

E-Mail-Verschlüsselung und digitale Signatur

Ihre Nachricht: Streng vertraulich!

Industriespionage und staatliche Spähprogramme sind das Eine, Bedienungsfehler durch Anwender das Andere: Landen unverschlüsselte E-Mails mit sensiblen Daten bei dem Falschen, kann das unangenehme Folgen haben. Aus diesem Grund hat awarehouse das Z1 SecureMail Gateway im Portfolio – eine bewährte und BSI-konforme Lösung aus Deutschland, die für eine hochgradig effiziente E-Mail-Verschlüsselung sorgt.

Privates bleibt privat

Z1 SecureMail Gateway bearbeitet Ihren gesamten E-Mail-Verkehr von zentraler Stelle. Das Sicherheitsgateway wird dazu einfach vor Ihren Mailserver geschaltet und übernimmt von da an automatisch das Verschlüsseln und Signieren ausgehender E-Mails sowie das Entschlüsseln und die Signaturprüfung bei eingehenden E-Mails. Für Sie und Ihre Mitarbeiter ist dieser Vorgang nicht sichtbar, sodass Arbeitsprozesse davon gänzlich unberührt bleiben.



Einfach. Sicher. Vollautomatisiert.

Z1 SecureMail Gateway verschlüsselt E-Mails hochautomatisiert, ausfallsicher und fehlerfrei. Dabei agiert es als virtuelle Poststelle, die eingehende Post öffnet und ausgehende Sendungen kuvertiert. Werden auffällige Sendungen blockiert, erhalten interne Nutzer eine entsprechende Benachrichtigung.

Zentral einstellbare Security Policies

Die gesamte Mailbearbeitung erfolgt nach einem flexibel anpassbaren Regelwerk, das vollständig zentral über eine webbasierte Administrationsoberfläche konfiguriert wird.

Zertifikats- oder passwortbasierte Verschlüsselung

Das Gateway arbeitet mit PGP und S/MIME und bietet darüber hinaus eine passwortbasierte Verschlüsselung, sodass auch die Kommunikation mit externen Nutzern ohne PKI jederzeit sicher ist. Ein Gateway benötigt die Gegenstelle für den Austausch verschlüsselter Nachrichten nicht.



Darum Z1 SecureMail Gateway!

- Zentrale Ver- und Entschlüsselung
- E-Mail-Verschlüsselung mit PKI (PGP, S/MIME)
- Passwortbasierte Codierung, wenn keine PKI verfügbar
- Unsichtbar für Ihre Mitarbeiter
- Automatische Schlüssel- und Zertifikatsverwaltung
- Zentral konfigurierbare Security Policies
- Keine Anschaffung eigener Hardware
- Erfüllung der BSI-Standards
- Gehostet oder On-Premise



Gehostet in der Open Telekom Cloud

Neben der On-Premise-Variante bieten wir Ihnen die Möglichkeit, das Sicherheitsgateway aus einem deutschen Hochsicherheits-Rechenzentrum der Telekom zu beziehen. Die Vorteile: Die Anschaffung einer eigenen Appliance entfällt, Installation und Integration gehen schnell vonstatten und die Verwaltung und Wartung übernimmt indis in Zusammenarbeit mit der Telekom.

Hochgradige E-Mail-Verschlüsselung für jedes Unternehmen.

awarehouse macht es möglich!