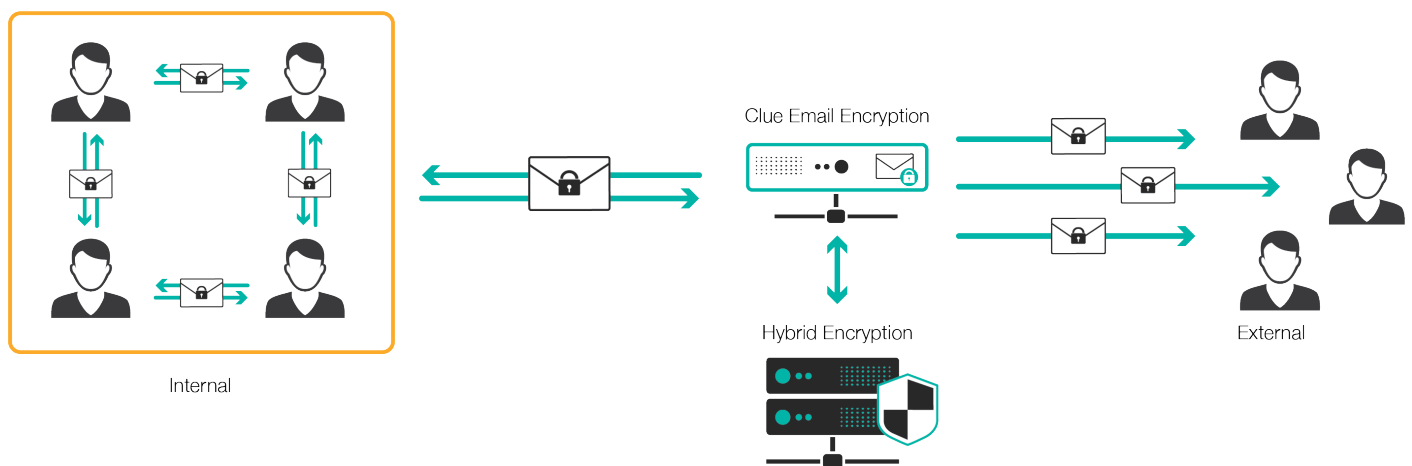


## MANAGED EMAIL ENCRYPTION

Durch Clue Email Encryption sind Unternehmen in der Lage, Ihre Email Kommunikation zuverlässig abzusichern und dadurch Geschäftsprozesse zu digitalisieren. Dadurch können Datenschutzanforderungen gesetzeskonform umgesetzt und geschäftsrelevante Informationen sicher und unkompliziert ausgetauscht werden.



### EXTERNE VERSCHLÜSSELUNG

Schwieriger als der Schutz der Email Infrastruktur vor Bedrohungen von aussen ist es, die Authentizität der versandten elektronischen Post zu gewährleisten. Dabei ist es wichtig sicherzustellen, dass die Emails beim Empfänger ungelesen und unverändert ankommen. Mit einer Ende-zu-Ende Verschlüsselung von Emails, kann die Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit der Daten gewährleistet werden. Diese Sicherheit kann Unternehmensintern aber auch für die externe Kommunikation eingesetzt werden.

### INTERNE VERSCHLÜSSELUNG

Unternehmens-Interne Email Kommunikation beinhaltet ebenfalls häufig sensible Informationen, welche ebenfalls als schützenswert behandelt werden sollte. Dabei kann es sich z.B. um Kommunikation der Geschäftsleitung oder auch mit der Personalabteilung handeln, wie auch der Austausch von Produkt- und

Marketing Strategien. Zusätzlich werden beim Einsatz von Cloud Services wie Microsoft 365 diese Informationen im Klartext abgelegt. Dabei bietet die Interne Email Verschlüsselung einen zuverlässigen und einfachen Schutz dieser wertvollen Informationen.

### EMAIL PARTNER OHNE VERSCHLÜSSELUNG

Eine Email-Kommunikation kann auch sicher verlaufen, obwohl die Gegenpartei keine eigene Verschlüsselungslösung einsetzt. Durch alternative Verschlüsselungsmethoden von Clue Email Encryption ist der selbe Schutz gegeben. Diese Methoden sind sehr leicht zu bedienen und erfordern kein Herunterladen einer zusätzlichen Software für den Nachrichteneempfänger. Emails können sogar auf dem gleichen Weg beantwortet werden. So sind ausgehende, sowie eingehende Emails sicher verschlüsselt.

## EMAIL ENCRYPTION FEATURES

### EMAIL VERSCHLÜSSELUNG

Die Ende-zu-Ende-Verschlüsselung sichert die Übertragung von vertraulichen Emails durchgehend vom Sender bis zum Empfänger. Damit wird sichergestellt, dass nur befugte Zugriff auf die sensiblen Inhalte erhalten. Dies gilt auch für die interne Kommunikation mit internen Zertifikate, so lassen sich Emails z.B. im Office 365 verschlüsseln.

### ZERTIFIKATSMANAGEMENT

Digitale Zertifikate bestätigen ihrerseits die Identität von Personen im Internet. Wenn der Absender seine Email von der Applikation aus mit einem Zertifikat abschickt, dann sind diese Nachrichten durch eine unabhängige Drittinstantz bestätigt. Der Empfänger kann dies sehen und weiss, dass das Email unverändert angekommen ist.

### RMS INTEGRATION

Damit die externe Kommunikation mit Partner RMS problemlos klappt, wird der Encryption Gateway erweitert. So wird verhindert, dass die sichere Kommunikation mit Ihren externen Kommunikationspartnern am Einsatz unterschiedlicher Standards scheitert.

### WEBMAIL

Um eine verschlüsselte Email-Kommunikation gewährleisten, kann das Webmail genutzt werden. Dabei erhält der Empfänger der verschlüsselten Nachricht eine Benachrichtigung mit einem dynamischen Link zum Webportal. Dort kann die Email dann direkt gelesen und beantwortet werden. Die einzige Voraussetzung hierfür ist ein Browser mit Internetzugang.

### PKI EXTERNE KOMMUNIKATIONSPARTNER

Die integrierte PKI-Komponente erlaubt es sowohl für externe Kommunikationspartner automatisch Zertifikate zu generieren, verteilen und verwalten. Dies ermöglicht die schnelle und effiziente Einbindung in Fremdsysteme.

### REGISTERED ENVELOPPE

Bei dieser Methode wird beim Versand die Nachricht zunächst in eine HTML-Datei umgewandelt. Der Empfänger erhält daraufhin eine Email mit dem Anhang, welche sich dann im Browser öffnet. Die Nachricht kann dann gelesen, beantwortet oder weitergeleitet werden.

### SITE PROTECTION SERVICE

Clue Email Encryption gibt Unternehmen jeder Grösse die Möglichkeit, sich Proaktiv gegen interne und externe Security Vorfälle zu schützen und Kosten im IT-Betrieb durch unvorhergesehene Ereignisse einzusparen. Unsere Security Experten übernehmen gerne das Redesign ihrer E-Mail Infrastruktur um Sie gegen Angriffe und Datenverlust zu schützen.

### CLUE-LESS?

Bolster your team with Clue Managed Services. Our security experts are a welcome addition to your business. Proven products, tailor-made features and your very own personal support - we meet your requirements at a low TCO. The monthly service fee eliminates high investments and training costs, enabling you to use our services in a modular way.

## WHAT'S NEXT?

Sie nutzen Email für wichtige Geschäftsprozesse und tauschen sich mit Geschäftspartnern per Email über Finanzinformationen, Kundendaten oder Verträge aus? Sie möchten die Risiken im Bereich Ihrer Email Kommunikation einschätzen oder reduzieren? Sprechen Sie uns auf Email Encryption an. Gerne zeigen wir Ihnen, wie Sie das Risiko von gezielten Phishing Angriffen und Datendiebstahl per Email reduzieren und das Vertrauen in Ihr Unternehmen stärken können.

