

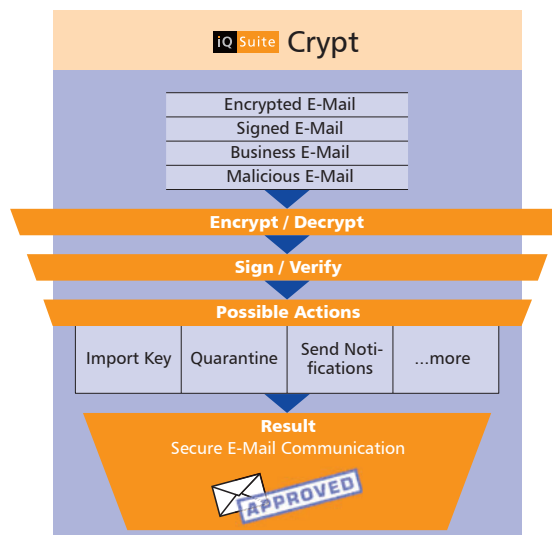
E-Mail Pre-Processing	E-Mail Firewall	E-Mail Classification	E-Mail Compliance	E-Mail Archiving	E-Mail Retrieval	E-Mail Retention
En-/Decryption	Anti-Virus	Intelligent Content Analyzing	Pre-/Post-Review	Storage	Search	Long-Term Storage
Pack/Unpack	Anti-Spam	Content Based Routing	Delegation Management	Indexing	Restore	Automated Deletion
Signature	Image Recognition		Auditing	Content Management		
Disclaimer	Content Filtering		Risk Management			



# iQ Suite Crypt

Mehr als nur E-Mail-Verschlüsselung.

- **Sichere E-Mail-Kommunikation ohne Aufbau einer eigenen PKI-Infrastruktur.**
- **Minimaler Administrationsaufwand.**
- **Einfache und schnelle Verschlüsselung von E-Mails – keine Benutzerinteraktion notwendig.**
- **Kompatibel zu bestehenden PKI-Strukturen.**
- **Prüfung verschlüsselter E-Mails auf Viren oder Inhalt in Verbindung mit Watchdog oder Wall.**
- Serverbasierte, zentrale Verschlüsselung von E-Mails.
- Softwareinstallation auf Clients nicht notwendig.
- Kein Schulungsaufwand für die Endbenutzer.
- Parallele Unterstützung von PGP, GnuPG und S/MIME.
- Zentrale Ablage von Schlüsseln und Zertifikaten.
- Verwendung vorhandener LDAP-Verzeichnisse.
- Automatischer Import von neuen Schlüsseln oder Zertifikaten.
- Separate Zertifikatsverwaltung in eigener Schlüsseldatenbank.
- Server-zu-Server Verschlüsselung zum Aufbau sicherer Kommunikationskanäle.
- Client-zu-Server Verschlüsselung, z. B. für externe Endbenutzer mit clientbasierter Verschlüsselung anderer Dritthersteller.
- Voll kompatibel zu Ende-zu-Ende Verschlüsselung.



E-Mail Pre-Processing	E-Mail Firewall	E-Mail Classification	E-Mail Compliance	E-Mail Archiving	E-Mail Retrieval	E-Mail Retention
En-/Decryption	Anti-Virus	Intelligent Content Analyzing	Pre-/Post-Review	Storage	Search	Long-Term Storage
Pack/Unpack	Anti-Spam	Content Based Routing	Delegation Management	Indexing	Restore	Automated Deletion
Signature	Image Recognition		Auditing	Content Management		
Disclaimer	Content Filtering		Risk Management			



## E-Mail Pre-Processing

### Aufbereitung von E-Mails für die Weiterverarbeitung bzw. den Versand.

Gepackte Dateien entpacken sich häufig als Virenfallen, insbesondere wenn sie verschlüsselte Viren enthalten. Diese werden oft unerkannt an Virenscannern vorbeigeschleust.

E-Mail Pre-Processing sorgt dafür, dass eingehende E-Mails zuerst serverseitig entschlüsselt und entpackt werden. Die anschließende Spam- und Virenprüfung identifiziert die Eindringlinge und stellt sie in Quarantäne. Geprüfte E-Mails können dann wieder automatisiert verschlüsselt und weitergeleitet werden.

Ausgehende E-Mails lassen sich signieren, mit Legal Disclaimer versehen, packen, automatisiert verschlüsseln und versenden.

E-Mails werden zentral, vollautomatisch und adressenbasiert auf dem Mail-Server verschlüsselt. Dabei kommen PGP, GnuPG oder S/MIME zum Einsatz, die auch parallel betrieben werden können. Die Schlüssel lassen sich ohne aufwändige Public-Key-Infrastructure (PKI) serverseitig verwalten und digitale Zertifikate komfortabel erstellen und pflegen.