

## secunet und die De-Mail-Standardisierung

Bei der Erstellung des De-Mail-Standards waren secunet-Experten feste Mitglieder des Projektteams. In enger Zusammenarbeit mit dem Bundesministerium des Innern (BMI) und dem Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) hat secunet die grundlegende Konzeption von De-Mail und den einzelnen Diensten entworfen und bis zur Technischen Richtlinie weiterentwickelt. Auch das Zertifizierungsschema wurde von secunet mit entworfen. Darüber hinaus haben unsere Experten ihr umfassendes Know-how auch im Pilotprojekt, das von Oktober 2009 bis März 2010 durchgeführt wurde, eingebracht. Dort erfolgte die Koordination und Organisation sowie die Gateway-Software-Entwicklung inklusive Integration und Konfiguration bei den Unternehmen, die De-Mail teilweise genutzt haben.

Auf dieser Grundlage erfolgt die Zertifizierung und Akkreditierung von Diensteanbietern (Providern). Durch intensiven Austausch mit potenziellen Providern und Nutzern stellt secunet eine bedarfsorientierte Lösung sicher.

## secunet – Ihr Dienstleister im De-Mail-Umfeld

secunet ist Ihr kompetenter Dienstleister und Produktanbieter bei der Etablierung und Integration von De-Mail-Diensten.

### Vorteile für Provider

- Sicherheitsberatung und -lösungen aus einer Hand
- Nutzung der Erfahrungen aus regulierten Bereichen
- Kurze Umsetzungszeiten durch die Integration fertiger Lösungen und Produkte
- Projekt-Know-how aus komplexen Großprojekten

### Vorteile für Nutzer

- Sichere Umsetzung der Anbindung an einen Provider
- Know-how in der De-Mail-Integration in bestehende IT-Prozesse und -Infrastrukturen

## De-Mail – verbindliche und sichere elektronische Post



## Die Vorteile von De-Mail für Ihre Kommunikation

Mit De-Mail können die Vorteile des Postwegs nun auch für die Online-Kommunikation genutzt werden. Elektronische Dokumente werden rechtssicher und vertraulich über das Internet ausgetauscht. Der eindeutige Nachweis von Absender und Empfänger erfolgt über sichere Authentisierungsmechanismen. Die Kommunikation zwischen Behörden, Unternehmen und Bürgerinnen und Bürgern wird somit deutlich vereinfacht und beschleunigt.

Unternehmen können ihre papierbehaftete Post-Kommunikation durch De-Mail ersetzen, beispielsweise den Versand von Entgeltabrechnungen an ihre Mitarbeiter oder Briefe an Kunden. Auch Behördengänge werden durch De-Mail beschleunigt, da auch Anträge und Bescheide über diese Plattform online ohne Medienbruch versendet und empfangen werden können.

Provider können ihren Kunden spezielle Internet-basierte De-Mail-Dienste anbieten, die eine starke Authentisierung erfordern. Diese Dienste ermöglichen Vertragsabschlüsse über De-Mail für Versicherungen bis hin zu sicheren Transaktionen für Online-Shops.

### Ihr kompetenter Partner

Der Gesetzgeber stellt mit dem De-Mail-Gesetz sowohl an De-Mail-Provider als auch an die Nutzer von De-Mail-Angeboten, beispielsweise Unternehmen und Institutionen, spezielle Anforderungen. Um diesen Vorgaben gerecht zu werden unterstützt secunet beide Seiten bei der Umsetzung ihrer Projekte.



secunet Security Networks AG  
Kronprinzenstraße 30  
45128 Essen  
Tel.: +49-201-5454-0  
Fax: +49-201-5454-1000  
E-Mail: [info@secunet.com](mailto:info@secunet.com)  
[www.secunet.com](http://www.secunet.com)





## Einfache und sichere Nutzung von De-Mail

Der secu net konektor ermöglicht eine einfache und hochsichere Anbindung an De-Mail-Provider und sichert gleichzeitig die Netzwerkinfrastruktur des Nutzers. Sie bietet zudem die Möglichkeit der Integration von Applikationen zur Nutzung von De-Mail-Diensten (Postfach- und Versanddienst, öffentlicher Verzeichnisdienst, De-Ident und auch De-Safe).

Die wichtigsten Vorteile des secu net konektors im Überblick:

- » einfache Integration in die vorhandene Infrastruktur des De-Mail-Nutzers
- » standardkonforme Anbindung an eine zentrale Infrastruktur
- » geprüfte Sicherheit, basierend auf bewährter SINA Technologie
- » um Zusatz-Anwendungen erweiterbar und Update-fähig
- » einfache Integration in De-Mail-Provider-Infrastrukturen
- » skalierbare Hardware-Plattformen



## Unser Angebot für De-Mail-Provider

Bei der Erfüllung der Technischen Richtlinien ist secu net durch seine Erfahrungen im Bereich regulierter IT-Sicherheit Ihr kompetenter Partner. Wir unterstützen Sie mit:

### Beratungsleistungen

- » Erarbeitung der Strategie und Konzeption inklusive der für die Zertifizierung notwendigen Sicherheits-, Krypto- und Betriebskonzepte
- » Umsetzung eines Sicherheitsmanagements
- » Unterstützung bei der Zertifizierung nach dem De-Mail-Gesetz (ISO 27001 auf der Basis von IT-Grundschutz, Interoperabilität, Funktionalität und Datenschutz)

### Individuelle Softwareentwicklung

Sie möchten Ihren Kunden individuelle De-Mail-Anwendungen anbieten? Unser erfahrenes Team setzt Ihre Ideen um – schnell und benutzerfreundlich, mit modernster Softwaretechnologie.

### Integration von bewährten secu net-Lösungen

secu net hat umfangreiche Erfahrungen im Bereich der regulierten Online-Kommunikation. Unsere Lösungen sind bereits seit vielen Jahren bei verschiedenen Unternehmen und Behörden erfolgreich im Einsatz. Profitieren Sie von unserem Know-how und setzen Sie mit unseren Lösungen Ihr De-Mail-Projekt schnell und einfach um. Dank der Flexibilität unserer Lösungen lassen sie sich auch einfach in bereits bestehende Infrastrukturen integrieren.

Unser Angebot umfasst unter anderem:

- » Lösungen für den Identitätsschutz und die Identitätsverwaltung
- » Authentisierungs- und Authentifizierungslösungen für unterschiedliche Verfahren (PKI inklusive Smartcard, SMS-Token, UserID/Password)
- » Nutzung der qualifizierten elektronischen Signatur auf Basis unserer zertifizierten und bestätigten Massensignaturlösung secu net multisign
- » Integration und Management von Token für das hohe Authentisierungsniveau
- » Hardware Security Module zur Integration sicherer Verschlüsselungen
- » De-Mail-Konnektor-Plattform zur Anbindung von De-Mail-Nutzern
- » Lösungen zur E-Mail-Überwachung gemäß TKG §110

## Unser Angebot für De-Mail-Nutzer

De-Mail ermöglicht es Unternehmen, statt papierbehaftete Post elektronische Nachrichten zu versenden, zu empfangen und auch zu archivieren. Dazu benötigen Nutzer zum einen eine sichere Anbindung an De-Mail und zum anderen eine Abbildung des Systems innerhalb ihrer internen Geschäftsprozesse. Auch durch unsere Unterstützung des Pilotprojekts zu De-Mail in Friedrichshafen kennen wir uns mit der einfachen Integration von De-Mail in Ihre vorhandenen Geschäftsprozesse aus.

Nutzen Sie unsere Erfahrung, um De-Mail schnell und kostengünstig in Ihrem Unternehmen einzusetzen.

