

Hannover Messe 2023: Wibu-Systems stellt CodeMeter-Innovationen und einen revolutionären Community App Store vor

-
- **Wibu-Systems stellt seine neue CmReady-Technologie auf der weltweit führenden Branchenmesse vor.**
 - **Gezeigt werden die neuen Funktionen von AxProtector und CmCloud, welche die bewährte Schutz- und Lizenzierungstechnologie abrunden.**
 - **Zu den Highlights gehört eine gemeinsame Demonstration des OI4 Community App Store mit Hilscher und der Open Industry 4.0 Alliance.**
-

Wibu-Systems präsentiert auf der Messe unter anderem eine neue Möglichkeit zur Anwendung von CodeMeter-Lizenzen und eine besondere Kooperation mit Hilscher und der Open Industry 4.0 Alliance

Karlsruhe – **Wibu-Systems, der Karlsruher Schutz-, Lizenzierungs- und Security-Spezialist, ist wieder auf der Hannover Messe vertreten. In der Halle 16 am Stand B09 präsentiert Wibu-Systems zahlreiche Innovationen und Erweiterungen der bewährten CodeMeter-Technologie. Das Unternehmen geht zudem eine besondere Kooperation mit Hilscher und der Open Industry 4.0 Alliance ein, welche das Potenzial hat, die Art und Weise zu verändern, wie Ingenieure die modernen Fabriken der Zukunft planen und betreiben.**

Die Hannover Messe ist nach wie vor die wichtigste Messe des Jahres bei Wibu-Systems und findet vom 17. bis 21. April statt. Unter dem Motto „Industrial Transformation starts here“ werden auf der Messe nicht nur viele etablierte internationale Top-Unternehmen ausstellen, sondern auch Schlüsselthemen der modernen Industrie behandelt, von KI und maschinellem Lernen bis hin zu Energiemanagement und der CO2-neutralen Industrie 4.0 unter dem besonderen Gesichtspunkt von Umweltschutz. Mit seiner

Schutz- und Lizenzierungstechnologie, die bereits in vielen industriellen Anwendungsfällen zum Einsatz kommt, und seinem Fachwissen, um KI und maschinelles Lernen in Europa voranzutreiben, hat Wibu-Systems zu diesen Themen viel beizutragen und stellt als langjähriger Teilnehmer wieder in Hannover aus.

Eine der wichtigen Neuheiten von Wibu-Systems ist CmReady™, das neue Verfahren zur Bindung von CodeMeter-Lizenzen an Speicherkarten von Drittanbietern. Sie kombiniert die Eigenschaften der CmActLicenses für reine Softwarelizenzen mit der Mobilität der Hardware CmDongle und bietet so die perfekte Balance zwischen Kosten, Sicherheit und Mobilität. Die Data Protection (DP)-Karten von Swissbit werden die ersten Speicherkarten sein, die „CmReady“-zertifiziert sind, und zwar als SD- und microSD-Karten. Die integrierten Sicherheitsfunktionen ermöglichen es, CodeMeter-Lizenzen an eine eindeutige ID der Karten selbst zu binden – und nicht an das Zielsystem, wie es bei CmActLicenses der Fall ist. Dies bietet den Lizenznehmern Plug-and-Play-Fähigkeiten, so dass sie Lizenzen problemlos und mit minimalem Implementierungsaufwand austauschen können. Für Industrieanwender, die Mobilität der Lizenzen benötigen, aber keinen CmDongle verwenden können, kann die neue CmReady-Option die perfekte Wahl bedeuten.

Die Besucher der Hannover Messe werden auch Neuerungen anderer, bewährter CodeMeter-Technologien sehen, darunter eine neue Variante des Verschlüsselungs- und Schutzwerkzeugs AxProtector und eine überarbeitete CmCloud-Option.

AxProtector Compile Time Protection (CTP) ist für Windows, Linux und macOS verfügbar und stellt eine völlig neue Art des Softwareschutzes dar, indem die gesamte Anwendung während des Compile-Vorgangs verschleiert wird. AxProtector CTP bringt Obfuskationstechnologien auf ein ähnliches Sicherheitsniveau wie verschlüsselungsbasierte Schutztools. AxProtector obfuskiert Namen und den Kontrollfluss, fügt zusätzliche Blöcke ein und verschleiert logische Verbindungen im Code, um Reverse Engineering noch schwieriger zu machen.

CodeMeter Cloud wurde mit dem Ziel entwickelt, eine benutzergebundene mobile Lizenz, den CmCloudContainer, bereitzustellen. In diesem Szenario haben Anwender nur wenige Geräte – in der Regel bis zu drei, wie Bürocomputer, Heimcomputer und Mobiltelefon, auf denen sie ihre Lizenzen verwenden. Der neue Personal CmCloudContainer entspricht genau diesen Anforderungen. Mit der neuen Version von CodeMeter Cloud wurde auch ein neuer Enterprise CmCloudContainer eingeführt, der von bis zu 500 Anwendern gleichzeitig genutzt werden kann. Dieser Enterprise CmCloudContainer kann wahlweise komplett in der Cloud anstelle eines lokalen Lizenzservers oder in Kombination mit lokalen Lizenzservern betrieben werden. Und dieser neue Container kann sowohl für On-Premises-Anwendungen als auch für Anwendungen in der Cloud, wie beispielsweise umfangreiche Simulationen für autonomes Fahren, eingesetzt werden.

Neben all diesen Neuigkeiten und Innovationen aus dem CodeMeter-Universum zeigt Wibu-Systems ein besonderes Highlight zusammen mit den Automatisierungsspezialisten von Hilscher und der Open Industry 4.0 Alliance (OI4): eine neue Vision für smarteres, App-getriebenes Industrial Engineering. Der OI4 Community App Store ist ein benutzerfreundlicher One-Stop-Shop für industrielle Anwendungen. Der Store wurde für die Interoperabilität in den vielfältigen und heterogenen Umgebungen der Industrie entwickelt und basiert auf Docker-Containern, um Anwendern in Fabriken neue Softwarefunktionen zur Verfügung zu stellen. Die Schutz- und Lizenzlogistik von CodeMeter ist tief in das App-Store-Konzept integriert, nutzt die Erfahrung von Wibu-Systems mit der Lizenzierung in Docker-Systemen und sorgt für die nötige Sicherheit und Transparenz bei Monitoring und Abrechnung. Hilscher wird während der gesamten Messe am Stand von Wibu-Systems vertreten sein, um das App-Management mit Edge zu demonstrieren. OI4 wird am 19. April um 11 Uhr ebenfalls am Stand von Wibu-Systems sein, um Fragen über den App Store, seine Funktionen und die Möglichkeit für Mitglieder, sich mit der neuen App zu registrieren, zu beantworten.

Wibu-Systems beweist einmal mehr, dass sie mit ihrer CodeMeter-Lösung technologisch führend sind und den Weg für die neuen Visionen der Industrie ebnen. Auf der diesjährigen Hannover Messe haben die Karlsruher Schutz- und Lizenzierungsspezialisten viel zu erzählen und zu präsentieren.

Oliver Winzenried, Vorstand und Mitbegründer von Wibu-Systems, freut sich auf die Hannover Messe: „Es scheint, als ob jedes Jahr auf der Hannover Messe bahnbrechende Neuerungen für die Industrie vorgestellt werden, neue richtungsweisende Entwicklungen und neue Chancen, das menschliche Potential optimal zu entfalten. Und jedes Jahr ist Wibu-Systems mittendrin im Geschehen. Wir sind gespannt auf die Reaktionen unserer Besucher und Kunden auf all die neuen Technologien, die wir dieses Mal vorstellen.“

6.611 Anschläge bei durchschnittlich 55 Zeichen pro Zeile



Bild: Wibu-Systems zeigt auf der Hannover Messe 2023 CmReady, zum Speichern von Lizenzen auf Massenspeicherkarten von Drittanbietern, striktere Software-Verschleierungsfunktionen gegen Reverse Engineering, eine verbesserte Cloud-Lizenzierung für große Unternehmen und eine Partnerschaft mit dem innovativen OI4 Community App Store.

Weiterführende Informationen

- Lizenzcontainer Produktseite: <https://www.wibu.com/de/produkte/sichere-lizenzcontainer.html>
- CmReady Flyer: https://cdn.wibu.com/fileadmin/wibu_downloads/Product_Brochures/protection_and_licensing_of_PC_applications/CmReady/CmReady_EN.pdf
- Sie sind interessiert an Massenspeicherkarten mit CmReady? Hier anmelden: <https://www.wibu.com/de/interesse-an-massenspeicherkarten-mit-cmready.html>
- AxProtector CTP: <https://www.wibu.com/de/magazin/keynote-artikel/artikel/detail/axprotector-mit-obfuskation.html>
- App-Management mit Edge: <https://www.wibu.com/de/wibu-systems-webinars/app-management-on-the-edge.html>
- Die Pressebilder stehen optimiert für den Druck und Online-Veröffentlichungen bereit: <https://wibu.sharefile.com/d-s1fb723e5563642499c9099c1dfabca07>

Über WIBU-SYSTEMS AG

WIBU-SYSTEMS AG, www.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 <https://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 unseren Social-Media-Kanälen gibt es weitere Informationen:



© Copyright 2023, WIBU-SYSTEMS AG. Alle erwähnten Firmen-, Waren- oder Dienstleistungsnamen können Warenzeichen oder Dienstleistungsmarken der entsprechenden Eigentümer sein.