

Comunicato Stampa – 11 Aprile 2018

Scalabilità delle licenze e protezione del software per l'industria dell'automazione

Phoenix Contact sceglie CodeMeter di Wibu-Systems per la gestione licenze di PC Worx Engineer

Karlsruhe, Germania – Phoenix Contact, leader di mercato a livello internazionale e pioniere nei campi dell'ingegneria elettrica, dell'elettronica e dell'automazione, e Wibu-Systems, leader mondiale nella gestione sicura del ciclo di vita delle licenze per ambienti aziendali e industriali, annunciano l'integrazione delle loro tecnologie di punta alla Fiera di Hannover 2018. Il processo di selezione condotto da Phoenix Contact ha riconosciuto CodeMeter come la migliore tecnologia di settore per la semplificazione della gestione delle licenze e delle titolarità per la soluzione del sistema di controllo PLCnext.

PC Worx Engineer, noto come la soluzione completa per la programmazione di software di ingegnerizzazione, adatta per molteplici controller di Phoenix Contact, può essere utilizzato per implementare complessi concetti di automazione ed è quindi offerto attraverso componenti aggiuntivi in diverse versioni a pagamento o gratuite. In uno scenario globale influenzato dall'emergere dell'Industria 4.0 e con i capitani d'industria che spostano la loro attenzione dall'hardware al software nella catena del valore, una soluzione centralizzata per la gestione del ciclo di vita delle licenze si è resa indispensabile.

In questo primo stadio del progetto, Phoenix Contact si è concentrata in primis sulla capacità di offrire il proprio software in modo modulare, scalabile ed efficiente. Inoltre, i loro requisiti includevano la necessità di proteggere il loro know-how digitale e supportare le diverse implementazioni ERP installate nelle varie sedi in tutto il mondo.

CodeMeter è stato in grado di soddisfare completamente le loro

Comunicato Stampa – 11 Aprile 2018

aspettative. Con AxProtector .NET, Phoenix Contact crittografa automaticamente classi e metodi del loro software e lo protegge con una shell di sicurezza contro la pirateria e il reverse engineering. Con CmActLicense, un file crittografato e firmato, vincola la licenza del loro software a un'impronta digitale del sistema di destinazione. In alternativa, può associare le licenze agli elementi hardware CmDongle disponibili in diversi formati, tra cui chiavi di protezione USB, schede di memoria e ASIC. Con CodeMeter License Central, crea, distribuisce e gestisce licenze per postazione singola o di rete, demo e di emergenza del loro software e dei suoi componenti aggiuntivi.

La sfida legata all'integrazione con il sistema ERP è stata superata con l'uso di CodeMeter License Central Connector, che ha permesso a Phoenix Contact di interfacciare i propri sistemi di pianificazione delle risorse aziendali, che includono diverse versioni di SAP e Baan, con la soluzione di database online di Wibu-Systems. Gli ordini per PC Worx Engineer vengono inviati dalle filiali di Phoenix Contact al sistema SAP, situato presso la loro sede centrale, e processati quasi istantaneamente.

Oliver Winzenried, AD e fondatore di Wibu-Systems, è entusiasta delle opportunità che sono emerse da questa prima fase della cooperazione: "Gli attuali budget di spesa delle aziende per il comparto IT vengono principalmente assorbiti da applicazioni per la gestione di dati, piattaforme incentrate sul cloud e tecnologie di sicurezza; non si tratta di semplici costi, ma piuttosto di investimenti in un mercato digitale, globale e sicuro. La nostra proficua collaborazione con Phoenix Contact riflette la trasformazione digitale del settore ingegneristico e un nuovo approccio di business basato su risposte immediate e diversificate alle esigenze del mercato".

Friedrich Wegener, Specialista nella Standardizzazione del Software

Comunicato Stampa – 11 Aprile 2018

presso Phoenix Contact Electronics, aggiunge: "Phoenix Contact era alla ricerca di una soluzione per la gestione licenze completa, sicura e flessibile, che potesse essere utilizzata non solo con gli strumenti tradizionali per PC, ma che consentisse anche di gestire licenze associate alle funzionalità di dispositivi e alle librerie di programmi PLC. La tecnologia di Wibu-Systems si è rivelata ideale a soddisfare queste necessità e le soluzioni cloud a venire. Dopo un'analisi di mercato approfondita, per individuare un fornitore idoneo, la nostra scelta è caduta rapidamente su Wibu-Systems."



Phoenix Contact seleziona le funzionalità di gestione sicura delle licenze di CodeMeter per la distribuzione di PC Worx Engineer.

Nella foto di gruppo, da sinistra a destra, Hans-Juergen Koch, Executive VP, Business Area Industry, Management and Automation, Phoenix Contact Electronics GmbH, Friedrich Wegener, Specialist Software Standardization, Phoenix Contact, Oliver Winzenried, AD e Fondatore, WIBU-SYSTEMS AG, Roland Bent, General Manager, Phoenix Contact. © Phoenix Contact.

Contatti stampa Wibu-Systems:

Daniela Previtali, Global Marketing Director
Tel. +49 721 9317235 / +39 035 0667070
daniela.previtali@wibu.com
www.wibu.com

Wibu-Systems, una società privata fondata nel 1989 da Oliver Winzenried e Marcellus Buchheit è leader internazionale nel campo delle tecnologie di sicurezza per la monetizzazione di software, firmware e dati.



Comunicato Stampa – 11 Aprile 2018

Le soluzioni ad ampio spettro e pluripremiate di Wibu-Systems offrono processi unici e brevettati per la protezione, la gestione licenze e la sicurezza di beni digitali e know-how a software house e produttori industriali, che distribuiscono le loro applicazioni attraverso infrastrutture basate su PC, dispositivi mobili, sistemi embedded, PLC e microcontrollori.

Risorse grafiche disponibili online: <http://www.wibu.com/photo-gallery.html>.



© Copyright 2018, WIBU-SYSTEMS AG. Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi, i nomi commerciali, i marchi di servizio ed i loghi citati nel presente documento appartengono alle rispettive organizzazioni ed aziende.