

Cyber Security
Solutions & Services
Leader Germany

isg Provider Lens[®]
Quarterly

2019



E-Mail-Verschlüsselung leicht gemacht

Merkmale Crypt Pro

- Serverbasiertes Verfahren
- Unterstützt S/MIME, PGP und GnuPG
- Kopplung mit PKI-Strukturen
- Regelbasiertes Management
- Optionale Integration mit Viren-/Spamschutz
- Verfügbar On-Premise oder als SaaS

SecurITy
made
in
Germany
Trust Seal
www.teletrust.de/itsmig

Lösungen für besseren Datenschutz in der digitalen Kommunikation

Vertraulichkeit sicherstellen

Obwohl die Brisanz rund um das Thema Datenschutz vielen Kunden bewusst ist, gestaltet sich der Einsatz einer E-Mail-Verschlüsselungslösung schwierig. Denn die zugrundeliegende Komplexität verhindert oftmals einen unternehmensweiten Einsatz.

Doch wie kann man Sicherheit sowie Handhabung miteinander vereinbaren und damit Wirtschaftsspionage vorbeugen? Welche Möglichkeiten bestehen, sensible E-Mails mit Empfängern ohne eigene Verschlüsselungslösung auszutauschen? Und wie können gesetzliche Vorschriften zum Datenschutz eingehalten werden?

Die Antwort lautet iQ.Suite: Umfassende und zugleich effiziente E-Mail-Verschlüsselung B2B und B2C.



Serverbasierte E-Mail-Verschlüsselung B2B: iQ.Suite Crypt Pro

iQ.Suite Crypt Pro räumt mit den Nachteilen clientbasierter Verschlüsselungsverfahren auf. Denn die GBS Lösung integriert sich nahtlos mit Ihrem vorhandenen Mail-Server und macht eine Installation auf den Arbeitsplätzen überflüssig. Dieser zentrale, serverbasierte Ansatz reduziert nicht nur die Anzahl notwendiger Schlüssel und Zertifikate, sondern ermöglicht auch ein zentrales und effizientes Management.

Das Beste für Sie: Mitarbeiter werden nicht mit technischen Aspekten der Verschlüsselung konfrontiert. Da der gesamte Prozess der Ver- und Entschlüsselung auf dem Server realisiert wird, entfallen Schulungen für Mitarbeiter. Das vereinfacht die Einführung und erhöht die Akzeptanz der Lösung. Selbstverständlich unterstützt iQ.Suite Crypt Pro die gängigen Verfahren, wie PGP und S/MIME.

E-Mail-Verschlüsselung leicht gemacht

Vertrauliche E-Mail-Kommunikation B2B & B2C

Vorteile

- Verbessertes Datenschutz
- Keine Installation beim Empfänger
- Sichere E-Mails B2B und B2C
- Integriertes Schlüssel- und Zertifikatsmanagement
- Keine Schulungen für Anwender
- Schnelle und nahtlose Integration
- Unterstützung mobiler Endgeräte

Über GBS

GBS ist führender Anbieter von Lösungen und Services für die Microsoft und IBM Collaboration Plattformen.

Weltweit vertrauen mehr als 5.000 Kunden und 4 Millionen Anwender auf die Expertise von GBS.

Schlüssel- und Zertifikatsmanagement inklusive

In komplexen Infrastrukturen mit vielen Anwendern kann es schnell zu einer großen Zahl von Schlüsseln und Zertifikaten kommen. Hier gilt es, den Überblick zu behalten. Daher bietet iQ.Suite Crypt Pro zusätzliche Funktionalitäten zur Verwaltung von Zertifikaten und Schlüsseln, inklusive Integration von Windows CA und PKI-Strukturen.

Auch Zertifikate offizieller Trust Center, wie z.B. D-Trust, können Sie automatisiert erstellen und erneuern. Eine Abfrage über die Gültigkeit von Zertifikaten und die Möglichkeit zum Widerruf ist dabei selbstverständlich. Und auch sämtliche Schlüssel haben Sie zentral im Blick – inklusive Import, Export und Backup. Mit iQ.Suite Crypt Pro wird E-Mail-Verschlüsselung beherrschbar. Das spart Zeit und Kosten!



E-Mail-Verschlüsselung für Jedermann B2C: iQ.Suite WebCrypt Pro & WebCrypt Live

Noch nie war es so einfach mit Kunden und Partnern vertrauliche E-Mails auszutauschen: Ganz ohne Schlüssel, Zertifikate und Installation von Hard-/Software beim Empfänger!

Der Absender verschickt wie gewohnt eine E-Mail. Daraufhin erhält der Empfänger diese E-Mail als verschlüsselten Anhang. Um diesen lesen zu können, benötigt er lediglich einen Browser und das separat zugesendete Passwort. Über eine sichere Verbindung zum WebCrypt Pro Server kann der E-Mail-Anhang im Browser geöffnet, angezeigt und dem Absender geantwortet werden.

iQ.Suite WebCrypt Pro ist einfach im Einsatz, flexibel im Betrieb und durchdacht im Management. Und das im eigenen Unternehmen oder als SaaS aus dem deutschen Rechenzentrum.



PDF-basierte E-Mail-Verschlüsselung: iQ.Suite PDFCrypt

Dank des PDF-Standards beherrscht iQ.Suite PDFCrypt den Spagat zwischen Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit. Die E-Mail inklusive Dateianhänge wird in eine PDF-Datei verschlüsselt und dem Empfänger zugestellt. Anhänge bleiben in ihrem ursprünglichen Format erhalten. Der Empfänger kann die E-Mail mit der verschlüsselten PDF-Datei und dem separat zugesendeten Passwort in jedem Mail-Client und auf jedem Endgerät lesen.

Dank zentralem Management erfolgt der ganze Prozess vollkommen automatisiert. So wird vertrauliche E-Mail-Kommunikation so einfach wie nie zuvor!