

Eurotech Annuncia una Nuova Release di ESF che Potenzia la Connettività Edge-to-Cloud

La nuova versione dell'IoT Edge Framework consente una migliore gestione delle applicazioni cloud e aumenta il numero di protocolli di comunicazione supportati

AMARO (Udine, Italy), 21 Novembre 2018 – Eurotech, fornitore leader di sistemi embedded industriali come gateway, server, sistemi di controllo e schede, oltre che di sistemi HPEC e soluzioni software, uno dei pionieri nell'abilitazione dell'Internet of Things (IoT), annuncia la disponibilità della nuova release 6.0 di *Everyware Software Framework (ESF)*, che migliora la connettività verso il campo e verso il cloud dell'IoT Edge Framework.

ESF permette la connessione dei dispositivi sul campo con diverse piattaforme cloud, tra cui Microsoft Azure, Amazon AWS, Cumulocity IoT, Eurotech *Everyware Cloud* ed *Eclipse Kapua*. Con la nuova release 6.0, gli utenti sono ora in grado di configurare connessioni cloud multiple, ognuna verso un *end point* differente, consentendo una migliore portabilità e gestione delle applicazioni: la configurazione della connessione e lo spostamento da una piattaforma all'altra diventano più semplici e non richiedono scrittura di codice.

La nuova release amplia il numero di protocolli di comunicazione di campo supportati nativamente da ESF. I clienti che sviluppano applicazioni in settori come Automazione Industriale, Automotive e Smart Energy potranno usufruire di un'ampia gamma di opzioni di connettività per comunicare e interfacciarsi con gli asset sul campo.

ESF 6 integra le componenti Red Hat® JBoss® A-MQ e Red Hat® JBoss® Fuse. La prima permette l'integrazione con applicazioni di gestione dei messaggi in tempo reale, la seconda potenzia la connettività delle applicazioni dei clienti per aumentare le opportunità in ambito IoT.

ESF è la versione commerciale e potenziata di *Eclipse Kura*, l'IoT Edge Framework open source per gateway IoT di cui Eurotech è contributore originale. La versione 4.0 di *Eclipse Kura*, recentemente rilasciata, semplifica l'implementazione di nuove connessioni con piattaforme cloud e presenta una ristrutturazione della rete che rende il framework più modulare, oltre all'aggiunta di nuovi driver e al supporto per nuove piattaforme cloud; sono stati inoltre implementati miglioramenti nell'utilizzo e corretti alcuni bug.

Per accedere alla documentazione di ESF, visitare il sito esf.eurotech.com.

About Eurotech

Eurotech (ETH:IM) è una multinazionale che progetta, sviluppa e fornisce soluzioni per l'Internet of Things complete di servizi, software e hardware ai maggiori system integrator e ad aziende grandi e piccole. Adottando le soluzioni di Eurotech, i clienti hanno accesso alle pile di software (stack) opensource e agli standard più recenti, a Multi- service IoT Gateway flessibili e robusti e a sensori sofisticati, allo scopo di raccogliere dati dal campo e renderli fruibili per i processi aziendali. In collaborazione con numerosi partner di un ecosistema mondiale, Eurotech contribuisce a realizzare la visione dell'Internet delle Cose, fornendo soluzioni complete oppure singoli blocchi "best-in-class", dalla gestione dei dispositivi e dei dati alla piattaforma di connettività e comunicazione, dai dispositivi periferici intelligenti agli oggetti "smart", con modelli di business idonei al mondo dell'impresa moderna. Per maggiori informazioni su Eurotech: www.eurotech.com

Contatti**Corporate Communication****Giuliana Vidoni**

+39 0433 485 462

giuliana.vidoni@eurotech.com