

DTS E-Mail Encryption

E-Mail Encryption

Die Kommunikation per E-Mail ist aus unserem Alltag nicht wegzudenken. Allerdings beinhalten E-Mails häufig vertrauliche, sensible und vor allem datenschutzrechtlich relevante Informationen. Dies betrifft nicht nur den internen Austausch, sondern auch die gesamte Kette aus Partnerschaften und Kundenbeziehungen. Jedoch entstehen durch Datendiebstahl oder -spionage regelmäßig große Schäden, sowohl wirtschaftlich als auch auf das Image bezogen. Ein vollumfänglich sicherer Austausch von E-Mails sollte daher höchste Priorität haben, insbesondere auch im Sinne der Compliance. Gemeinsam mit SEPPmail ermöglichen wir durch unsere DTS E-Mail Encryption Lösung eine simple und zugleich ganzheitlich sichere Kommunikation per E-Mail.

- Ganzheitliche Sicherheit für die Kommunikation per E-Mail
- Vollständige Verschlüsselung für E-Mails
- Verwendung etablierter Technologien, z. B. S/MIME, OpenPGP, TLS, SSL, Domain-Verschlüsselung, sowie der patentierten GINA-Technologie
- Digitale Signatur von E-Mails
- Verschlüsselter File-Transfer von übergroßen Dateien
- Benutzerfreundlich, einfache Integration & Administration
- DTS Managed Services

Mit der DTS E-Mail Encryption Appliance stellen wir drei optionale Module zur Verfügung mit denen Ihre Kommunikation sowie der Austausch von Daten per E-Mail vollumfänglich abgesichert wird. Alle drei Optionen werden mit einer einzigen Managementoberfläche eingerichtet und verwaltet.

Zum einen beinhaltet dies die automatische Absicherung des vertraulichen E-Mail-Verkehrs im gesamten Unternehmen sowie zu externen Empfängern. Die vollständige Verschlüsselung bezieht sämtliche bewährte Standardtechnologien mit ein, also z. B. S/MIME, OpenPGP, TLS, SSL oder eine Domain-Verschlüsselung. Über die patentierte GINA-Technologie können sogar sichere E-Mails mit Empfängern ausgetauscht werden, die keine spezifische Software bzw. entsprechende Schlüssel besitzen. Auf diese Weise können Sie auch spontane vertrauliche E-Mails versenden, ohne zu wissen, ob und wie der Kommunikationspartner verschlüsselt. Der Empfänger braucht lediglich einen E-Mail Client und einen Webbrowser. Selbstverständlich ist das Regelwerk der Lösung jederzeit anpassbar. Sie wissen immer, mit wem Sie kommunizieren und können sich darauf verlassen, dass niemand Ihre vertraulichen E-Mails mitliest oder verändert.

Zum anderen können wir Ihre E-Mails digital signieren. Damit weiß jeder Empfänger, wer der tatsächliche Absender ist und dass die E-Mail nicht verändert wurde. Hierzu sind Zertifikate von akkreditierten Zertifizierungsstellen nötig. Diese Zertifikate werden über MPKI automatisch bezogen, dem Nutzer zugewiesen und zur Signierung aller ausgehenden E-Mails verwendet. Die Signatur kann automatisiert oder manuell erfolgen. Beim Empfänger werden alle ankommenden E-Mails geprüft und markiert. Das Verfahren wird von allen gängigen E-Mail Clients unterstützt. Folglich sind keine weiteren Tools für das Prüfen einer digitalen Signatur notwendig.

Zusätzlich ermöglichen wir den sicheren File-Transfer von übergroßen Dateien, welche für herkömmliche E-Mails zu umfangreich sind. Dateien wie z. B. Datenbanken, Bilder, Videos oder Druckdateien können über die patentierte GINA-Technologie bidirektional ausgetauscht werden. Dabei liegen die Daten verschlüsselt für eine vorbestimmte Zeit auf der Appliance zur Abholung bereit. Der Versand kann über ein Plug-in oder über eine Weboberfläche erfolgen.

DTS Managed Services

Mit der DTS E-Mail Encryption werden ausschließlich sichere E-Mails und Daten ausgetauscht. Die außerordentlich benutzerfreundliche Lösung ist einfach zu integrieren sowie zu administrieren. Zudem ist die Appliance Cluster-fähig und beliebig skalierbar. Trotzdem ist der eigene Betrieb von IT-Security Lösungen immer mit zusätzlichem Ressourcenaufwand verbunden. Als DTS Systeme unterstützen wir Sie im gesamten Umfang der IT-Security. Wir stellen Ihnen die Appliance in unseren Rechenzentren zur Verfügung, übernehmen die Installation, den 24/7 Betrieb und natürlich die Wartung sowie den Support. Unsere Fachexperten reduzieren Ihren Aufwand auf ein Minimum. Selbstverständlich individualisieren wir gemeinsam mit Ihnen die optimale Bereitstellung für Sie. Profitieren Sie von der einmaligen Kombination aus modernsten IT-Security Lösungen und DTS Managed Services.