



Sign  
Live! CC

## secure mail gateway

# Zertifizierte Sicherheit für Ihre E-Mails

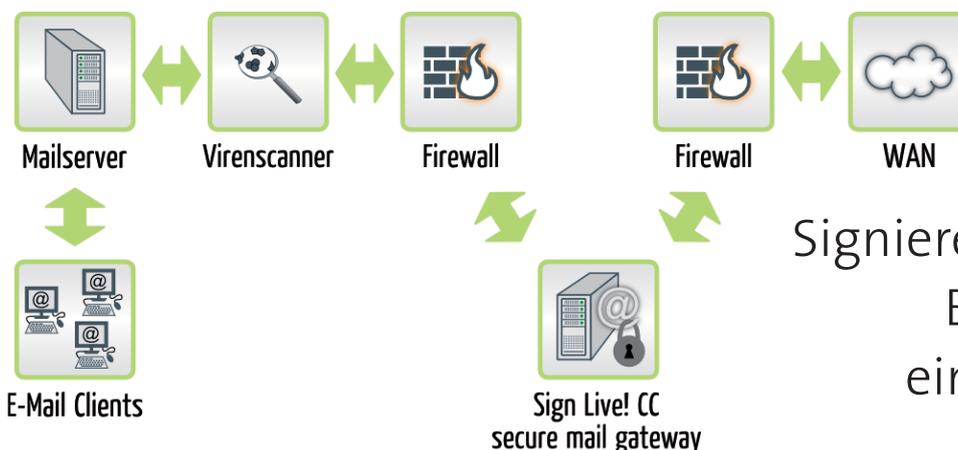
Mit dem Sign Live! secure mail gateway können Sie Ihre E-Mail-Kommunikation einfach verschlüsseln und signieren. Durch die serverbasierte Lösung müssen Sie keinerlei Anpassungen an Ihren E-Mail-Clients oder Ihren E-Mail-Server vornehmen.

Sign Live! secure mail gateway arbeitet mit allen E-Mail-Systemen zusammen. Bestehende Virens Scanner und Antispamprogramme können weiterhin genutzt werden. Darüber hinaus kann Sign Live! secure mail gateway Ihr Archivsystem integrieren, sodass Sie einfach die gesetzlichen Auflagen zur E-Mail-Archivierung erfüllen können.

### Signaturverfahren

- **signIT signtrust cc**  
Signaturkarten werden über den Signaturdienst SIGNTRUST NET der Deutschen Post per Intra- oder Internet angeschlossen. Für sehr hohe Signaturaufkommen ist auch der Einsatz eines internen Signaturservers möglich.
- **signIT smartcard cc**  
Signaturkarten werden über Standard-Kartenleser der Klasse II und III und/oder Kartenleser-Racks direkt an den Rechner angeschlossen.

Interne PDF-Signaturen und externe PKCS#7-Signaturen werden für beliebige Dateien unterstützt. Bei Bedarf können Sie die qualifizierten elektronischen Signaturen mit Zeitstempeln versehen.



### Ihre Vorteile

- ✓ Verwendung der qualifizierten Signatur über Kartenleser mit Massensignaturkarten oder über SIGNTRUST NET
- ✓ Einsatz einer BSI zertifizierten Software als Basis für die Implementierung
- ✓ Zertifikatsverwaltung mit Oberfläche
- ✓ Direkte Anbindung an bestehende Archivsysteme

Signieren von E-Mails und E-Mail-Anhängen – einfach komfortabel!

# Sign Live! CC secure mail gateway

## Features

### Zentrale Verschlüsselung von E-Mails

- Automatische Ver- und Entschlüsselung der gesamten Mail inklusive Anhang
- Einfache und fortgeschrittene Zertifikate nach SigG/SigV auf Basis von Software-Zertifikaten
- S/MIME v2 + v3
- Automatische Entschlüsselung von eingehenden E-Mails
- Optionale Weiterleitung der verschlüsselten und entschlüsselten E-Mail sowie des Schlüsselzertifikats an ein Archivsystem

### Erweiterung zur qualifizierten Massensignatur elektronischer Rechnungen in Form von E-Mail-Anhängen

- Erweiterbar zur qualifizierten Massensignatur von elektronischen Rechnungen als Mail-Attachment
- Unterstützung Smartcard-basierter Zertifikate
- Unterstützung von allen in DACH gängigen Massensignatur-Karten und Trustcentern
- Nutzung von Smartcards oder externem ASP-Signaturdienst SIGNTRUST NET
- Zeitstempel
- Erstellung eines Validierungsprotokolls

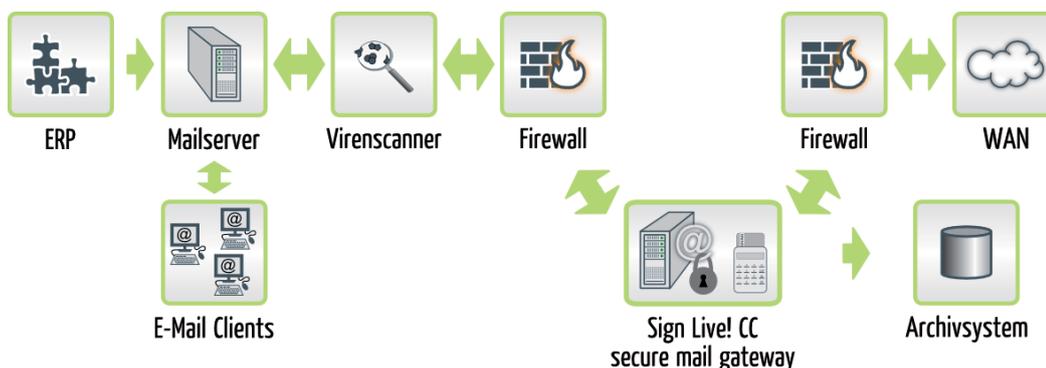
## Integration

- Transparenter Betrieb als Mail-Proxy
- Integrierte Sperrlisten- und Zertifikatsverwaltung
- Web-Interface für Administration und Monitoring
- Hochflexibles Regelsystem für Definition und Pflege von Mailaktionen (Adressierung, Verschlüsselung, Signierung, Archivierung etc.)

## Referenzen

- Moderne Verpackung Carl Bernh. Hoffmann GmbH & Co KG
- iS Software Application Providing Service GmbH (für Energieversorger)

## Erweiterung für Anhangsignatur



## Signaturerstellung

### Signaturkarten

Deutschland: Signaturkarten von Bundesnotarkammer, dgnservice, D-Trust, Datev, medisign, S-Trust, Signtrust, TC-Trust, Telesec  
Österreich: A-Trust  
Schweiz: QuoVadis, Swisscom AG

### Kartenleser

Cherry, Kobil, Omnikey, Reiner SCT, SCM Microsystems

### Signaturserver

secunet multisign

### Signaturdienste

SIGNTRUST (Deutsche Post)

Weitere auf Anfrage bzw. generisch über PKCS#11 Schnittstelle.

## Betriebssysteme

- Windows 2003R2 Server
- Windows 2008
- Server oder Linux (RedHat, SUSE, Gentoo)
- Auslieferung auch als VMware® Appliance inkl. Linux



Detaillierte Informationen:

[http://www.intarsys.de/produkte/sign-live/secure\\_mail\\_gateway](http://www.intarsys.de/produkte/sign-live/secure_mail_gateway)