

IT-Security Group stellt Service-Providern sichere E-Mail-Verschlüsselung zur Verfügung

Multimandantenfähige IT-Sicherheit "made in Germany"

Wöllstadt, 11. März 2014 – Der hessische IT-Sicherheitsanbieter IT-Security Group bietet ab sofort mit *Secure Cloud MailEncryption MSP* eine sichere E-Mail-Verschlüsselung für Managed Service-Provider an. Die gatewaybasierte und als virtuelle Maschine zur Verfügung gestellte Sicherheits-Appliance nutzt zum Schutz der E-Mail-Kommunikation standardmäßig die als sehr sicher geltenden asymmetrischen Verschlüsselungsverfahren S/MIME und OpenPGP. Angeboten wird die Lösung über ein "Revenue Sharing"-Vertriebsmodell. Hierbei wird dem Service-Provider für sein Rechenzentrum eine vollständig einsetzfähige Appliance zunächst kostenfrei zur Verfügung gestellt. Gebühren fallen also erst dann an, wenn ein Kunde des Service-Providers diesen Dienst auch tatsächlich nutzt.

E-Mail ist die mit Abstand am häufigsten verwendete Anwendung im Internet. So werden nach Angaben des Statistischen Bundesamtes täglich weltweit etwa 90 Milliarden geschäftliche E-Mails verschickt. Wie gefährlich es allerdings sein kann, geschäftliche und persönliche Daten einfach unverschlüsselt über das Internet zu versenden, zeigte nicht zuletzt der PRISM-Skandal. Das insbesondere von kleineren und mittelständischen Unternehmen bisher oft noch sehr stiefmütterlich behandelte Thema "E-Mail-Verschlüsselung" gewinnt daher zunehmend an Bedeutung. Bis dato gibt es allerdings nur vereinzelte Service-Provider, die ihren Kunden einen solch hohen Sicherheitsstandard überhaupt anbieten können. Denn bisweilen besteht der Schutz zumeist nur darin, die Verbindung zum Provider mithilfe eines SSL-Zertifikats zu schützen.

E-Mail-Verschlüsselung als Komplettlösung für Service-Provider

Mit *Secure Cloud MailEncryption MSP* erhalten Service-Provider eine umfangreiche, multimandantenfähige Komplettlösung inklusive technischer Unterstützung für den Schutz der E-Mail-Kommunikation ihrer Kunden in die Hand, die überdies mit einem eigenen Logo versehen werden kann (Branding). Die Sicherheitslösung ebnet auf einfachste Weise - und das individuell für jeden Mandanten - den Weg zur Implementierung einer organisationsweiten, einheitlichen E-Mail-Sicherheitsrichtlinie. Sowohl Verschlüsselung als auch Signatur erfolgen hier völlig transparent, ohne dass der Anwender in seinem Arbeitsprozess gestört wird. Zusätzliche Installationen von Hard- oder Software auf den Client-Rechnern der Kunden sind nicht erforderlich.

P
R
E
S
S
E
M
I
T
T
E
I
L
U
N
G

Wie funktioniert *Secure Cloud MailEncryption MSP*?

Bei *Secure Cloud MailEncryption MSP* handelt es sich um eine virtuelle Appliance. Diese lässt sich ganz einfach wie ein Gateway an zentraler Stelle in die SMTP-Kette integrieren. Daneben ist auch ein hochverfügbarer Betrieb des Systems (Clustering) jederzeit möglich. Die serverbasierte E-Mail-Sicherheitslösung verwaltet und verarbeitet digitale Zertifikate sowie Rückruflisten (CRLs) völlig automatisch und unterstützt auch Verzeichnisdienste, wie z. B. LDAP oder Active Directory (AD). Über einen integrierten Regelassistenten lassen sich zudem gleich mehrere Funktionen miteinander verketteten. So kann beispielsweise eine E-Mail zunächst an ein Archivsystem geleitet werden und erst im Anschluss daran wird es dann verschlüsselt, digital signiert und an den Empfänger gesendet. Die Einstellungen für die digitale Signierung und Verschlüsselung der E-Mail-Kommunikation lassen sich über die integrierte Sicherheitsrichtlinie festlegen oder aber auch mithilfe von Betreffzeilenparametern durch den Anwender selber steuern.

Unterstützt auch verschlüsselte, passwortgeschützte E-Mails

Mit der Funktion "Secure PDFMail" steht eine weitere Möglichkeit zur Verschlüsselung der E-Mail-Kommunikation zu Verfügung. Sie findet vor allem Anwendung bei Empfängern, die über keine zertifikatsbasierte Infrastruktur (PKI) verfügen. Der Empfänger benötigt hierzu lediglich einen PDF-Reader. Bei diesem Verfahren wird der Inhalt der E-Mail in eine PDF-Datei geschrieben und mit einem Passwort verschlüsselt (AES 256-Bit). Die Authentifizierung des Empfängers sowie die Ver- und Entschlüsselung erfolgen dann fortan über das zuvor vereinbarte Passwort.

Secure Cloud MailEncryption MSP bietet Service-Providern somit im höchsten Maße Interoperabilität sowie einen optimalen Schutz für die E-Mail-Kommunikation ihrer Kunden.

Weitere Informationen sind verfügbar unter:

<http://www.it-securitygroup.de>

Über IT-Security Group

Die **IT Security Group** ist ein herstellerunabhängiger Value Added Spezialdistributor und Integrator von professionellen IT-Security-, Compliance- sowie Single Sign-On-Lösungen mit Sitz im nördlichen Rhein-Main-Gebiet. Die Kernkompetenz der IT-Security Group ist der Schutz von sensiblen Geschäftsinformationen durch smartcard- und zertifikatsbasierende Authentisierungssysteme sowie hochsichere Verschlüsselungsverfahren. Seit 2010 hat sich das Unternehmen auf sichere und multi-mandantenfähige Cloud-Lösungen fokussiert.

Weitere Informationen**IT-Security Group**

Sudetenstraße 2 b
61206 Wöllstadt
Deutschland

Tel. +49 (0) 6034-30 6 454
Fax +49 (0) 6034-30 6 497
info@it-securitygroup.de
www.it-securitygroup.de

Kontakt Presse:

Robert Luther
Tel. +49 (0) 6034-30 6 761
r.luther@it-securitygroup.de