

Pressemitteilung – 1. April 2019

Sichere und umfangreiche Lizenzierung in der Cloud

Hannover Messe: Wibu-Systems stellt erstmals CodeMeter Cloud vor

Karlsruhe – Seit 30 Jahren befasst sich Wibu-Systems mit sicherer Lizenzierung und stellt erstmals zur Hannover Messe die Lösung CodeMeter Cloud zur Lizenzierung in der Cloud vor, die sich durch einen hohen Sicherheitslevel, maximale Skalierbarkeit, hohe Leistung, Interoperabilität und Flexibilität auszeichnet. Die Messebesucher können sich am Stand C15 in der Halle 6 darüber informieren.

Heute wird Software mit hardwarebasierten und softwarebasierten Lösungen lizenziert und genutzt. Da Cloud-Dienste aufgrund von Mobilität und Geräteunabhängigkeit immer beliebter werden, ist damit zu rechnen, dass sich Unternehmen aus der Industrie zukünftig mit der Lizenzierung in der Cloud befassen werden. Wegen seiner durchdachten Architektur und einfachen Integration in die Prozesse eines Herstellers hat CodeMeter Cloud das Potential, den Markt zu verändern.

CodeMeter Cloud beinhaltet den Zugriff auf einen hochsicheren Cloud-Server von Wibu-Systems. Hersteller können Lizenzen für ihre Software, die mit den Tools der CodeMeter Protection Suite verschlüsselt wurde, über CodeMeter License Central erzeugen und ausliefern. Somit sind alle Connectoren, die ERP-, CRM- und E-Commerce-Systeme mit CodeMeter License Central verbinden, auch für CodeMeter Cloud verfügbar und sorgen für eine effiziente und einfache Geschäftsprozessintegration der Lizenzabwicklung beim Hersteller. Die Lizenzen werden in einem CmCloudContainer gespeichert, der sich auf dem CodeMeter Cloud-Server befindet. Anwender können von überall auf diesen Container, der sich in der Cloud befindet und an den einzelnen Anwender gebunden ist, zugreifen. Die CmCloudContainer sind über sichere Zugangsdaten

Pressemitteilung – 1. April 2019

(Credentials) geschützt, die auf dem lokalen Rechner liegen. Diese Zugangsdaten werden über kryptographische Schlüssel, die in der Cloud liegen, geprüft und dadurch die Lizenzgültigkeit überprüft. Wie oft und auf welcher Ebene solche Authentifizierungsanfragen gestellt werden, kann nach Bedarf konfiguriert werden.

Hersteller können Lizenzen über eine Webanwendung den CmCloudContainern zuordnen oder diesen Prozess in den eigenen Arbeitsablauf integrieren und mit dem CodeMeter Cloud Manager die Zugangsdaten verteilen und verwalten. Jederzeit können Hersteller die Lizenzen in der Cloud aktualisieren, verlängern oder löschen. Der Anwender sieht dann die aktuelle Lizenz in der Cloud. Bei einer Netzwerklizenz steht eine neue gekaufte Lizenz den Anwendern sofort zur Verfügung und wird automatisch wieder an den Lizenzpool zurückgegeben, wenn der Anwender diese Lizenz nicht mehr nutzt.

Von Anfang an wurde CodeMeter Cloud für hohe Leistung ausgelegt. Eine In-Memory-Datenbank wurde eingebaut, um mit einer NoSQL-Datenbank zu interagieren und zusammen höchste Leistung für viele gleichzeitige Anfragen in einer hochsicheren Umgebung zu garantieren. Jeder CodeMeter Cloud Server beinhaltet drei Ebenen: Die Lastverteilung verteilt die Lizenzabfragen verlässlich, effizient und ist ganz flexibel skalierbar, selbst wenn viele parallele Anfragen gleichzeitig eingehen. Die Dienste übernehmen das eigentliche Lizenzmanagement und die Erstellung und Zuweisung der kryptographischen Schlüssel. Die Persistenz-Ebene gewährleistet eine performante Datenintegrität und die Speicherung der Daten für mehrere Benutzer.

Oliver Winzenried, Vorstand und Gründer von Wibu-Systems, ist begeistert von der neuen Technologie: „Die Digitalisierung in der Industrie ist nicht mehr aufzuhalten. Ebenso bieten Unternehmen

Pressemitteilung – 1. April 2019

vermehrt cloudbasierte Dienste an. Zu den Anforderungen zählen nicht nur hohe Leistung und Nutzbarkeit auf ganz unterschiedlichen Geräten, sondern auch ein hoher Sicherheitslevel, das Agieren mit aktuellen Infrastrukturen und einfache Skalierbarkeit. CodeMeter Cloud bringt die richtigen Voraussetzungen mit, um Herstellern intelligenter Geräte, die Industrie 4.0 nutzen, eine zuverlässige Lizenzierung über die Cloud zu bieten.“

4.014 Anschläge bei durchschnittlich 55 Zeichen pro Zeile

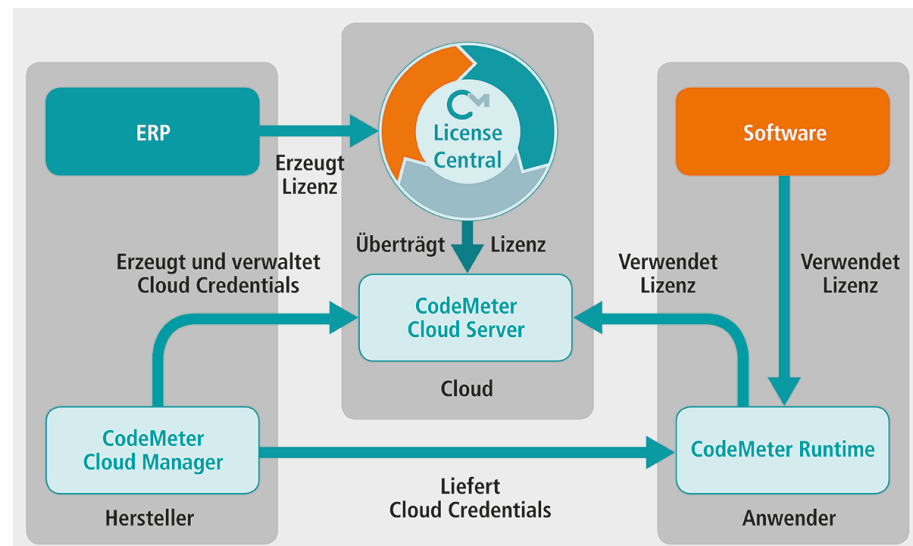


Bild: Die neue Lösung CodeMeter Cloud von Wibu-Systems beinhaltet einen hohen Sicherheitslevel, hohe Leistung, Skalierbarkeit und Interoperabilität für die Lizenzierung in der Cloud.

Pressekontakt

WIBU-SYSTEMS AG, wibu.com
 Elke Spiegelhalter, Presse und Öffentlichkeitsarbeit,
 Tel.: +49-721-93172-11, Fax: +49-721-93172-22, elke.spiegelhalter@wibu.com

Bildmaterial auf Anfrage oder <http://www.wibu.com/de/bildmaterial.html>.

Wibu-Systems, 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.

In diesen Social-Media-Kanälen gibt es weitere Informationen:



© Copyright 2019, WIBU-SYSTEMS AG. Alle erwähnten Firmen-, Waren- oder Dienstleistungsnamen können Warenzeichen oder Dienstleistungsmarken der entsprechenden Eigentümer sein.