



## IT-Sicherheit

**CeBIT**  
HANNOVER  
10.-16. 3. 2005

### secuRACK SMGW Enterprise Appliance

## Zentrale E-Mail-Sicherheit

Eine zukunftsweisende und maßgeschneiderte E-Mail-Sicherheitslösung für anspruchsvollste Kunden will Utimaco mit der »secuRACK SMGW Enterprise Appliance« vorstellen. Diese Lösung signiert und verschlüsselt 1,7 Millionen E-Mails pro Tag. Die Appliance basiert auf der »SecurE-Mail Gateway«-Software von Utimaco und der »secuRack«-Hardware von Timenet und ermöglicht eine zentrale Verschlüsselung und Signatur von E-Mails im Unternehmen.

Securack-SMGW-Enterprise wird schlüsselfertig vorinstalliert an Kunden ausgeliefert und muss

nur noch vor Ort konfiguriert werden. Das E-Mail-Gateway ermöglicht die Ver- und Entschlüsselung, Signatur und Verifikation von E-Mails an zentraler Stelle im Unternehmensnetzwerk. Für die E-Mail Ver- und Entschlüsselung sowie die Digitale Signatur verwendet das Secure-Mail-Gateway die etablierten Internet-Standards S/MIME, OpenPGP sowie Safeguard-Privatecrypto. Das Software-Appliance-Konzept mit gehärtetem Betriebssystem und eigener CA für S/MIME und OpenPGP bietet vielfältige Möglichkeiten, um Sicherheitskonzepte für den internen und externen E-Mail-Verkehr für Unternehmen schlüsselfertig zu realisieren. Skalierbar von kleinen Installationen über redundante Installationen bis hin zum organisationsweiten Einsatz im Clusterbetrieb.

**Produkt:** secuRACK SMGW Enterprise Appliance

**Hersteller:** Utimaco

**Web:** www.utimaco.de

**Cebit:** Halle 7, Stand A28

### CompanyCRYPT

## E-Mail-Verschlüsselung

Der IT-Dienstleister Netformat stellt die neueste Version der zentralen E-Mail-Verschlüsselungslösung »CompanyCRYPT« vor. Companycrypt V1.1 ist eine serverbasierte Lösung, die eine Überprüfung der E-Mails durch Virens Scanner und Anti-Spamfilter selbst dann erlaubt, wenn sie verschlüsselt sind. Netformat hat diese Lösung entwickelt, um Unternehmen einen vertraulichen E-Mail-Verkehr über das Internet zu externen Partnern, Kunden und Lieferanten zu ermöglichen. Companycrypt V1.1 bietet eine vollständige Unterstützung der beiden Verschlüsselungsverfahren PGP und S/MIME.

Unterstützt wird mit der neuen Version neben dem »Clearswift MAILsweeper V4.x« auch das Content-Security-Produkt »MIMESweeper for SMTP V5«. Durch die Integration von Companycrypt in den Mimesweeper wird die vollständige Anwendung aller Security-Policies auch für verschlüsselte E-Mails ermöglicht.

Die neue Version ermöglicht neben einer personalisierten E-Mail-Signierung und -Verschlüsselung auch die Signierung per Firmenschlüssel im Sinne einer hausinternen Poststelle. Genauso möglich ist die Weiterverwendung bestehender Zertifikate und Schlüssel. Durch die Erhöhung der Verarbeitungsgeschwindigkeit beim Ver- und Entschlüsseln wird die Lösung auch den Anforderungen von extrem großen Mailumgebungen gerecht. Mit gängiger Serverhardware sollen mit der Version 1.1 Mailvolumina von bis zu fünf Gigabyte pro Stunde verarbeitet werden können.

**Produkt:** CompanyCRYPT

**Hersteller:** Netformat

**Web:** www.netformat.de

**Cebit:** Halle 7, Stand A37 (Clearswift)

### CrypToken

## Hohe Sicherheitsstandards

Eine neue Version ihres Hardware-Keys »CrypToken« zeigt Marx Software Security. Durch das integrierte Chipkarten-Betriebssystem »MULTOS« bietet der USB-Token für Multi-Faktor-Authentifizierungen einen noch höheren Sicherheitsstandard nach ITSec LE6. Darüber hinaus präsentiert das Unternehmen zwei neue Sicherheitslösungen für die Electronic-Software-Distribution (ESD). Mit dem »Smarx OS Application Framework« und seiner leicht zu bedienenden grafischen Oberfläche profitieren Softwarehersteller und -distributoren von einer effizienten Vergabe, Kontrolle und Verwaltung von Softwarelizenzen. Ergänzt wird das integrierte Gesamtpaket für den elektronischen Vertrieb durch das Remote-Update-Management-System (RUMS), mit dem sich Software-Upgrades einfach und komfortabel über das Internet durchführen lassen. Neben PKCS#11 und Microsoft-CAPI bietet Cryptoken in seiner neuesten Version unter anderem das offene und multiapplikationsfähige Chipkarten-Betriebssystem »MULTOS«, das mit der ITSec-LE6-Zertifizierung den höchstmöglichen Sicherheitslevel für Smart-Card-Anwendungen erfüllen soll. Durch die unterstützten Standards können Hersteller von Sicherheitslösungen, Systemintegratoren und Value-Added-Reseller den Token ohne Probleme in bestehende Systemumgebungen einbinden und vielseitig zur sicheren Multi-Faktor-Authentifizierung einsetzen. Der durch sein Metallgehäuse

äußerst stabile USB-Key verfügt über einen kryptografischen Mikroprozessor und ermöglicht eine Hardware-basiert Schlüssel nach dem RSA-Standard zu generieren und zu speichern. Das Anwendungsspektrum reicht dabei von Public-Key-Infrastrukturen und Virtual-Private-Netzwerk über digitale Zertifikate bis hin zu E-Mail-Verschlüsselung und E-Business-Anwendungen.

**Produkt:** CrypToken

**Hersteller:** Marx Software Security

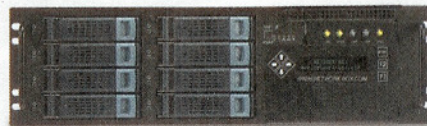
**Web:** www.marx.com / www.cryptotech.com

**Cebit:** Halle 7, Stand B19

### Network Box GB-1000

## Global sicher

Mit der GB-1000 präsentiert Network Box eine Managed-Security-Appliance-Lösung, welche die globalen Netzwerke von Großkonzernen wirksam und automatisch vor nahezu allen Bedrohungen schützen soll. Möglich machen soll das die patentierte Global Push-Technologie von Network Box. Das leistungsfähige System besteht aus einer Hardware-



Appliance sowie umfangreichen Managed-Security-Services, die einen automatischen »Rund um die Uhr«-Schutz hinsichtlich Installation, Administration und Aktualisierung aller Security-Komponenten bieten. Die GB-1000 vereint modernste Security-Lösungen aus den Bereichen Firewall-, Anti-Virus-, Intrusion-Detection-Prevention, Anti-Spam-, Anti-Phishing-, Adware-Blocking-, VoIP- und WLAN-Security, VPN- sowie Web-Content-Filtering-Technologien in einem einzigen System. Alle Appliance-Systeme von Network Box werden ohne Benutzerlimitierung/-lizenzierung ausgeliefert und verfügen über eine lebenslange Garantie. Mit der GB-1000 steht international operierenden Unternehmen eine Managed-Security-Appliance-Lösung in 19-Zoll-Design zur Verfügung, die einen automatisierten und wirksamen Schutz vor den ständig zunehmenden Netzwerk-Bedrohungen bietet. Das System wurde speziell für hochperformante Gigabit-Netzwerke mit mehr als 500 Arbeitplätzen entworfen und eignet sich daher besonders für international agierende Konzerne und Organisationen. Mit der GB-1000 ist es möglich, bis zu 1 Million Netzwerk-Verbindungen gleichzeitig zu überwachen. Das System verfügt über bis zu 22 10/100BaseT und fünf 1000BaseT/TX/SX Ethernet-Anschlüsse.

**Produkt:** GB-1000

**Hersteller:** Network Box

**Web:** www.network-box.de

**Cebit:** Halle 7, Stand B45