritischen IT- und Informationsressourcen, Sicherstellung des Schutzes von personenbezogenen Daten und sichern und verringern des Risikos auf Missbrauch.

Steigern der Effizienz: Verschlüsselter E-Mail-Austausch mit Jedermann. Die Gegenseite benötigt keine zusätzliche Hard- oder Software. Sichere Entwicklung von automatisierten und integrierten IT- und Geschäftsprozessen, die die Sicherheit beim E-Mail-Austausch für die Mitarbeiter erhöhen und das administrative Personal entlasten.

Kontakt

MAIL: ia@identaccess.com | TEL: 08221 273714 | WEB: www.identaccess.com