



## Spione gucken in die Röhre: Ubique Technologies optimiert E-Mail-Verschlüsselungslösung IntelliSecure

Spione gucken in die Röhre: Ubique Technologies optimiert E-Mail-Verschlüsselungslösung IntelliSecure  
Digitale Post mit vertraulichen Inhalten abgesichert austauschen  
Das Thema "Datenspionage" beschäftigt diese Tage die Medien: Diverse Geheimdienste nutzen ausgeklügelte Überwachungsmöglichkeiten, um unter anderem E-Mail-Inhalte auszuspähen. Viele Anwender fragen sich daher, ob sie vertrauliche Informationen überhaupt noch per E-Mail versenden können, ohne der Datenspionage ausgesetzt zu sein. Ein Schutzschild bietet der Aschaffener Security-Spezialist Ubique Technologies mit seiner Erweiterung der E-Mail-Verschlüsselungslösung IntelliSecure. Sie schützt die digital versendeten Informationen z.B. bei der Klienten- und Mandantenkommunikation bestmöglich vor fremden Spähern. Bis dato mussten Anwender eine E-Mail verschlüsseln, um deren Sicherheit zu gewährleisten; die Integrität der Nachricht wurde zusätzlich durch eine digitale Signatur nachgewiesen. Beide Verfahren scheiterten jedoch oft an den technischen Voraussetzungen. Einige Anbieter der hierfür notwendigen Zertifikate stehen unter Verdacht, diese meist personenbezogenen Zertifikate weiterzugeben. Ausgehend von der amerikanischen Gesetzgebung gilt eine Zusammenarbeit mit den Geheimdiensten sogar als Grundbedingung für den Vertrieb amerikanischer Sicherheitslösungen (USA PATRIOT Act). Die feste Zuordnung von Anwendern oder Unternehmen zu einem solchen Zertifikat könnte das Interesse Dritter wecken.  
Sichere E-Mail-Kommunikation mittels Zertifikat  
Um eine sichere E-Mail-Kommunikation zu gewährleisten, arbeitet Ubique mit der renommierten Schweizer Zertifizierungsstelle SwissSign zusammen. Damit das geschützte Versenden elektronischer Nachrichten mittels IntelliSecure auch ohne Verschlüsselung und Signatur möglich ist, hat Ubique einen eigenen Verschlüsselungsdienst als Web-Applikation konzipiert. Dabei setzt das Unternehmen auf die Secure Web-Mail-Funktion des Schweizer Anbieters SEPPmail.  
Vertrauliche E-Mails unkompliziert und sicher austauschen  
Bei diesem Verfahren kann der Absender wählen, ob er seine vertraulichen E-Mails über einen einzeln angebotenen Mail-Client, einen internen Mailserver oder ein Web-Frontend erstellen und versenden möchte. Ein Zertifikat wird für diese Funktion nicht benötigt.  
Der Empfänger erhält die E-Mail über seinen dedizierten Mail-Client, den internen Mailserver des Unternehmens oder jeden beliebigen Web-Mail-Anbieter. Das für den Zugriff notwendige Kennwort wird dem Empfänger via SMS zugesendet. Bis zur Passworteingabe verbleibt die eingegangene E-Mail dauerhaft im Mail-Client des Empfängers, ist jedoch weiterhin verschlüsselt.  
Auch der Empfänger antwortet verschlüsselt  
Der besondere Clou: Dem Empfänger ist es nach dem Entschlüsseln und Lesen der Nachricht möglich, dem Absender ebenso sicher zu antworten. So könnte beispielsweise ein Mandant seinem Anwalt oder Steuerberater vertrauliche Dokumente verschlüsselt zurücksenden.  
Um jeglichen Zugriff Dritter unmöglich zu machen, kann der Steuerberater oder Anwalt seinen Mandanten aus dem System löschen. Dadurch werden alle in Verbindung mit IntelliSecure genutzten Zugriffsschlüssel zur Entschlüsselung der E-Mail-Kommunikation unwiederbringlich gelöscht.  
"Das im deutschen Grundgesetz verankerte Recht auf informationelle Selbstbestimmung kann mit IntelliSecure in Eigenverantwortung wahrgenommen werden", erläutert Christian Nowitzki, freier Sicherheitsberater und Geschäftsführer bei Ubique Technologies. "So können Rechtsanwälte die Vertraulichkeit ausgetauschter Informationen auch während der E-Mail-Kommunikation sicherstellen. Steuerberater tauschen auf diesem Weg ihre Daten sicher mit Klienten aus, und Unternehmen sind in der Lage, vertrauliche Informationen geschützt via E-Mail auszutauschen."  
Weitere Informationen zu IntelliSecure sind unter folgendem LINK zu finden.  
Kurzporträt: UBIQUE Technologies ist ein deutscher Cloud-Service-Anbieter mit Sitz in Großostheim bei Aschaffenburg. Das Unternehmen hat sich auf rechenzentrumsbasierte Sicherheits- und Archivierungslösungen spezialisiert. Hierzu stellt UBIQUE Technologies alle Hosting Services ausschließlich über deutsche Rechenzentren bereit, die hochredundant ausgelegt sind und über ein nationales Failover-Konzept verfügen. Alle UBIQUE-Produkte können sowohl aus dem Rechenzentrum bezogen als auch beim Kunden vor Ort eingesetzt werden. Hierzu stellt Ubique Technologies einen Großteil der Produkte auch als virtuelle Appliance oder kundenindividuelle Installation zur Verfügung. Der Vertrieb aller Produkte und Lösungen erfolgt über Distributionspartner und Reseller. Weitere Informationen unter [www.ubique-technologies.de](http://www.ubique-technologies.de).  
Christian Nowitzki  
UBIQUE Technologies GmbH  
Geschäftsführer  
+49 (0)6093 3699991  
cnowitzki@ubique-technologies.de  
Mühlstr. 50  
D-63762 Großostheim  


### Pressekontakt

Ubique

63762 Großostheim

### Firmenkontakt

Ubique

63762 Großostheim

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage