

Pressemeldung vom 12.04.2016

Wibu-Systems präsentiert IoT-Schutz beim SAE World Congress 2016

**Wibu-Systems tritt der Trusted Computing Group bei, um den Einsatz von Trusted Platform Modules zur sicheren Lizenzierung zu stärken**

Karlsruhe – Damit Hersteller noch flexibler die CodeMeter-Technologie nutzen können, ist Wibu-Systems der Trusted Computing Group (TCG) beigetreten. CodeMeter wurde erweitert und ergänzt die vorhandenen Bauformen der Schutzhardware um Trusted Platform Modules (TPM) zur sicheren Softwarelizenzierung. Beim SAE World Congress diese Woche präsentieren TCG-Mitglieder Lösungen für Automotive und Internet of Things (IoT) im TechHub am 14. April. Für beide Anwendungsbereiche benutzt Wibu-Systems den Infineon OPTIGA™ TPM und zeigt, wie die Softwareintegrität bei Cyber-Angriffen gewahrt und das intellektuelle Eigentum gesichert werden kann. Bereits während der RSA Conference 2016 in San Francisco hat Wibu-Systems die Schutzmöglichkeiten in der Demonstration „IP Protection and Flexible Licensing Applied to TPM Connected Devices“ als Teil der Initiative „Securing the Internet of Things with Trusted Computing“ vorgestellt.

Die TPM-Erweiterung bedeutet für Hersteller noch mehr Flexibilität beim Einsatz der Schutztechnologie CodeMeter: Vielzählige Hardware-Plattformen wie PCs, mobile Geräte, Embedded-Systeme, Steuerungen und Mikrocontroller können zur Lizenz- und Schlüsselspeicherung als sicheres Element entweder CodeMeter Dongles oder Speicherkarten, TPMs, die Cloud oder softwarebasierte Dateien verwenden. Dabei ist die Lösung vollständig integriert auf gängigen Office-Betriebssystemen und industriellen Systemen.

Angreifer versuchen oft, mittels Reverse Engineering die Software zu verstehen, um dann gefälschte Produkte herzustellen, wertvolle Informationen zu stehlen oder zu fälschen und um Sabotage oder

Pressemeldung vom 12.04.2016

Spionage zu betreiben. Besonders bei Embedded-Systemen sind Angriffe ernst zu nehmen und gefährlich, was die letzten Angriffe auf sicherheitskritische Fahrzeugteile gezeigt hat. CodeMeter schützt den Programmcode und die Lizenzen, die mittels einem sicheren Element an das Zielsystem gebunden werden, damit sie nur darauf funktionieren. Das Erzeugen und Ausrollen der Lizenzen kann nahtlos in bestehende Geschäftsprozesse integriert werden, wie in ERP-Systeme oder E-Commerce-Lösungen. Damit werden für IoT-Geräte und andere intelligente Geräte neue Geschäftsmodelle möglich wie der Verkauf von Zusatzfunktionen oder Pay-per-Use-Lizenzen.

„Unser Ziel ist, eine Vielzahl an sicheren Elementen auf vernetzten Geräten zu unterstützen. Mit Unterstützung der TCG-Spezifikationen wird Softwarelizenzierung für alle TPM-2.0-Anwender realisiert, neue Geschäftsmöglichkeiten ermöglicht und sichere Softwaremonetarisierung in der IoT-Welt vorangetrieben. CodeMeter, vor wenigen Tagen als Finalist beim SIIA CODiE Award in der Rubrik „Best Content Rights & Entitlement Solution“ nominiert, kann in bestehende Architekturen eingebaut werden und bietet die Chance auf Umsatzwachstum bei schlanker Integration und geringer Anforderungen an Speicher und Prozessoren“, erklärt Oliver Winzenried, Vorstand und Mitgründer von Wibu-Systems.

„Wir freuen uns, dass sich Wibu-Systems bei der TCG beteiligt und dass CodeMeter TPM unterstützt“, erklärt Mark Schiller, Geschäftsführer der Trusted Computing Group. „Die Möglichkeit, Programmcode und geistiges Eigentum zu schützen, sind ein wesentlicher Vorteil der Nutzung von TPM in vielen Unternehmens-, Embedded- und IoT-Umgebungen.“

Die TCG ist eine gemeinnützige Organisation, die offene, anbieterunabhängige, globale Industriestandards entwickelt, definiert

Pressemeldung vom 12.04.2016

und fördert und hardware-basierte Vertrauensanker für interoperable Trusted Computing-Plattformen unterstützt, einschließlich Embedded-Systemen und IoT. Der Industriestandard (ISO) TPM-Spezifikation wird in geschätzten Milliarden von Endpunkten eingesetzt. Andere TCG-Spezifikationen für sichere Netzwerke und selbst-verschlüsselnde Laufwerke sind in den Produkten tausender Hersteller implementiert.

4.001 Anschläge bei durchschnittlich 55 Zeichen pro Zeile



Bild: Wibu-Systems ist der Trusted Computing Group beigetreten.

Pressekontakt:

WIBU-SYSTEMS AG, [wibu.com](http://wibu.com)

Elke Spiegelhalter, Presse und Öffentlichkeitsarbeit,

Tel.: +49-721-93172-11, Fax: +49-721-93172-22, [elke.spiegelhalter@wibu.com](mailto:elke.spiegelhalter@wibu.com),

WIBU-SYSTEMS AG (WIBU®), 1989 von Oliver Winzenried und Marcellus Buchheit gegründet und eigentümergeführt, ist Technologieführer im Bereich Schutz und Lizenzierung von Software und Dokumenten. Die breite und vielfach ausgezeichnete Palette von patentierten Lösungen ist einzigartig. Sie bietet Kopier- und Know-how-Schutz, Lizenzierung und Security, also Manipulationsschutz, anwendbar bei Embedded- und SPS-Systemen über PCs bis in die Cloud.

© Copyright 2016, WIBU-SYSTEMS AG. Alle erwähnten Firmen-, Waren- oder Dienstleistungsnamen können Warenzeichen oder Dienstleistungsmarken der entsprechenden Eigentümer sein.