

Sicherer Zertifikatspeicher für Android-Handys

certgate stellt Neuentwicklung auf der it-sa in Nürnberg vor

Nürnberg, 12. Oktober 2010. – Im Rahmen der IT-Sicherheitsmesse it-sa 2010 stellt die certgate GmbH, Nürnberger Spezialist für mobile Sicherheitslösungen, den certgate SmartCard Service für Android vor. Die certgate-Entwickler haben diese Schnittstelle zur certgate SmartCard microSD realisiert, um Android-Apps den Zugriff auf Hardware-Zertifikate zu ermöglichen.

Die Marktanteile des mobilen Betriebssystems Android sind in den letzten Monaten beständig gewachsen. Analysten gehen davon aus, dass Android weltweit noch in diesem Jahr iOS vom zweiten Platz unter den mobilen Plattformen (hinter BlackBerry) verdrängen könnte.

Bei der geschäftlichen Nutzung von Android-Smartphones erweist sich die noch unzureichend ausgeprägte Sicherheits-Architektur der Plattform jedoch als Bremse bei der Einführung in Unternehmen und Institutionen. Einen Durchbruch auf diesem Gebiet verspricht die Android-Lösung von certgate. "Wir stellen auf der it-sa in Nürnberg unseren certgate SmartCard Service vor, der Kryptofunktionen für Android-Anwendungen bereitstellt", erklärt Jian Wang, Head of Development bei certgate. "Um die Leistungsfähigkeit dieser Schnittstelle zu demonstrieren, haben wir speziell für das Publikum auf der it-sa Smartcard-Logon und Geräteverschlüsselung als Anwendungsbeispiele auf Android-Geräten realisiert. Nun setzen wir darauf, dass zahlreiche Applikationsentwickler diese Schnittstelle für eigene Android-Apps nutzen."

Mit Hilfe des certgate Smartcard Service für Android können beispielsweise VPN-Clients, S/MIME-fähige E-Mail-Programme oder Mobile-Banking-Applikationen auf den Zertifikatspeicher der certgate SmartCard microSD zugreifen und mit den sicheren Schlüsseln und Signaturen der SmartCard arbeiten. Das eröffnet völlig neue Möglichkeiten für den Einsatz von Android-

Smartphones in sensiblen Bereichen. Die certgate-Technologie ermöglicht die Einbindung der mobilen Geräte in Firmennetzwerke, die eine starke Authentisierung erfordern, ebenso wie den Schutz der Endgeräte und eine geschützte Kommunikation.

Auf der Roadmap von certgate steht auch eine Sprachverschlüsselung für Android.

certgate auf der it-sa 2010 in Nürnberg:

19. – 21. Oktober 2010, Halle 12, Stand 328

Über die certgate GmbH

Das in Nürnberg ansässige High-Tech-Unternehmen certgate GmbH wurde 2004 von Dr. Paschalis Papagrigoriou gegründet. Geschäftsfeld der innovativen Firma ist die Entwicklung und Vermarktung von Produkten und Lösungen, die den Umgang mit mobilen Kommunikationsgeräten sicher und benutzerfreundlich machen. certgate hat die weltweit erste microSD-Card mit Smartcard-Funktionalität entwickelt und seinen technischen Vorsprung im Bereich der mobilen IT-Sicherheit mit Patentschutz versehen.

Die certgate SmartCard microSD ermöglicht aufgrund ihrer starken kryptografischen Funktion das Speichern und sichere Verwenden von Zertifikaten sowie das Generieren von Schlüsselpaaren. Damit unterstützt die Smartcard unter anderem 2-Faktor-Authentifikation, verschlüsselte Datenspeicherung, E-Mail-Verschlüsselung, sicheres Mobil-Banking nach HBCI- und EBICS-Standard sowie Sprachverschlüsselung auf mobilen Endgeräten. In enger Zusammenarbeit mit Implementierungspartnern entwickelt certgate auch kundenindividuelle Sicherheitslösungen für Smartphones, PDAs und andere Mobilgeräte auf Basis seiner certgate SmartCard microSD. www.certgate.com

Pressekontakt certgate

certgate GmbH
Jeannot Joffroy
Merianstraße 26
90409 Nürnberg

Tel.: 0911 / 9 35 23 32
Fax: 0911 / 9 35 23 52
press@certgate.biz

Kontakt certgate PR-Agentur

faltmann PR
Sabine Faltmann
Theaterstraße 15
52062 Aachen

Tel.: 0241 / 43 53 74 84
Fax: 0241 / 45 02 49 90
certgate@faltmann-pr.de