



## **Zugangskontrolle, digitale Signatur und Datenverschlüsselung: iEnigma<sup>®</sup> erhöht die Computersicherheit für alle, vom Endanwender bis zum Großunternehmen**

**Geschüttelt oder gerührt? Charismathics verwandelt das iPhone in eine Chipkarte**

München, den 24.02.2009

**Die junge Münchener Firma Charismathics präsentiert zur CeBIT in Hannover iEnigma<sup>®</sup>, einer neuen Anwendung für das iPhone und den iPod Touch. Dies gibt von jetzt an mehr als 40 Mio. Nutzern weltweit die Möglichkeit, die Daten auf Ihren Computern mit wenig Aufwand und auf einfache Weise vor Missbrauch zu schützen. Es hilft zudem Firmen, Ihre bisherigen Sicherheitssysteme um die Nutzung von Mobiltelefonen und unter Beibehaltung des gleichen Sicherheitsniveaus zu erweitern.**

iEnigma<sup>®</sup> verwandelt das iPhone in einen Speicher für Digitale Identitäten und nutzt dabei das Prinzip der asymmetrischen Kryptographie. Sobald der Benutzer einen authentifizierten Zugang benötigt, eine digitale Unterschrift, eine Email oder andere Daten verschlüsseln möchte, kann über die Eingabe eines Passwortes genau wie bei einer Chipkarte die entsprechende Funktion ausgeführt werden. iEnigma<sup>®</sup> greift dann auf die gespeicherten Schlüssel und Zertifikate zu und ersetzt so die bisherige Chipkarte und den Leser. Und der Clou: iEnigma<sup>®</sup> erzeugt dabei die digitalen Identitäten selbst – einfach das iPhone ein wenig schütteln – und fertig.

Die asymmetrische Kryptographie schützt Daten besser als jedes Passwort, das oft auf gelben Zetteln am Monitor oder unter den Tastaturen klebt, oder über das sogenannte „Pishing“ gestohlen werden kann.

iEngima<sup>®</sup> schützt dabei nicht nur einzelne Computer selbst, sondern führt im Firmeneinsatz die gleiche Aufgabe aus, wie sie auch ältere Systeme erfüllen, durch die Einsparung der nicht mehr notwendigen Hardware aber deutlich effektiver und günstiger. Laut Charismathics wird die Software dabei im Laufe des Jahres neben dem iPhone auch für alle weiteren Smartphone Plattformen zur Verfügung gestellt.

Sven Gossel, Geschäftsführer, ist begeistert: „Ich war ziemlich skeptisch, als unsere Entwickler mit dieser Idee kamen im letzten Jahr. Aber was die Jungs dann da gemacht haben, ist einfach Klasse.“ iEngima<sup>®</sup> verwandelt jedes beliebige iPhone in einen Sicherheitsschlüssel. „Wir haben wirklich auf alles verzichtet, was es für den User kompliziert macht. iEnigma<sup>®</sup> macht einfach alles automatisch. Und es macht sogar Spaß.“ Das Produkt schützt Emails und alle anderen Daten durch das iPhone. Firmen können so eine Menge Geld sparen und werden deutlich flexibler. Charismathics will aber vor allem auch den Endnutzer erreichen. Die haben jetzt das erste Mal die Möglichkeit, einfach, günstig und ohne Konfigurationsaufwand auf das gleiche Sicherheitsniveau zu setzen, wie es auch bei großen Firmen üblich ist.

iEngima<sup>®</sup> wird laut Charismathics über den Apple App Store ab April zum Download bereit stehen. Einmal auf dem iPhone vorhanden, können sich Nutzer so via Wifi Netzwerk mit der Charismathics Software auf dem PC verbinden, die automatisch mit installiert wird. IEnigma<sup>®</sup> unterstützt alle

gängigen Emailclients und Internetbrowser, VPN- und Dokumentenmanagementsysteme und kann auch in die von der Firma gelieferte Softwareumgebung für Firmen problemlos integriert werden.

iPhone und iPod Touch sind nur einige Endgeräte, die von Charismathics Softwareprodukten unterstützt werden. Dazu gehören auch Smart Cards, USB Token und biometrische Technologien

#### Über Charismathics

Charismathics ist der weltweit führende Lieferant für IT Sicherheitskomponenten und Identitäts-Management Systeme und beliefert Systemhäuser, Integratoren, Software- und Hardware-Reseller, sowie für Service Provider und die Distribution. Die Hauptproduktfamilie, das Charismathics Smart Security Interface<sup>®</sup>, ist das weltweit einzige modulare Produkt dieser Art. Es garantiert erheblich niedrigere Kosten über die Lebensdauer einer solchen Anwendung und ist millionenfach im Einsatz.

Charismathics liefert führende Branchenlösungen seit 2003. Das Charismathics Smart Card Security Interface<sup>®</sup> ermöglicht die volle Integration und Transparenz zwischen Token aller gängigen Hersteller und den Applikationen, die damit im Einsatz sind. Charismathics stellt dabei Branchenlösungen für alle wesentlichen Kundenbereiche, Banking & Finance

#### **MEDIA CONTACT:**

Jackie Volovich

Matter Communications, Inc.

+1 415-984-6281

[charismathics@matternow.com](mailto:charismathics@matternow.com)

**CeBIT 2009 Hall 11 - stand A36**