

Eurotech annuncia una partnership con GlobalSign per migliorare la sicurezza dei progetti IIoT con l'attestazione dell'integrità dei dispositivi

Le due aziende collaboreranno per anticipare la verifica dell'identità digitale dei dispositivi e l'attestazione della loro integrità all'interno della supply chain

Amaro (Udine), 6 aprile 2021 – Eurotech, azienda che progetta, sviluppa e implementa soluzioni hardware e software per edge computing e Internet of Things (IoT), e [GlobalSign](#), riconosciuta come un'autorità nella fornitura di certificati di sicurezza e di soluzioni per la verifica dell'identità digitale, annunciano oggi una collaborazione per anticipare il più possibile la verifica dell'identità digitale dei dispositivi e l'attestazione della loro integrità all'interno della supply chain nei progetti Industrial IoT (IIoT).

La gestione dell'identità digitale dei dispositivi attraverso il ciclo di vita di un prodotto è un processo complesso e difficile da integrare per molte aziende. Il processo di gestione dell'identità dei dispositivi risulta un fattore rilevante nella Total Cost of Ownership (TCO) dei progetti IoT.

Basata su e best practice di sicurezza, la soluzione parte dalla root of trust fornita dal Trusted Platform Module (TPM) OPTIGA™ di Infineon installato sugli edge computer, sui data logger e sui gateway IoT di Eurotech. Eurotech integra sui propri dispositivi un Initial Device Identifier (IDeVID), un'identità sicura e basata su certificati, sfruttando le capacità di crittografia e storage sicuro del TPM. Attestando l'identità del dispositivo, questo processo rappresenta un primo passo essenziale nella supply chain e può essere esteso per assicurare l'integrità del dispositivo progettato da Eurotech, incluso lo stack software con cui viene fornito.

“La protezione dell'identità dei dispositivi è la base per realizzare soluzioni IoT sicure” ha commentato Robert Andres, CSO di Eurotech. “Abbiamo trovato in GlobalSign un partner affidabile e competente per lo sviluppo di diverse tecnologie e processi, per permettere ai nostri clienti e partner di implementare in modo scalabile ed efficace identità digitali partendo dai componenti hardware”.

“Il provisioning dell'identità dei dispositivi durante i processi manifatturieri è il miglior esempio del concetto di *security by design*” afferma Lancen LaChance, VP IoT Solutions di GlobalSign. “Le piattaforme di Eurotech che integrano i certificati d'identità di GlobalSign proteggono il ciclo di vita di ogni dispositivo così come dell'intera supply chain. Ciò ha lo scopo di ridurre i più comuni rischi di integrazione e permette la registrazione sicura dei dispositivi sul cloud”.

I clienti finali e i system integrator possono già discutere con Eurotech di questa opportunità, sulla base dei loro progetti, dato che i primi prodotti a integrare questa soluzione sono previsti per il Q2 di quest'anno.

Eurotech

Eurotech (ETH:IM) è una multinazionale che progetta, sviluppa e fornisce Edge Computer e soluzioni per l'Internet of Things (IoT) complete di servizi, software e hardware a integratori di sistemi e aziende. Adottando le soluzioni di Eurotech, i clienti hanno accesso a componenti e piattaforme software per l'IoT, a Edge Gateway per abilitare il monitoraggio di asset e a Edge Computer ad alte prestazioni (HPEC) per applicazioni anche di Intelligenza Artificiale (AI). Per offrire soluzioni sempre più complete Eurotech ha attivato partnership con aziende leader nel loro ambito d'azione, creando così un ecosistema globale che le permette di realizzare soluzioni "best in class" per l'Internet of Things Industriale. [Scopri di più](#)

GlobalSign

Riconosciuta come un'autorità e pioniera dei certificati di autenticazione per i dispositivi, GlobalSign è fornitore leader di soluzioni di identità digitale e di sicurezza che permettono alle aziende, ai provider di servizi cloud e agli innovatori IoT di tutto il mondo di implementare sistemi di comunicazione sicuri, gestire milioni di identità digitali e automatizzare la loro autenticazione e crittazione. Le soluzioni di identità digitale e PKI di GlobalSign supportano i miliardi di servizi, dispositivi, persone e cose nel mondo dell'IoT. Una filiale della giapponese [GMO GlobalSign Holdings K.K.](#) e [GMO Internet Group](#). GMO GlobalSign ha uffici in America, Europa e Asia. Per maggiori informazioni, visitare <https://www.globalsign.com/en>

CONTATTI

Eurotech Corporate Communication

Giuliana Vidoni
+39 0433 485 462
giuliana.vidoni@eurotech.com

Eurotech Media Agency - Skout PR

Fiona Whyatt
+44 (0) 7810 795053
fiona.whyatt@skoutpr.com

GlobalSign

Amy Krigman
603-570-7060
amy.krigman@globalsign.com