

## Pressemeldung

### **Technologiepartnerschaft zwischen TC TrustCenter und Totemo**

**~ Unternehmen liefern Lösung für verschlüsselten und  
signierten E-Mail-Austausch ~**

Hamburg, 01. Oktober 2007 – Die deutsche TC TrustCenter GmbH und die schweizerische Totemo AG arbeiten ab sofort verstärkt zusammen: Das Hamburger Trustcenter und das Softwareunternehmen aus Küsnacht gehen eine Technologiepartnerschaft ein, um Unternehmen den signierten und verschlüsselten E-Mail-Verkehr zu erleichtern. Kern der partnerschaftlichen Lösung ist das Secure Messaging Gateway „Totemo TrustMail®“ in Kombination mit digitalen Zertifikaten, die TC TrustCenter im Rahmen seiner PKI-Lösung „TC Enterprise ID“ sowie „TC RootSigning“ zur Verfügung stellt.

Mit dem Lösungsangebot von TC TrustCenter und Totemo können Unternehmen mit Kunden, Partnern und anderen Geschäftskontakten sicher per E-Mail kommunizieren, ohne dass der Empfänger eine Verschlüsselungssoftware oder ein Zertifikat besitzen muss. Häufig funktioniert der verschlüsselte E-Mail-Austausch von Unternehmen mit Dritten noch nicht problemlos, da der Empfänger kein Zertifikat besitzt, das dem Gateway bekannt ist. Auch schrecken Adressaten oft davor zurück, ein Zertifikat zu beantragen, das die Entschlüsselung der empfangenen E-Mails ermöglichen würde – möglicherweise, weil sie einen hohen Aufwand dahinter vermuten. Für die verschiedenen Fälle hat Totemo gemeinsam mit TC TrustCenter jeweils eine entsprechende Lösung entwickelt.

Totemo TrustMail wird bei den Kunden als zentraler Gateway installiert. Auf dem Gateway sind die Personenzertifikate der eingebundenen Mitarbeiter zentral abgelegt. Dafür stellt TC TrustCenter die Personenzertifikate, die weltweit als vertrauenswürdig anerkannt werden, durch zwei alternative Lösungen zur Verfügung. Kunden, die keine eigene PKI-Lösung betreiben möchten, können im Rahmen der Managed PKI-Lösung „TC Enterprise ID“ auf vertrauenswürdige Personenzertifikate

zugreifen. Kunden, die bereits über eine eigene PKI-Lösung verfügen oder die auf die CA-Funktionalitäten von TrustMail zugreifen, können durch das Produkt „TC RootSigning“ dafür sorgen, dass auch diese Personenzertifikate weltweit als vertrauenswürdig erkannt werden.

Durch diese Personenzertifikate können Mitarbeiter ihre ausgehenden E-Mails über den Gateway ohne Mehraufwand automatisch signieren und verschlüsseln. Dafür bietet Totemo an, Regeln auf dem Gateway festzulegen, die ausschlaggebend dafür sind, ob eine E-Mail automatisch verschlüsselt wird. Beispielsweise lassen sich gewisse Empfängergruppen bestimmen oder Schlüsselwörter wie „vertraulich“ und „confidential“. Bei einer stärkeren Sicherheit erhöht sich dadurch nicht der Arbeitsaufwand.

Die ersten beiden Projekte haben die Unternehmen bereits gemeinsam erfolgreich verwirklicht: Sowohl arvato systems, ein Tochterunternehmen der arvato AG, dem Medien- und Kommunikationsdienstleister der Bertelsmann AG, als auch die Schweizer Privatbank LB (Swiss) verschlüsseln ihre Kundenkommunikation mit Totemo TrustMail und den digitalen Zertifikaten von TC TrustCenter.

„Zusätzlich zu der E-Mail-Verschlüsselung und der Signatur bieten wir unseren Kunden an, auf dem Gateway einen Virensch scanner zu installieren. Dabei werden ein- und ausgehende E-Mails kurz auf dem Gateway entschlüsselt, nach digitalem Ungeziefer gescannt und dann wieder verschlüsselt weitergeschickt“, sagt Dario Perfettibile, CEO bei Totemo. „TC TrustCenter ist zudem bei der Bundesnetzagentur akkreditiert, so dass die Zertifikate höchstmögliche Sicherheit gewährleisten. Somit schützen wir die E-Mail-Kommunikation unserer Kunden allumfassend.“

„Wir freuen uns, dass unsere Partnerschaft mit Totemo durch die Implementierungen bei LB (Swiss) und arvato systems bereits einen erfolgreichen Auftakt hatte“, sagt Dr. Rolf Lindemann, Director Product Management bei TC TrustCenter. „Erst kürzlich hat die Bitkom Zahlen veröffentlicht, die zeigen, dass die Anzahl der Phishing-Opfer in Deutschland im vergangenen Jahr um 23 Prozent gestiegen sind. Zudem machen immer wieder peinliche Datenklauvorfälle und Virenangriffe von sich hören – umso

wichtiger ist es daher, dass Unternehmen auf hochqualitative Sicherheitslösungen setzen.”

### **Über Totemo AG**

Die Totemo AG, ein Schweizer Softwareunternehmen, entwickelt und vertreibt das Produkt Totemo TrustMail®, eine Standardsoftware für die Verschlüsselung von vertraulichen E-Mails (Secure Messaging). TrustMail®, erlaubt die regelbasierte Ver- und Entschlüsselung von E-Mails und kann ganz einfach in jede bestehende E-Mail-Infrastruktur integriert werden. Das Produkt ist in zwei verschiedenen Versionen erhältlich: TrustMail® Enterprise Edition und TrustMail® Professional Edition. Beide Produktversionen basieren auf der gleichen innovativen Software-Architektur, arbeiten nach internationalen, etablierten Standards und zeichnen sich durch transparente Bedienung und hohe Kosteneffizienz aus. Zu den Kunden von Totemo zählen u.a. namhafte Organisationen und Unternehmen aus den Branchen Financial Services, Government, Health Care, Industrie und Professional Services. Das Unternehmen wurde im September 2001 gegründet und ist in Küsnacht (ZH) domiziliert. Mehr Informationen finden Sie auf der Website von Totemo unter <http://www.totemo.ch>.

### **Über TC TrustCenter**

Die TC TrustCenter GmbH ist einer der führenden Spezialisten für Zertifikate und Sicherheitslösungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette von Identity Verification.

Das Portfolio reicht von Web-Sicherheitsdiensten für den Schutz von eCommerce-Transaktionen über Managed Security Services bis zu komplexen PKI Lösungen inklusive umfassender Beratungsdienstleistungen. TC TrustCenter verfügt über mehr als zehn Jahre Erfahrung in nationalen und internationalen Projekten unterschiedlichster Größen und Branchen. TC TrustCenter ist eine gemäß Deutschem Signaturgesetz, Europäischem Signaturgesetz, Identrust und SISAC akkreditierte Zertifizierungsinanz. Mehr Informationen finden Sie unter [www.trustcenter.de](http://www.trustcenter.de).

#### **Unternehmenskontakt TC TrustCenter**

##### **GmbH:**

Gunilla Pendt  
Sonninstrasse 24 - 28  
D-20097 Hamburg  
Tel.: +49 40 808026-410  
Fax: +49 40 808026-126  
E-Mail: [gunilla.pendt@trustcenter.de](mailto:gunilla.pendt@trustcenter.de)  
Web: <http://www.trustcenter.de>

#### **Pressekontakt:**

LEWIS – Global Public Relations  
Marina Ziegler  
Baierbrunner Str. 15  
D-81379 München  
Tel.: +49 89 173019-28  
Fax: +49 89 173019-99  
E-Mail: [marinaz@lewispr.com](mailto:marinaz@lewispr.com)