



E-Mail-Verschlüsselung für verbesserte Sicherheit

Schützen Sie Ihre E-Mail-Kommunikation bequem mit zentraler Verschlüsselung

Verschlüsselung ist ein wesentlicher Baustein der E-Mail-Sicherheit, auch wenn viele Unternehmen ihre Komplexität fürchten. Doch auch eine hochsichere E-Mail-Verschlüsselung kann einfach in der Handhabung sein. iQ.Suite ist eine ganzheitliche, zentrale Verschlüsselungslösung, mit der Sie einfach und sicher mit jedem Empfänger kommunizieren können. Egal ob mit anderen Unternehmen dank S/MIME und PGP oder mit Empfängern, die über keine eigene Verschlüsselungslösung verfügen, dank AES-256 Bit PDF-Verschlüsselung.

Serverbasierte Verschlüsselung mit iQ.Suite

Mit der serverbasierten Verschlüsselung der iQ.Suite schützen Sie nicht nur Ihre externe, sondern auch Ihre interne E-Mail-Kommunikation. Dies wird durch die Implementierung einer zentralen Ver- und Entschlüsselung auf Ihrem E-Mail-Server auf Basis der Branchenstandards S/MIME und PGP ermöglicht. Im Gegensatz zu clientbasierten Verfahren ist keine Installation auf dem Arbeitsplatz des Endanwenders notwendig und Ihre Mitarbeiter müssen sich nicht mit den technischen Aspekten auseinandersetzen.

Mit den flexiblen Regeln können Sie den gesamten Verschlüsselungsprozess an Ihre spezifischen Anforderungen anpassen und die Einhaltung gesetzlicher Vorgaben, wie z.B. DSGVO, gewährleisten. Und dank des integrierten Schlüssel- und Zertifikatsmanagements wird die Verwaltung auch in komplexen Umgebungen zum Kinderspiel.

PDF-basierte Verschlüsselung mit der iQ.Suite

Wenn Ihre Kommunikationspartner nicht über eine eigene Verschlüsselungslösung verfügen, können Sie ihnen mit der PDF-basierten Verschlüsselung der iQ.Suite trotzdem sicher und einfach E-Mails schicken. Dank des AES-256 Bit PDF-Verschlüsselungsstandards schafft die iQ.Suite die Balance zwischen Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit – ohne dass der Empfänger Schlüssel, Zertifikate oder Software installieren muss.

Der Vorgang ist verblüffend einfach: Die E-Mail, einschließlich aller Dateianhänge, wird automatisch in eine verschlüsselte PDF-Datei umgewandelt und an den Empfänger gesendet. Alle Dateianhänge bleiben in ihrem ursprünglichen Format erhalten.

Der Empfänger benötigt also nur einen PDF-Reader und das bereitgestellte Passwort.



Durch die zentrale Passwortverwaltung kann der Absender automatisch ein Passwort generieren und es direkt an den Empfänger senden. Alternativ kann der Absender das Passwort anfordern und es dann z.B. per Telefon oder SMS an den Empfänger weiterleiten.

Der Empfänger kann dann mit seinem Passwort und einem PDF-Reader die verschlüsselte PDF-Datei im Mail-Client und auf einem beliebigen Endgerät öffnen, um die Nachricht zu lesen und auf die angehängten Dateien zuzugreifen.

Vorteile

- Ganzheitlicher Schutz der gesamten E-Mail-Kommunikation – Kommunizieren Sie sicher mit externen und internen Empfängern.
- Einfaches und zentrales Management – Einfache Verwaltung der zentralen Verschlüsselungsrichtlinien. Für Server-basiert, durch automatische mandantenfähige Verwaltung von Schlüsseln und Zertifikaten, inkl. Import-, Export- und Backup-Funktionen, Integration bestehender PKI-Strukturen, etc. Für PDF-basiert, durch vertrauliche E-Mail-Korrespondenz ohne PGP, S/MIME oder PKI-Strukturen.
- Schutz vor Spionage – Maximale Sicherheit dank S/MIME, PGP und 256 Bit PDF-Verschlüsselung.
- Einfache Nutzung – Endbenutzer müssen sich nicht mit der Ver-/Entschlüsselung befassen. Keine Installation auf Endgeräten oder umfangreiche Mitarbeiterschulung erforderlich.
- Flexible Regeln & volle Kontrolle – Automatische Verschlüsselung auf dem E-Mail-Server basierend auf Absender-Empfänger-Konstellationen, Gruppen, Domains oder E-Mail-Inhalten
- Einhaltung von Vorschriften – Der serverbasierte Ansatz garantiert die kontinuierliche Einhaltung von Vorschriften wie der DSGVO.