

Comunicato Stampa – 20 Novembre 2014

Come prevedere un futuro più intelligente generi innovazioni tecnologiche sofisticate

Novità a sps ipc drives 2014: Soluzione di sicurezza omnicomprensiva per sistemi VxWorks

Karlsruhe, Germania – **Tra le tante innovazioni di rilievo che Wibu-Systems annuncia ad sps ipc drives 2014, stand 660, pad. 7, potrete trovare anche CodeMeter® Security: un kit per la sicurezza dei sistemi embedded, che assiste i produttori di dispositivi intelligenti nella loro transizione verso l'Internet delle Cose.** CodeMeter Security nasce come add-on di Security Profile per VxWorks® 7, che i visitatori possono vedere in azione presso lo stand 305 di Wind River®, pad. 6. Insieme, i due prodotti rappresentano una pietra miliare per l'intera comunità di utenti VxWorks, che può ora avvalersi di protezione dell'integrità, autenticità, protezione del know-how, gestione dei certificati digitali, protezione da pirateria, gestione delle licenze software, e gestione delle chiavi all'interno di unità hardware sicure, grazie ad una soluzione unica e modulare.

Un tale risultato, che porterà ad accelerare ulteriormente l'avanzamento dell'Industria 4.0, ha iniziato a prendere forma quattro anni orsono, quando Oliver Winzenried, AD di Wibu-Systems, aprì le porte all'integrazione di CodeMeter, la soluzione a tutto tondo per la protezione, il licenziamento e la sicurezza, con i sistemi operativi real-time. VxWorks è notoriamente uno degli RTOS maggiormente commercializzati, e pertanto il candidato ideale per esplorare questa direzione. La cooperazione tra le aziende ha inizialmente generato nel 2012 un Kit di Sviluppo Embedded. Da allora, il progetto ha assunto nuovo vigore quando all'inizio di quest'anno Wind River ha introdotto una nuova generazione della piattaforma con VxWorks 7.

Questo è esattamente ciò che il mercato internazionale stava chiedendo a gran voce; mentre i produttori di sistemi embedded

Comunicato Stampa – 20 Novembre 2014

traggono il massimo dalle opportunità create dall'IoT, essi richiedono soluzioni dedicate che vengano incontro ai requisiti dei campi di applicazione specifici, ed anche funzionalità di sicurezza all'avanguardia che salvaguardino i sistemi ciber-fisici (CPS) dal crescente numero di attacchi. Minacce come la clonazione o l'imitazione di una macchina, la manomissione del codice, l'accesso non autorizzato fisico e logico, il sabotaggio, la pirateria della proprietà intellettuale e la contraffazione di prodotto sono in aumento vertiginoso, ora che i CPS collaborano sempre più all'interno di reti su larga scala. Inoltre, la possibilità di distribuire applicazioni VxWorks attraverso schemi di licenza flessibili consente nuovi modelli di business per i capitani d'industria.

“Così come gli impianti produttivi diventano più intelligenti e globalmente interconnessi, anche il nostro modello di business con Wind River è concepito per avere un impatto globale,” afferma Oliver Winzenried. “I team che le due società hanno attivato maggiormente fino ad ora sono quelli dislocati in Nord America, Cina ed Europa, ma ci aspettiamo di estendere il numero dei partner coinvolti con l'avanzare dei risultati ottenuti sul campo da Security Profile.”

“Con l'avvento dell'Internet delle Cose, i requisiti di sicurezza divengono più complessi, man mano che dispositivi e sistemi mostrano vulnerabilità a nuovi e più frequenti attacchi,” dichiara Dinyar Dastoor, vice president of product management presso Wind River. “Wind River è particolarmente soddisfatta della collaborazione con Wibu-Systems, grazie alla quale è in grado di offrire ai produttori di sistemi embedded una soluzione di sicurezza omnicomprensiva per proteggere i dispositivi, i dati e la proprietà intellettuale in maniera ottimale.”

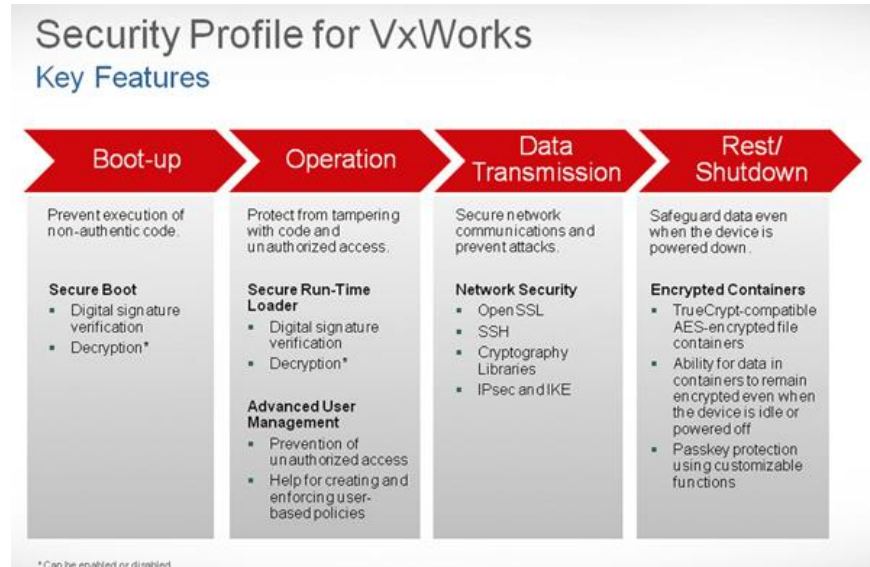


Immagine 1: Caratteristiche principali del Security Profile per VxWorks.



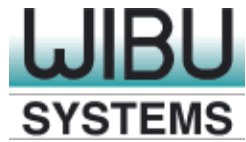
Immagine 2: CodeMeter Security include le chiavi di protezione e le carte di memoria sicure CmDongles.

Contatti stampa:
 WIBU-SYSTEMS AG
 Daniela Previtali, Global Marketing Manager
 Tel. +49 721 9317235 / +39 035 0667070
 Mail: daniela.previtali@wibu.com
 Internet: www.wibu.com



25 years of Perfection in Protection, Licensing and Security





Comunicato Stampa – 20 Novembre 2014

WIBU-SYSTEMS AG (WIBU®), una società privata fondata nel 1989 da Oliver Winzenried e Marcellus Buchheit, è un innovativo leader internazionale nel campo delle tecnologie di sicurezza per il licenziamento del software.

Le soluzioni ad ampio spettro e pluripremiate di Wibu-Systems offrono processi unici e brevettati internazionalmente 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 modelli basati su PC, embedded, mobile e cloud.

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

© Copyright 2014, 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.