



EINFACH SICHER:
E-MAIL-ARCHIVIERUNG
MIT MARC

softmine
GESELLSCHAFT FÜR SOFTWAREENTWICKLUNG MBH

EINFACH SICHER: E-MAIL-ARCHIVIERUNG MIT MARC

softmine

WARUM ARCHIVIEREN? E-MAIL-ARCHIVIERUNG IST CHEFSACHE!

Die E-Mail als geschäftsrelevantes Kommunikationsmittel gewinnt immer mehr an Bedeutung und löst nach und nach andere Kommunikationsmittel wie Brief oder Fax ab. Sie ist zu einem wichtigen Bestandteil für jedes Unternehmen geworden und erfordert eine individuell angepasste Strategie.

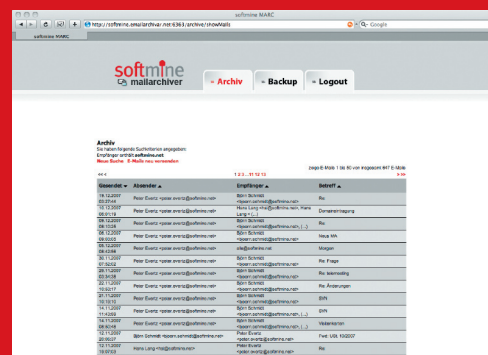
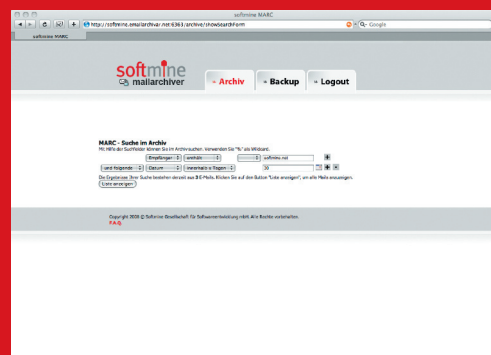
Eine dauerhafte E-Mail-Archivierung entlastet nicht nur die E-Mail-Systeme und bietet eine zentrale Sicherungsmöglichkeit, sondern sie erfüllt auch die bereits bestehenden gesetzlichen Vorgaben.

Der Gesetzgeber stellt den gesamten geschäftlichen E-Mail-Verkehr einem Handelsbrief gleich. Gemäß § 257 HGB muss elektronische Post revisions-sicher archiviert werden.

Für die einzelnen Unternehmen sind nicht nur die gesetzlichen Vorgaben, wie sie in den GDPdU

und im HGB verankert sind, maßgeblich. Auch die ISO 9000 Richtlinien im Zusammenhang mit Basel II und dem Gesetz zur Kontrolle und Transparenz im Unternehmensbereich (KonTraG) sind bei der Entscheidung für eine zentrale E-Mail-Archivierung relevant.

Bereits 2002 hat das Bundesfinanzministerium die Auflage zur elektronischen Archivierung sämtlicher steuerrelevanter Daten für 10 Jahre und aller weiterer Daten für 6 Jahre erlassen. Betriebswirtschaftlich und steuerrechtlich relevante E-Mails müssen mit samt ihren Anhängen auf Anfrage jederzeit verfügbar gemacht werden. Die E-Mail-Archivierung sollte nicht dem einzelnen Anwender überlassen werden, vielmehr muss sie zentral und gesetzeskonform umgesetzt werden.



MARC E-MAIL-ARCHIVIERUNG: GESETZES-KONFORM, KOMFORTABEL UND FLEXIBEL

Ob 10 oder 1.000 E-Mail-Konten: MARC archiviert den E-Mail-Verkehr sämtlicher E-Mail-Konten gesetzeskonform und revisions-sicher.

MARC ist ein komplettes, kostengünstiges und skalierbares System, das sich transparent in nahezu jedes bestehende E-Mail-System integrieren lässt.

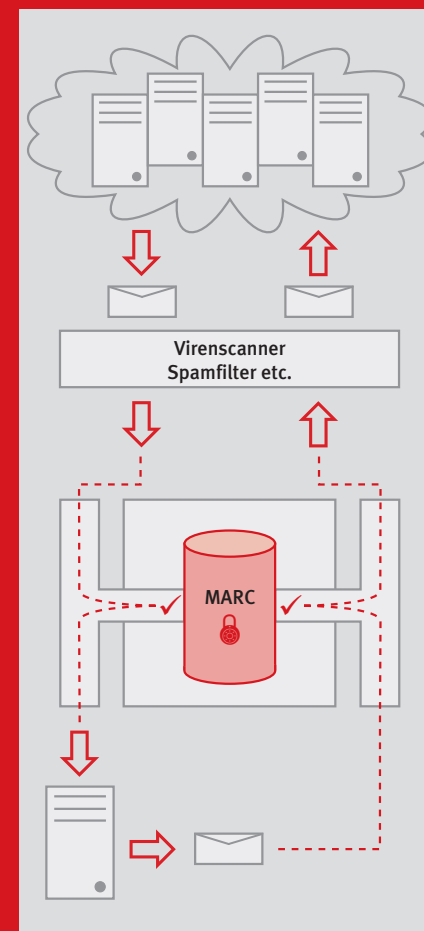
Selbstverständlich kann MARC auch zur Wiederherstellung versehentlich gelöschter E-Mails oder ganzer Postfächer genutzt werden. Ein intuitives Webinterface ermöglicht eine effektive und einfache Wiederherstellung.

INTEGRATION IN IHRE BESTEHENDE INFRASTRUKTUR

Der Softmine MARC kann entweder als externer Archivierungsdienst oder als eigenständige Softwareinstallation in nahezu jeden E-Mail-Server integriert werden. Die Archivierung erfolgt unabhängig von der verwendeten E-Mail-Client-Software. Jeglicher Konfigurationsaufwand der Clients entfällt.

MARC – DIE FUNKTIONSWEISE

Die eingehenden E-Mails passieren zunächst die vorhandenen Filter (SPAM, Viren, etc.). Anschließend werden



Ist die Archivierung durch den MARC erfolgreich abgeschlossen, wird die E-Mail an den eigentlichen Mail-Server weitergeleitet. Kann der MARC die E-Mail nicht archivieren (beispielsweise aufgrund mangelnden Speicherplatzes), wird die E-Mail so lange in der Warteschlange gehalten, bis sie archiviert werden kann. Somit gelangen keine unarchivierten E-Mails in die Postfächer.

Ausgehende E-Mails werden analog zu dem beschriebenen Verfahren archiviert.

ZUGRIFF AUF DAS ARCHIV

Der Zugriff auf das Archiv erfolgt über ein komfortables Web-Frontend, über das sich Benutzer und Administratoren anmelden können.

Das Frontend bietet eine intuitive und einfach zu bedienende Suche zum schnellen Auffinden von archivierten E-Mails.

Der Zugriff auf das Archiv kann entsprechend Ihrer Vorstellungen und Sicherheitsrichtlinien gestaltet werden. Sofern diese es erlauben, können archivierte E-Mails und Anhänge betrachtet und heruntergeladen werden.

Gelöschte E-Mails sind per Mausklick wiederherstellbar.

MIT IHREN VORSTELLUNGEN UND WÜNSCHEN KOMPATIBEL

Der Softmine MARC kann nach Ihren Wünschen angepasst und erweitert werden.

Zur Zeit werden folgende Standarderweiterungen und Dienstleistungen angeboten:

- Das Archiv des Softmine MARC kann vom internen Speicher auf DVD exportiert und bei Bedarf wieder importiert werden. Diese Option ist sinnvoll, wenn Sie über keine Backup-Strategie verfügen.
- Wichtige, in den Betriebsablauf eingebundene Drucker (z.B. Rechnungsdrucker) oder Faxes können mit Hilfe des Softmine MARC virtualisiert werden:

So wird von jedem gedruckten Dokument eine digitale Kopie im Archiv abgelegt. Um bereits bestehende E-Mails im Archiv verfügbar zu machen, können alte E-Mail-Bestände als Dienstleistung in den Softmine MARC übernommen werden.

- Die E-Mails werden mit einer „qualifizierten Signatur“ abgespeichert. Dafür wird eine „sichere Signaturerstellungseinheit“ in Form einer per USB angeschlossenen Hardware eingesetzt.

sie nach den gesetzlichen Empfehlungen signiert und fälschungssicher in das Langzeitarchiv integriert.

Die Archivierung ist je nach Ihren Vorstellungen flexibel einsetzbar. So kann zum Beispiel sichergestellt werden, dass nur E-Mails von oder an definierte E-Mail-Adressen oder E-Mails mit einem bestimmten Inhalt archiviert werden.

Die Daten des Langzeitarchivs können auf bestehenden Speichertechnologien (RAID, lokale Festplatten, NFS, SMB, SAN, etc.) abgelegt werden. Eine Einbindung des E-Mail-Archivs in Ihre Backup-Strategie ist problemlos möglich.

MARC – AUF EINEN BLICK

GESETZESLAGE

Der Gesetzgeber stellt folgende Anforderungen
an die Archivierung ein- und ausgehender E-Mails:

§ 238 (2), § 257, § 261

HANDELSGESETZBUCH (HGB)

§ 146 (5), § 147

ABGABENORDNUNG (AO)

Grundsätze zum Datenzugriff und zur Prüfbarkeit
digitaler Unterlagen (GDPdU).

**DER SOFTMINE MARC ERFÜLLT ALL
DIESE ANFORDERUNGEN.**

SICHERHEITASPEKTE

MARC speichert archivierte E-Mails gemäß der vom Gesetzgeber
vorgeschriebenen Schlüssellänge und Signaturverfahren ab.

MARC informiert Sie regelmäßig per E-Mail über den Zustand des
Archivs und der beteiligten Systeme.

Der Zugriff auf das Archiv kann entsprechend Ihren Vorstellungen
und Sicherheitsrichtlinien gestaltet werden.

**HABEN SIE FRAGEN?
WIR BERATEN SIE GERNE!
IHR SOFTMINE MARC
DISTRIBUTOR:**

SHC Netzwerktechnik GmbH

Lückhoffstraße 8

D-14129 Berlin

E-Mail: info@shcnet.de

Telefon: +49 (0) 30 / 367 521 05

Fax: +49 (0) 30 / 805 849 20

www.shcnet.de

softmine GmbH

www.softmine.net

**IHR SOFTMINE
MARC VERTRIEBS-
PARTNER:**

