

Pressemitteilung

Einfach und Sicher – Zertifikats-Roll-Out für BlackBerry

eperi – Mobile PKI unterstützt nun auch S/MIME-Verschlüsselung von RIM BlackBerry. Unternehmen können einen Over-The-Air (OTA) Zertifikats-Roll-Out einfach und vor allem sicher durchführen.

5. Oktober 2009 – Zur Absicherung der email wird für BlackBerry's vielfach der S/MIME-Standard genutzt. Eine große Herausforderung für Unternehmen besteht in der aufwändigen Verteilung der X.509-Zertifikate. eperi automatisiert den Roll-Out-Prozess sowohl im Unternehmen als auch beim BlackBerry Nutzer.

eperi - Mobile PKI erlaubt den sicheren und effizienten Einsatz mobiler Geräte in Unternehmen. Für BlackBerry-Geräte ermöglicht die Lösung eine sichere Kommunikation, auch über die Knoten im Ausland, ohne dass die bekannte Benutzerfreundlichkeit von BlackBerry's beeinträchtigt wird. eperi sichert standardmäßig RIM BlackBerry's durch zertifikatsbasierte Verschlüsselung der gesamten Kommunikation.

eperi nutzt die Standard-Schnittstellen des Betriebssystems, um Sicherheitsfunktionalität für alle Applikationen zu implementieren. Ohne Änderungen von Workflows und Applikationen wird die sichere Synchronisation von sensiblen Nachrichten, Kalendereinträgen und Adressen gewährleistet. Für den Benutzer erfolgt dies völlig transparent.

Auf dem mobilen Gerät verwaltet Mobile PKI die Zertifikate und privaten Schlüssel in einem sicheren Schlüsselspeicher. Durch Bindung des Schlüsselspeichers an die Geräte-ID und/oder die SIM-Karte kann eine 2-Faktor-Authentisierung realisiert werden – so sicher wie bei Smartcards. Bis zur Eingabe des korrekten Passworts bleibt das Gerät gesperrt. Damit kann der unberechtigte Zugriff auf das gesamte Gerät und seine Daten verhindert werden.

eperi ermöglicht einen automatischen (OTA) Roll-Out von Software und Zertifikaten. Vom Administrator freigeschaltet, werden Software und private Schlüssel automatisch installiert. Dabei kann eine vorhandene PKI integriert und weiter genutzt werden. Verschiedene Verwendungszwecke von X.509-Zertifikaten werden unterstützt.

Mobile PKI mit S/MIME-Unterstützung ist ab sofort auch für RIM BlackBerry verfügbar. Die Transport-Verschlüsselung der Nachrichten ist weiterhin als Standard erhältlich.

Pressemitteilung

Über eperi

Eperi bietet eine innovative IT-Security-Lösung für alle Daten in der Cloud. Die Basis unserer Lösung ist Open Source. Unser Produkt wird von international führenden Unternehmen eingesetzt. Das Unternehmen mit Sitz in Darmstadt wurde 2003 gegründet. Seit Anfang 2014 firmieren wir unter dem neuen Namen: eperi GmbH. Mit über 10 Jahren Erfahrung in der Software Entwicklung stehen wir für eine IT-Sicherheitslösung, der man vertraut: eperi.de

Kontakt

Henriette Heidbrink
eperi GmbH
Uhlandstraße 9
64297 Darmstadt
Telefon +49 (6151) 95130 33
Fax +49 (6151) 95130 66
henriette.heidbrink@eperi.de
eperi.de



Screen shot – Mobile PKI: Authentication Dialog