

**DTS**  
E-Mail Encryption

# E-Mail Encryption

*Eine Kommunikation per E-Mail ist aus unserem Alltag nicht wegzudenken. Allerdings beinhalten E-Mails oft vertrauliche, sensible und datenschutzrechtlich relevante Informationen. Dies betrifft nicht nur den internen Austausch, sondern auch Partnerschaften und Kundenbeziehungen. Regelmäßig entstehen durch Datendiebstahl oder -spionage große Schäden, sowohl wirtschaftlich als auch beim Image. Ein sicherer Austausch von E-Mails sollte daher höchste Priorität haben, vor allem im Sinne der Compliance. Mit unserer DTS E-Mail Encryption ermöglichen wir eine simple und zugleich ganzheitlich sichere E-Mail-Kommunikation als kundenindividuellen Managed Service.*

- Ganzheitliche Sicherheit für E-Mail-Kommunikation
- Automatische, vollständige E-Mail-Verschlüsselung & -Entschlüsselung
- Kombination aus etablierten Methoden & der patentierten GINA-Technologie
- Selbstständige Auswahl der geeignetsten Verschlüsselungsmethode
- Komfortable, digitale E-Mail-Signatur mit Benutzerzertifikat
- Verschlüsselter File-Transfer
- Zentraler Ansatz, einfache Integration & Administration
- DTS Managed Services & Helpdesk

Mit der DTS E-Mail Encryption Appliance stellen wir drei Module zur Verfügung. Alle Module 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 die besten Standardtechnologien mit ein. Über die patentierte GINA-Technologie können zusätzlich sichere E-Mails mit Empfängern ausgetauscht werden, die keine spezifische Software bzw. Schlüssel besitzen.

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. Die hierfür notwendigen Zertifikate werden über MPKI in Verbindung mit SwissSign, einer akkreditierten und weltweit anerkannten Zertifizierungsstelle, automatisch bezogen, dem Nutzer zugewiesen und zur Signierung aller ausgehenden E-Mails verwendet.

Zusätzlich ermöglichen wir den sicheren Transfer von übergroßen Dateien, welche für herkömmliche E-Mails zu umfangreich sind. Über die GINA-Technologie können diese bidirektional ausgetauscht werden und liegen verschlüsselt für eine vorbestimmte Zeit auf der Appliance zur Abholung bereit.

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 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. Profitieren Sie von der einmaligen Kombination aus modernsten IT-Security Lösungen und DTS Managed Services.