

Un'architettura IoT end-to-end, aperta e modulare dalla collaborazione tra Eurotech, Red Hat e Cloudera

AMARO (Udine), 10 Ottobre 2018 – Eurotech, fornitore leader di soluzioni per l'Internet of Things (IoT), annuncia di aver realizzato un'architettura IoT end-to-end basata su open standard in collaborazione con Cloudera e Red Hat.

In un contesto di crescente espansione delle tecnologie IoT, Eurotech è in grado di offrire un'architettura integrata e modulare per rispondere ai requisiti fondamentali ricercati dalle aziende moderne in ambito IoT.

Eurotech, Cloudera e Red Hat hanno unito le loro competenze e parte dei loro prodotti creando un'architettura basata su standard aperti, modulare e multi-cloud che incorpora funzionalità che rendono scalabile e maggiormente sicura la gestione end-to-end dei dispositivi e le analitiche, dal campo al cloud. L'architettura integra operational technology (OT), information technology (IT), data analytics e applicazioni open source di aziende leader nel settore.

Tutte e tre le aziende sono anche protagoniste nell'ambito dei migliori progetti e innovazioni "open source" provenienti dall'Eclipse Foundation e dall'Apache Foundation. Integrando OT e IT, questa architettura è in grado venire incontro alle principali esigenze che emergono nella gestione delle infrastrutture IoT, tra cui la connettività, la configurazione dei dispositivi e il ciclo di vita delle applicazioni embedded.

Con questa soluzione, Eurotech, Red Hat e Cloudera vogliono semplificare il passaggio all'IoT fornendo un'architettura IoT end-to-end certificata, modulare e progettata per essere aperta, integrata e per garantire un rapido ritorno dell'investimento.

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) open-source 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

Cloudera

Cloudera fornisce le moderne piattaforme per il machine learning e le analitiche avanzate installate sulle più recenti tecnologie open source. Aziende leader di tutto il mondo si affidano a Cloudera per vincere le sfide più stimolanti grazie a Cloudera Enterprise, la piattaforma dati più veloce, semplice e sicura del mondo moderno. I clienti di Cloudera sono in grado di raccogliere, archiviare, elaborare e analizzare grandi quantità di dati, sfruttandoli per analitiche avanzate e machine learning che portano a prendere decisioni di business in modo rapido, flessibile e a un costo contenuto come mai prima d'ora. Visita www.cloudera.com

Red Hat è un marchio registrato di Red Hat, Inc. o delle sue controllate negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Contatti

Eurotech Corporate Communication

Giuliana Vidoni

+39.0433.485462

giuliana.vidoni@eurotech.com