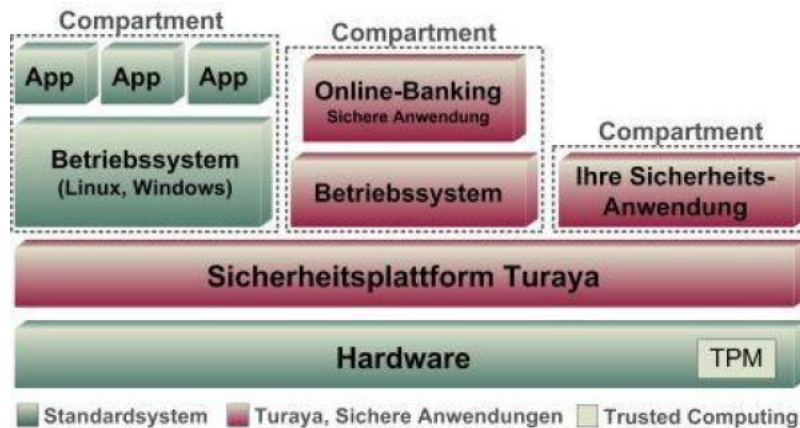


Trusted-Computing-Projekt Turaya mit neuen Piloten "on Tour"

14.01.2008, 15:34 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Institut für Internet-Sicherheit*
Presseagentur: *faltnann PR*



Funktionsweise und Technologie der Plattform Turaya

Der Weg zur neuen IT-Sicherheitsarchitektur: Trusted-Computing-Projekt Turaya mit neuen Piloten „on Tour“

Gelsenkirchen, 14.01.2008 - Das Forschungs- und Entwicklungsprojekt EMSCB (European Multilaterally Secure Computing Base) stellt mit "Turaya" eine Sicherheitsplattform zur Verfügung, welche die Trusted-Computing-Technologie für mehr Sicherheit und hohe Vertrauenswürdigkeit einsetzt. Die neuen Anwendungen „Enterprise Rights Management“, „Embedded Systems“ und „Trusted Network Connect“ werden im Februar 2008 auf einer Roadshow vorgestellt.

Turaya wurde als „vertrauenswürdige, faire und offene Sicherheitsplattform“ von der gebündelten deutschen Kompetenz im Bereich Trusted Computing und IT-Sicherheit geschaffen. Die Projektpartner aus Wirtschaft und Wissenschaft entwickelten die einzelnen Bausteine der Trusted-Computing-Technologie auf Open Source Basis, damit alle potentiellen Anwender sie für ihre Zwecke nutzen können, unabhängig von Herstellern.

Auf der Roadshow durch drei deutsche Städte werden die Pilotprojekte vorgestellt. Live Hackings zeigen die Probleme auf, zu deren Lösung EMSCB neue Konzepte entwickelte. Die Pilot-Anwendungen „Enterprise Rights Management“ und „Embedded Systems“ wurden zusammen mit den Projektpartnern SAP und Bosch/Blaupunkt entwickelt. Zusätzlich wird die TC-Technologie „Trusted Network Connect“ für sichere und vertrauenswürdige Netzwerkverbindungen vorgestellt. Im letzten Jahr präsentierte EMSCB die Piloten Turaya.Crypt (Verschlüsselung für Speichergeräte) und Turaya.VPN (IPSec VPN-Client).

Indem sie eine standardisierte Technologie für herkömmliche Betriebssysteme liefert, unterstützt die Sicherheitsplattform Turaya die deutsche Industrie. Damit festigt sie den Standort Deutschland als Technologieführer auf dem Gebiet der IT-Sicherheit.

Partner des Projektes EMSCB sind das Europäische Zentrum für IT-Sicherheit eurobits, Ruhruniversität Bochum (Professor Dr.-Ing. Ahmad-Reza Sadeghi), das Institut für Internet-Sicherheit, FH Gelsenkirchen (Professor Dr. Norbert Pohlmann) und das Institut für Systemarchitektur, TU Dresden (Professor Dr. Hermann Härtig) sowie die Sirrix AG security technologies, Saarbrücken, und die escrypt GmbH, Bochum. Als strategische Industriepartner arbeiten SAP und Bosch/Blaupunkt im Kompetenzteam mit. Das Projekt wird vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

BMW I gefördert.

„Trusted Computing“ bietet sich als technische Lösung für den Dauerbrenner Internet-Sicherheit an. Die Internetkriminalität hat auch im Jahr 2007 weiter bedrohlich zugenommen: Viren, Würmer, Trojaner, Hacker und Phishing waren beinahe täglich Schlagworte in den Nachrichten.

Missbrauchsmeldungen über Online Banking, Ebay und andere elektronische Dienste häuften sich. www.emscb.de

Termine:

Gelsenkirchen: FH Gelsenkirchen, Institut für Internet-Sicherheit, 08. 02. 2008

Berlin: SAP, 18. 02. 2008

Dresden: Ort und Termin werden noch bekannt gegeben

Anmeldung unter: <http://internet-sicherheit.de/roadshow>

Portrait

Über das Institut für Internetsicherheit der Fachhochschule Gelsenkirchen:

Das Institut für Internet-Sicherheit ist eine fachbereichsübergreifende wissenschaftliche Einrichtung der Fachhochschule Gelsenkirchen. Es forscht und entwickelt anwendungsorientiert auf dem Gebiet der Internetsicherheit und deren rechtlichen Rahmenbedingungen.

www.internet-sicherheit.de

News-ID: 181717 • Views: 1432 (Stand: 20.09.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/181717/Trusted-Computing-Projekt-Turaya-mit-neuen-Piloten-on-Tour.html>