

Siemens al Forum Software Industriale

La cybersecurity lungo l'intera catena del valore: dalla raccolta del dato alla gestione nella piattaforma MindSphere

Dalla raccolta del dato, dall'implementazione di policy di network security fino alla custodia del dato in piattaforme Cloud, inclusa la piattaforma MindSphere: Siemens gestisce la sicurezza lungo l'intera catena del valore.

La presenza di Siemens al Forum Software Industriale rientra nel progetto Boost 4.0, la più grande iniziativa europea in Big Data per Industry 4.0 che guiderà la costruzione dell'European Industrial Data Space per migliorare la competitività dell'industria europea nell'introduzione dei Big Data, fornendo attraverso standard globali tutti gli strumenti necessari per ottenerne il massimo beneficio.

All'interno della Sala Vitruvio, dalle 11.30 alle 12.30, il focus sarà sull'Industrial cyber security: Marco Merigo e Marcello Scalfi, rispettivamente Business Development Manager MindSphere e Sales Specialist Coordinator Industrial Communication di Siemens Digital Industries si concentreranno sull'approccio ad una Data Analytics in sicurezza dal field al cloud.

L'industrial IoT è una delle chiavi della rivoluzione digitale in atto e, se da un lato offre innumerevoli vantaggi alle aziende, dall'altro pone una nuova serie di domande con la conseguente necessità di elevare il grado di sicurezza dei sistemi interconnessi.

In tale contesto si sono affacciate piattaforme industriali di raccolta dati basate su cloud, accompagnate da gateway specifici per l'interfacciamento di sistemi industriali a tali piattaforme: i dispositivi connessi diventano così sempre più esposti a minacce Cyber, tuttavia con un corretto approccio, è possibile minimizzarne l'impatto.

E' però necessario operare in un framework di riferimento: per questo Siemens sposa pienamente lo standard internazionale IEC62443, per la security dei sistemi di controllo industriali, a cui da tempo contribuisce attivamente alla stesura delle specifiche.

Con l'approccio multistrato, basato su meccanismo di defense-in-depth, ovvero di difesa in profondità, è possibile inserire una serie di contromisure efficaci che permettono agli utenti di servizi Cloud-based di raggiungere un elevato grado di confidenza e serenità nell'uso delle applicazioni IIoT a valore aggiunto.

Il Forum Software Industriale, giunto alla seconda edizione, è organizzato da Messe Frankfurt Italia e promosso dal Gruppo Software di Anie Automazione. La mostra-convegno si terrà il 18 Febbraio a Milano presso la Sala Cavalerizze del Museo Nazionale Scienza e Tecnologia Leonardo Da Vinci.

Contatti per i giornalisti:

Siemens Italia

Angela Gherardelli, mobile: +39 335 62 14 900

e-mail: angela.gherardelli@siemens.com

Le immagini sono disponibili sul sito www.siemens.it/press

Seguici su Twitter: www.twitter.com/Siemens_stampa

Siemens Digital Industries (DI) è leader nell'automazione e nella digitalizzazione. In stretta collaborazione con partner e clienti, DI guida la trasformazione digitale nelle industrie manifatturiere e di processo. Con il suo portfolio Digital Enterprise, fornisce alle aziende di tutte le dimensioni prodotti, soluzioni e servizi per integrare e digitalizzare l'intera catena del valore. Ottimizzato per le esigenze specifiche di ogni settore, il portfolio unico di DI supporta i clienti nelle loro esigenze di maggiore produttività e flessibilità. Siemens Digital Industries innova costantemente il proprio portfolio con tecnologie all'avanguardia, ha il proprio Head Quarter mondiale a Norimberga, in Germania, e conta circa 76.000 collaboratori a livello internazionale.

Siemens è una multinazionale che si distingue per eccellenza ingegneristica, innovazione, qualità, affidabilità e internazionalità da oltre 170 anni. La società è attiva in tutto il mondo, concentrandosi nelle aree della produzione e distribuzione di energia, infrastrutture intelligenti per edifici e sistemi energetici distribuiti, automazione e digitalizzazione nell'industria di processo e manifatturiera. Attraverso la società a gestione separata Siemens Mobility, fornitore leader di soluzioni di mobilità intelligenti per il trasporto ferroviario e stradale, Siemens dà forma al mercato mondiale dei servizi passeggeri e merci. Grazie alla sua controllata quotata in borsa Siemens Healthineers AG e a Siemens Gamesa Renewable Energy, Siemens è tra le prime al mondo anche nel mercato della tecnologia medica e dei servizi sanitari digitali nonché nelle soluzioni ecocompatibili per la generazione di energia eolica onshore e offshore. Nell'anno fiscale 2019, conclusosi il 30 settembre 2019, Siemens ha generato un fatturato di 86,8 miliardi di euro e un utile netto di 5,6 miliardi di euro. Alla fine di settembre 2019, la società contava circa 385.000 collaboratori in tutto il mondo.

Presente in Italia dal 1899, Siemens è una delle maggiori realtà industriali nel nostro Paese con centri di competenza su software industriale e mobilità elettrica, un centro tecnologico applicativo (TAC) per l'Industria 4.0 e due stabilimenti produttivi. La società ha chiuso l'esercizio fiscale 2019 con un fatturato di oltre 2 miliardi di Euro. www.siemens.it