

## Secure E-Mail: Vodafone entwickelt die sichere Mail für Geschäftskunden

- Konvergente Lösung für Firmenkunden verschlüsselt Ende zu Ende
- Secure E-Mail läuft auf PC, Tablet und Smartphone – ganz ohne aufwändige Installation
- Weiterer Baustein in Vodafone Sicherheitswelt: Auf sichere Telefonie folgt die sichere E-Mail

Düsseldorf/Hannover, 15. März 2015 – Mit Secure E-Mail bringt Vodafone eine konvergente Sicherheitslösung für den E-Mail-Versand auf den Markt. Secure E-Mail läuft nicht nur auf PCs, sondern verschlüsselt den Mailverkehr zwischen allen denkbaren Endgeräten – vom Laptop über das Smartphone bis hin zum Tablet. Dabei sichert Secure E-Mail Nachrichten durchgängig über den ganzen Transportweg hinweg und damit vom Endgerät des Absenders bis zum Endgerät des Empfängers. Für besondere Sicherheit sorgt ein spezielles Passwort, das nur der Kunde kennt und ohne das die Sicherheitsschlüssel nicht entschlüsselt werden können. Secure E-Mail bringt die sichere Unternehmensmail für jedermann – vom Großkonzern bis zum Kleingewerbe. Sicheres Mailen wird damit nicht nur einfach, sondern auch bezahlbar. Für € 4,99 pro Monat können Enterprise-Kunden voraussichtlich schon ab Herbst 2015 so viele sichere Nachrichten versenden wie sie möchten.

„Mit Secure Call haben wir vor kurzem einen wirkungsvollen Schutz für sichere Telefonie auf den Markt gebracht. Jetzt folgt die sichere Ende-zu-Ende Verschlüsselung auch für den Mailverkehr unserer Firmenkunden“, sagt Philip Lacor, Geschäftsführer Firmenkunden bei Vodafone Deutschland. Und weiter: „Secure E-Mail können unsere Kunden nicht nur auf ihrem PC, sondern über alle Handys und Tablets hinweg einsetzen. Und das zu einem Preis, den sich jeder Unternehmer in Deutschland auch leisten kann.“

Über 500 Milliarden E-Mails versenden die Deutschen pro Jahr – und gerade in Unternehmen ist und bleibt die E-Mail das Mittel der Wahl, vor allem beim Austausch von sensiblen Firmendaten. Noch mailen die meisten über das Festnetz, doch der Trend zu mehr Mobilität ist auch bei E-Mails ungebrochen. Bis 2018 wird sich die Zahl der Menschen, die ihre Nachrichten mobil versenden, weltweit mehr als verdoppeln. Dennoch verschlüsseln derzeit nur 6 Prozent ihren privaten ebenso wie ihren wirtschaftlich sensiblen E-Mail-Verkehr – weil viele derzeitige Verschlüsselungsmethoden entweder zu umständlich oder zu teuer sind.

### Sichere Verschlüsselung auf dem gesamten Transportweg

Secure E-Mail setzt auf eine durchgängige AES 256 Bit-Verschlüsselung – vom Endgerät des Absenders bis zum Endgerät des Empfängers und damit auch beim Provider. Diese so genannte Ende-zu-Ende Verschlüsselung sichert damit nicht nur den Transportweg, sondern auch gegen heimliche Hackerattacken bei den Providern. Denn die für eine Entschlüsselung nötigen Passwörter sind bei Secure E-Mail allein dem Nutzer bekannt – Vodafone speichert diese weder in seiner IT-Infrastruktur, noch hat das Unternehmen auf diese Zugriff. So bleiben die sensiblen Informationen der Nutzer selbst im Falle eines erfolgreichen Hackerangriffs geheim. Bei der Entwicklung von Secure E-Mail setzt Vodafone auf die Unterstützung von FTAPI, einem Unternehmen der QSC AG, das sich auf Software-Lösungen zur sicheren Übertragung und Speicherung von Daten spezialisiert hat. FTAPI bietet

#### Pressekontakt:

Thorsten Georg Höpken  
Pressesprecher Privatkundengeschäft  
+49 (0) 211 533-5597  
+49 (0) 211 533-5500  
thorsten.hoepken@vodafone.com

#### Weitere Informationen:

vodafone.de/presse  
blog.vodafone.de  
twitter.com/vodafone\_medien

seinen Kunden bereits seit der Firmengründung eine konsequente Ende-zu-Ende Verschlüsselung und konnte so eine Expertise entwickeln, die das Unternehmen vom Rest der Anbieter abhebt.

## **Einfach: Auf allen Geräten ohne langwierige Installation und Konfiguration**

Mit Secure E-Mail verschlüsselte Mails können Nutzer künftig auf allen gängigen Endgeräten empfangen: auf PCs, Laptops, Smartphones und Tablets. Auf Computern funktioniert die Lösung über ein einfaches Outlook-Plug-In ganz ohne aufwändige Installation und Konfiguration. Auf Smartphones und Tablets wird Vodafone die Lösung als sichere App anbieten, die komfortablen Zugriff auf das Mailverzeichnis ermöglicht. Sichere Verschlüsselung ist bei Secure E-Mail nicht auf Nutzer des Produkts limitiert. Secure E-Mail versendet sichere Nachrichten auch an Anwender, die die Lösung noch nicht nutzen – ebenfalls voll verschlüsselt.

## **Secure E-Mail: Weiterer Baustein in der neuen Vodafone Sicherheitswelt**

Secure E-Mail wird die Vodafone Sicherheitswelt zur IFA 2015 um einen weiteren Baustein ergänzen. In dieser Welt setzt Vodafone immer stärker auf kompromisslose und sichere Lösungen, um seine Kunden gegen Angriffe noch wirksamer zu schützen: Seit Februar ist Vodafone mit Secure Call am Markt. Die Lösung verschlüsselt mobile Gespräche der Firmenkunden von einem Endgerät zum anderen und nutzt Verschlüsselungstechnik wie sie auch im sicheren Merkel-Phone verwendet wird. Genau wie Secure E-Mail macht Secure Call Kommunikation damit nicht nur sicher, sondern auch einfach – als App, die sich auf jedem gängigen Smartphone installieren lässt.

## **Für Technik-Interessierte: So funktioniert die verschlüsselte Übertragung**

Um eine lückenlose Ende-zu-Ende Verschlüsselung zu gewährleisten, verwendet Secure E-Mail ein hybrides Verfahren, das sich am Markt bewährt hat. Dabei kommt eine Kombination von RSA-2048 oder höher und AES-256 zum Einsatz. Diese komplexen Prozesse laufen für den Nutzer unkompliziert ab: Die Dateien werden – für den Anwender unsichtbar – auf dem eigenen Endgerät verschlüsselt und erst beim Empfänger wieder entschlüsselt.

*Vodafone präsentiert sich auf der diesjährigen CeBIT wieder im Pavillon 32. Vom 16. bis 20. März 2015 stellt der Telekommunikationskonzern zahlreiche Produktlösungen für nationale und internationale Firmenkunden vor. Unter [www.vodafone.de/presse](http://www.vodafone.de/presse) finden Sie weitere CeBIT-Presseinformationen. Ab sofort bietet Vodafone außerdem mit dem neuen Online-Magazin [www.featured.de/business](http://www.featured.de/business) umfassende Informationen rund um das Firmenkundengeschäft von Vodafone Deutschland.*



**Vodafone Deutschland**

Vodafone Deutschland ist mit 10.500 Mitarbeitern und 9,8 Milliarden Euro Umsatz (gemeinsam mit Kabel Deutschland) einer der größten und modernsten Telekommunikationsanbieter in Europa. Als innovativer und integrierter Technologie- und Dienstleistungskonzern mit Hauptsitz in Düsseldorf steht Vodafone Deutschland für Kommunikation aus einer Hand: Mobilfunk und Festnetz sowie Internet und Breitband-Datendienste für Geschäfts- und Privatkunden. Kontinuierliche Entwicklungen, zahlreiche Patente sowie Investitionen in neue Produkte, Services und das moderne Netz haben Vodafone zum Innovationsführer im deutschen Telekommunikationsmarkt werden lassen. Vodafone stellt sich seiner gesellschaftlichen Verantwortung. Die Vodafone Stiftung Deutschland initiiert und fördert als gesellschaftspolitischer Think-Tank zahlreiche Programme auf den Feldern Bildung, Integration und soziale Mobilität. Das Unternehmen gehört zur Vodafone Group. Weitere Informationen unter [www.vodafone-deutschland.de](http://www.vodafone-deutschland.de).

### **Pressekontakt:**

Thorsten Georg Höpken  
Pressesprecher Privatkundengeschäft  
+49 (0) 211 533-5597  
+49 (0) 211 533-5500  
[thorsten.hoepken@vodafone.com](mailto:thorsten.hoepken@vodafone.com)

### **Weitere Informationen:**

[vodafone.de/presse](http://vodafone.de/presse)  
[blog.vodafone.de](http://blog.vodafone.de)  
[twitter.com/vodafone\\_medien](https://twitter.com/vodafone_medien)