

Lösungspaket enQsig®

Die maßgeschneiderte Lösung für E-Mail-Datenschutz und Rechtssicherheit im öffentlichen Dienst

Die abgestimmte Softwarelösung für den öffentlichen Dienst liefert E-Mail-Verschlüsselung, qualifizierte Signatur, DOI- und De-Mail-Gateway.

■ Aus der EU-Dienstleistungsrichtlinie (EU DLR) und weiteren Regularien ergibt sich bei immer mehr Behörden und Kommunen die Anforderung an eine gesicherte elektronische Kommunikation mit Bürgern, Unternehmen und anderen Behörden. Neben diesen rechtlichen Erfordernissen birgt die Umstellung auf die elektronische Arbeitsweise hohes Potenzial zur Senkung von Kosten im Schriftverkehr. Da in den betroffenen Dokumenten personenbezogene Daten ausgetauscht werden,

sind nach Bundesdatenschutzgesetz technische Maßnahmen notwendig, um diese Daten bestmöglich zu schützen.

Im Frühjahr 2011 wurde das De-Mail Gesetz beschlossen und bildet die Voraussetzung für neue Kommunikationswege mit Bürgern. Die Zielsetzung des De-Mail Systems wird am besten mit dem Slogan „So einfach wie E-Mail, so sicher wie Papierpost!“ beschrieben.

Mit der abgestimmten Softwarelösung enQsig lässt sich die notwendige Infrastruktur für verschlüsselte E-Mails, qualifizierte Dokumenten-Signatur aber auch den Übergang zu den Systemen DOI und De-Mail mit einer Lösung schnell und kostengünstig implementieren.

Technisch optimal integriert

Die Softwarelösung wird auf einem Windows Server installiert und durch Anpassung des SMTP-Routings in den normalen E-Mail-Fluss des Unternehmens eingebunden. Über zentral definierte Regeln werden die Vorgänge E-Mail-Signieren und E-Mail-Verschlüsseln sowie Signatur-Validieren und Dokument-Signieren für E-Mails umgesetzt. Eine virtuelle Implementierung wird unterstützt.

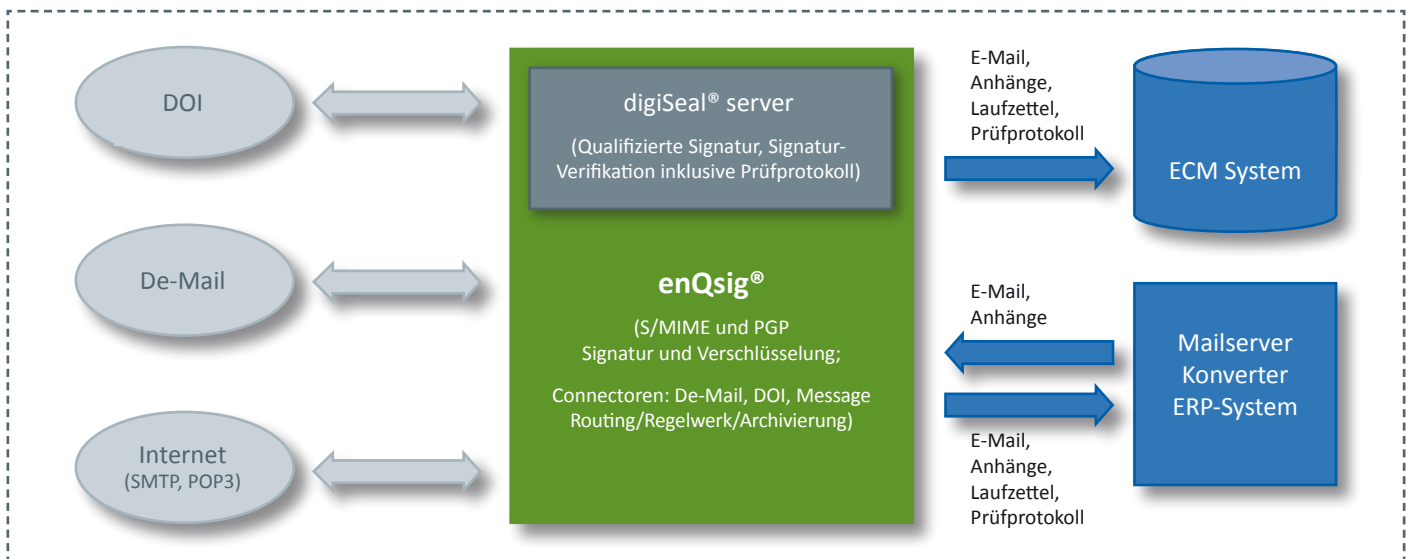


Vorteile:

- Schnelle, einfache Implementierung und zentrale Steuerung
- Kein manuelles Eingreifen von Sachbearbeitern notwendig
- Zentrale Zertifikatsverwaltung
- Keine Anwenderschulung notwendig
- Fundierte Projekterfahrungen aus dem öffentlichen Dienst
- Anbindung von beliebigen Archivsystemen und Fachverfahren
- Vollständige Projektunterstützung inklusive Betriebskonzepten für die qualifiziert signierte elektronische Rechnung

Referenzen:

- Stadt Frankfurt
- Kommunales Rechenzentrum Minden-Ravensberg/Lippe
- Stadt Porta Westfalica
- Stadtwerke Detmold GmbH



Virtuelle Poststelle und DOI Gateway – sicher in die Zukunft mit enQsig

enQsig unterstützt den Verschlüsselungsstandard S/MIME und kann fortgeschrittene und qualifizierte Signaturen für Dokumente erstellen und ist damit die ideale Grundlage für die Umsetzung einer Virtuellen Poststelle (VPS) für die E-Mail Kommunikation. enQsig unterstützt dabei die besonderen Anforderungen an eine Virtuelle Poststelle wie die Erzeugung eines VPS Laufzettels (Signaturprüfbericht nach OSCI-XML Standard) und die Integration in verschiedene Archivsysteme und Fachverfahren.

Mit dem Vorhaben Deutschland-Online Infrastruktur (DOI) wird eine deutschlandweite Kommunikationsinfrastruktur für alle Behörden der Deutschen Verwaltung bereitgestellt, die eine ebenenübergreifende, sichere Kommunikation zwischen Bundesnetzen, Ländernetzen und Netzen der Kommunen ermöglicht. Teil der neuen Infrastruktur ist ein E-Mail Routing auf Basis einer zentral durch die Bundesstelle für Informationstechnik bereitgestellten Routingtabelle. Mit enQsig können Behörden nun auf eine automatisierte Lösung zur Pflege und Umsetzung dieses Routings zurückgreifen.

De-Mail-Gateway – Kosten senken in der Bürgerkommunikation

Das De-Mail-Gateway enQsig CS ermöglicht Behörden und Kommunen den sicheren und zentralen Zugang zum De-Mail System. De-Mails können somit direkt aus den internen Mailsystemen oder Fachverfahren versandt oder dort empfangen werden. Das De-Mail-Gateway enQsig CS ist die Grundlage für die Umstellung der massenweisen Briefkommunikation auf den elektronischen Weg und generiert damit viele Kosten- und Qualitätsvorteile für Behörden und Kommunen mit hohem Briefaufkommen.

Kommunikationsprozesse mit Kunden werden in der Regel von internen Workflow- oder Dokumentenmanagementsystemen unterstützt. enQsig CS liefert offene Schnittstellen für die Integration solcher ECM Systeme mit De-Mail durch Fileschnittstellen oder Webservices zur Übergabe von Metadaten, Prüfsummen und Signaturen aus De-Mails sowie eine Benutzerschnittstelle für Outlook-Anwender.

Systemanforderungen:

- Windows 2003/2008 Server, 32 Bit oder 64 Bit
- MS SQL oder SQL Express Edition
- IP und SMTP oder POP3 für eingehende Nachrichten



Kontakt:

- Net at Work GmbH
Am Hoppenhof 32
D-33104 Paderborn
- Tel: +49 52 51-30 46 00
E-Mail: info@enqsig.de
www.enqsig.de

