

## Archiv für E-Mail und E-Invoicing

**Datenintegrität. Authentizität. Revisionssicher.**

## E-Mail **ARCHIV** E-Invoicing

Ein Großteil der Unternehmenskommunikation wird heute über E-Mails abgewickelt. Viele dieser E-Mails enthalten sensible Daten oder unterliegen rechtlichen Vorgaben, die von Land zu Land unterschiedlich sein können. Auch die elektronische Rechnungsstellung wird immer bedeutender. Im öffentlichen Sektor ist die elektronische Rechnung bald Pflicht. Einheitliche Bestimmungen zur Sicherung und Ablage von E-Mails und E-Rechnungen, rechtliche Vorgaben und unternehmensinterne Vorschriften müssen beachtet werden, um sich vor Rechtsstreitigkeiten zu schützen.

### Revisionssichere Aufbewahrung

Der einfachste Weg, um das Unternehmen und die Mitarbeiter in Streitfällen zu schützen, ist aufzuzeichnen, wer was geschrieben hat. Dabei muss sichergestellt werden, dass die E-Mails und E-Rechnungen nicht manipuliert werden können. Des Weiteren muss gewährleistet sein, dass nur der Verfasser bzw. Empfänger, sowie explizit autorisierte Personen Zugriff auf die E-Mails haben.

### Rechts- und vorschriftenkonform

Auch wenn die E-Archivierung meist auf unternehmenseigenen Prozessen beruht, gibt es immer mehr Länder, die dieses Vorgehen auch rechtlich vorschreiben. So sind Unternehmen in Deutschland verpflichtet, jegliche relevante Unternehmenskommunikation zu archivieren. Auch bei Kreditvergaben nach Basel II gibt es bestimmte Compliance-Anforderungen, deren Einhaltung zu besseren Konditionen führen können. Die richtige, d.h. manipulationssichere und langfristige Archivierung Ihrer E-Mails und E-Rechnungen hat damit direkten Einfluss auf Ihren Geschäftserfolg.

### Transparente Integration in Ihre Infrastruktur

Collax bietet für Unternehmen jeder Größe die optimale Lösung zur Archivierung ihrer E-Mails und E-Rechnungen. Das Modul Collax E-Archiv kann sowohl in bestehende IT-Infrastrukturen mit bereits existierendem E-Mail-Server transparent und einfach integriert werden oder das Modul wird mit einem Collax Server kombiniert, der einen E-Mail-Server bereits enthält. Die bestehende IT-Infrastruktur muss dazu nicht verändert werden. Die Implementierung funktioniert nahtlos. Dies ist der Grund warum insbesondere kleine Unternehmen die Collax-Lösung bevorzugen, da so Compliance-Anforderungen schnell und ohne großen Aufwand umgesetzt werden können.

### Vier-Augen-Prinzip

Das Vier-Augen-Prinzip sichert die Zugriffskontrolle auf das E-Archiv und gewährleistet damit auch die Integrität, Vertraulichkeit und Verfügbarkeit der E-Mails und E-Rechnungen.

### Vorteile

- Einfache und unterbrechungsfreie Implementierung
- Revisionssichere Ablage
- Vier-Augen-Prinzip
- Manipulationssicheres Archiv
- Offenes, plattformunabhängiges Archivformat
- Archiv für beliebige E-Mail-Server
- Transparent für Endbenutzer
- Einfache Suche durch Indizierung
- Optimale Speicherplatz-Nutzung
- Langfristiges Backup auf DVD, Blu-ray etc.
- Zukunftssicher
- Einfaches Subskriptionsmodell

## Technische Details

### Archivdaten auslagern, Recherche für Benutzer

Das Collax E-Archiv beinhaltet zusätzlich zum revisionssicheren Archivierungstool eine automatische ISO-Generierung zum Archivieren auf CDs, DVDs oder Blue-rays. Des Weiteren ist auch eine Benutzeroberfläche enthalten. So können Sie Ihren Mitarbeitern Zugriff auf Ihr eigenes E-Mail-Archiv geben. Über ein Browserfenster erhalten sie nun einen Überblick über ihr gesamtes E-Mail-Archiv. Dies erleichtert die Arbeit des Administrators erheblich, da Mitarbeiter verlorengegangene E-Mails selbst wieder herstellen können. Selbstverständlich kann ein Anwender nur seine eigenen E-Mails einsehen.

### Einsatzmöglichkeiten

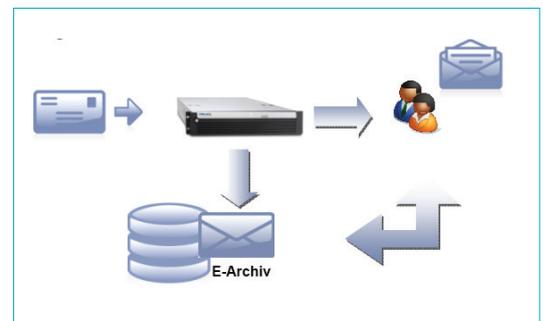
Das Collax E-Archiv bietet, abhängig von Ihren Anforderungen, unterschiedliche Konfigurationsmöglichkeiten. So kann das Modul beispielsweise für sich allein auf einem ausgewählten Server zwischen Internet und einem aktiven E-Mail-Server installiert werden. Besonders Unternehmen, die bereits über eine funktionierende IT-Infrastruktur verfügen und diese lediglich um ein E-Archivierungs-Tool erweitern wollen, profitieren von der einfachen Implementierung. Auch Ihre Mitarbeiter können das Collax E-Archiv ohne Probleme verwenden. Selbstverständlich besteht auch die Möglichkeit das Modul mit einem Collax-Server, der bereits mit einem Mail-Server ausgestattet ist, zu kombinieren. Damit erhalten Sie eine Komplettlösung für Ihr Unternehmen.

### Funktionsweise

Jede versendete oder empfangene E-Mail/E-Rechnung wird unverändert im Archiv abgelegt und eine identische Kopie wird an den Empfänger weitergeleitet. Mit diesem Prozess wird den Compliance-Anforderungen, das Original revisionssicher abzulegen, Rechnung getragen. Unmittelbar mit der Archivierung wird für jede E-Mail/E-Rechnung eine elektronische Signatur erstellt. Um die Datenintegrität später sicherstellen zu können, wird die E-Mail/E-Rechnung zusammen mit dieser Signatur in der Datenbank gesichert. Beim Abruf einer E-Mail/E-Rechnung aus dem Archiv wird die Authentizität geprüft und das Ergebnis übermittelt. Der Vorgang der Archivierung ist „fail-save“ ausgelegt. Das bedeutet, es wurden technische Vorkehrungen getroffen, um in unvorhersehbaren Situationen (Übertragungsfehler, Hardware-Defekt) E-Mails und E-Rechnungen korrekt zu archivieren oder als nicht zustellbar zurückzuweisen.

## Technische Highlights

- Umfangreiche Suchfunktion
- Einfaches Wiederherstellen der E-Mails durch den Anwender
- Automatische ISO-Generierung zum Archivieren auf CD, DVD oder Blu-ray
- Stets verfügbarer Gesamtindex auch nach Auslagerung der Daten auf externe Speicher
- Datenintegrität
- Signierte Ablage
- Authentizitätsprüfung bei Abfrage
- Integration in ActiveDirectory
- Benutzer- und Auditorenzugang
- Einfache Installation in alle Umgebungen



### Systemvoraussetzungen

- Collax Business Server
- Collax Groupware Suite
- Collax Platform Server
- 64-Bit Prozessor (x86)