



E-Mail-Security von comcrypto

Produkteigenschaften

Extrem anwenderfreundlich, hochsicher und 100% Made in Germany

Nahtlose Integration in bestehende Legacy jeder Größenordnung

Flexible Anpassung an bestehende Compliance

Perfect Forward Secrecy

- Verschlüsselung mit neuem Schlüsselmaterial je E-Mail
- Höchste Sicherheit durch Chifftrateunabhängigkeit
- Beständigkeit gegen Quantencomputer

Höchstmögliche Qualität von Schlüsselmaterial

- Integrierte Zufallszahlen-Engine Fortuna
- Übertrifft aktuelle militärische Güte
- Nutzung von kryptografisch unabhängigen Zufallszahlen für jeden Schlüssel

Maximale Sicherheit und Ausfallschutz

- Schutz aller Nachrichtenbestandteile: Betreff, Inhalt und Anhänge
- Verschränkung mehrerer Chiffrieralgorithmen
- Detektion von Laufzeitproblemen und Lifetime-Maintenance durch comcrypto

Ausschluss von Fake President Attacks

- Absender-Identifizierung mittels automatisierter Verifikation
- Automatische Prüfung von Nachrichten auf Integrität
- Warnung oder Filterung bei Manipulationsversuchen

Verwendbarkeit von Identitäten auf mehreren Endgeräten

- Komplexes automatisches Schlüsselmanagement
- Automatische Zuordnung von Empfangsgeräten zu Empfängeradressen
- Ständig wachsendes Produktportfolio für Endgeräte

Flexible Fallback-Lösungen

- Mehrere Sicherheitsstufen, Kompatibilität zu historischen Verfahren (S/MIME & PGP) möglich
- Verschlüsselung unabhängig vom Empfänger
- Erfüllung aller Richtlinien nach DSGVO

**Neugierig, was E-Mail-Security
von comcrypto kostet?**



Kosten

Softwarelizenz: 0,- EUR

Wartung & Support: 0,- EUR

Einführung: nach Aufwand

Je verschlüsselte
Transaktion:
4,63 Cent (Basispreis)