

Red Hat e Eurotech lanciano Progetto Open Source di Piattaforma Cloud per soluzioni IoT End-to-End

Il Progetto co-sponsorizzato Eclipse Kapua si basa sul software di Eurotech Everyware Cloud e sull'esperienza e la leadership di Red Hat in ambito open source

SAN FRANCISCO, RED HAT SUMMIT 2016 e AMARO, (UD) – 30 giugno 2016 – Red Hat, Inc. (NYSE: RHT), fornitore leader a livello mondiale di soluzioni open source, ed Eurotech, (ETH: IM) fornitore leader di piattaforme Machine-to-Machine (M2M) e soluzioni Internet of Things (IoT), hanno annunciato un nuovo progetto open source all'interno di Eclipse Foundation per la gestione di dispositivi IoT, coprendo l'intero ciclo di vita dalla connettività alla gestione delle applicazioni e delle loro configurazioni.

Il progetto co-sponsorizzato Eclipse Kapua complementa l'attuale progetto Eclipse Kura per offrire agli sviluppatori IoT e agli utenti finali una piattaforma open source per lo sviluppo di soluzioni end-to-end IoT aiutandoli ad evitare costose applicazioni proprietarie grazie all'adozione di componenti sviluppati nella comunità.

La collaborazione tra Red Hat e Eurotech rappresenta una significativa accelerazione per le soluzioni open source IoT e segna lo sviluppo della prima piattaforma end-to-end per l'IoT disponibile in open source. Eurotech renderà disponibile il codice sorgente della propria [piattaforma Everyware Cloud per applicazioni IoT](#) all'interno del progetto Eclipse Kapua; questa iniziativa fa seguito al precedente contributo da parte di Eurotech di Everyware Software Framework al progetto Eclipse Kura.

Red Hat e Eurotech quali leader all'interno della comunità Eclipse IoT, si impegnano a partecipare attivamente in Kapua e Kura condividendo le attività di sviluppo e validazione, collaborazione con gli altri partecipanti, e integrazione con altri progetti open source essenziali per soluzioni IoT (e.g. Apache Camel, ActiveMQ, Drools, etc.).

Eurotech ReliaGATE 20-26, powered by Red Hat

Un componente essenziale della piattaforma è il gateway intelligente, progettato per risolvere i problemi di scalabilità, prestazioni e latenza, affidabilità e sicurezza inerenti all'esecuzione di complessi progetti IoT. In settimana, Eurotech ha annunciato il [ReliaGATE 20-26 powered by Red Hat](#), un gateway intelligente che offre servizi per la gestione dei dati e dei dispositivi in contesti IoT che prevedono centinaia di migliaia di apparati sul campo.

Distribuendo la capacità di calcolo alla periferia della rete, il gateway intelligente riduce la necessità di inviare massive quantità di dati verso il data center per l'elaborazione. Diversamente, l'aggregazione dei dati, la

trasformazione, integrazione e routing sono gestiti dal gateway, in prossimità dei dispositivi di campo, avviando regole di automazione sulle operazioni delle macchine in quasi real-time.

Marco Carrer, CTO, Eurotech Group

“Il progetto Eclipse Kapua, guidato da Eurotech e Red Hat e basato sull’Everyware Cloud di Eurotech, offre un importante componente per una piattaforma IoT completamente open source, permettendo agli sviluppatori IoT di cogliere la flessibilità, scalabilità, e affidabilità dell’open source per future applicazioni. La combinazione della nostra tecnologia IoT open source e l’esperienza di Red Hat nella gestione delle comunità di sviluppatori sono fondamentali per indirizzare lo sviluppo di soluzioni IoT aperte e innovative.”

Mark Enzweiler, senior vice president, Global Channel Sales and Alliances, Red Hat

L’open source è un elemento essenziale per l’attuale innovazione nel mondo IT, dal cloud computing ai Linux containers, fino all’Internet-of-Things senza distinzione. Grazie alla co-sponsorizzazione al progetto Eclipse Kapua, noi, in collaborazione con il nostro partner Eurotech, aspiriamo a costruire stabili e flessibili basi per future innovazioni nell’IoT grazie a comunità di sviluppatori che rispondono alle crescenti necessità dell’IoT industriale.”

Mike Milinkovich, executive director, Eclipse Foundation

Le numerose funzionalità del progetto Eclipse Kapua, unitamente ad un approccio modulare per l’integrazione di dispositivi e sensori, arricchisce l’offerta complessiva di Eclipse IoT. Kapua è fortemente legato a diversi progetti all’interno di Eclipse IoT e sotto la guida di Red Hat, Eurotech e altri collaboratori, l’offerta di Eclipse IoT si conferma all’avanguardia nell’innovazione dell’Internet of Things rendendo possibile new applicazioni”

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 standard più recenti, a gateway multiservizi 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.

Red Hat, Inc.

Red Hat è il fornitore leader a livello mondiale di soluzioni software open source, avvalendosi di un approccio community-based per offrire tecnologie cloud, Linux, middleware, storage e di virtualizzazione affidabili e

performanti. Red Hat offre inoltre servizi pluripremiati di supporto, formazione e consulenza. Come hub di connessione in una rete globale di aziende, partner e comunità open source, Red Hat aiuta a realizzare tecnologie innovative che liberano risorse per la crescita e preparano i clienti per il futuro dell'IT. Per maggiori informazioni visitare il sito <http://www.redhat.com>.

Contatti Eurotech*Investor relations*

Andrea Barbaro

Tel. +39 0433 485411

e-mail: andrea.barbaro@eurotech.com*Corporate Press Office*

Cristiana della Zonca

Tel. +39 0433 485411

e-mail: cristiana.dellazonca@eurotech.com**Contatto Red Hat:***Media Contact:*

John Terrill

Tel. +1-571-421-8132

e-mail: jterill@redhat.com*Red Hat Forward-Looking Statements*

Certain statements contained in this press release may constitute "forward-looking statements" within the meaning of the Private Securities Litigation Reform Act of 1995. Forward-looking statements provide current expectations of future events based on certain assumptions and include any statement that does not directly relate to any historical or current fact. Actual results may differ materially from those indicated by such forward-looking statements as a result of various important factors, including: risks related to the ability of Red Hat to compete effectively; the ability to deliver and stimulate demand for new products and technological innovations on a timely basis; delays or reductions in information technology spending; the effects of industry consolidation; the integration of acquisitions and the ability to market successfully acquired technologies and products; uncertainty and adverse results in litigation and related settlements; the inability to adequately protect Red Hat's intellectual property and the potential for infringement or breach of license claims of or relating to third party intellectual property; risks related to data and information security vulnerabilities; ineffective management of, and control over, Red Hat's growth and international operations; fluctuations in exchange rates; and changes in and a dependence on key personnel, as well as other factors contained in Red Hat's most recent Quarterly Report on Form 10-Q (copies of which may be accessed through the Securities and Exchange Commission's website at <http://www.sec.gov>), including those found therein under the captions "Risk Factors" and "Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations". In addition to these factors, actual future performance, outcomes, and results may differ materially because of more general factors including (without limitation) general industry and market conditions and growth rates, economic and political conditions, governmental and public policy changes and the impact of natural disasters such as earthquakes and floods. The forward-looking statements included in this press release represent Red Hat's views as of the date of this press release and these views could change. However, while Red Hat may elect to update these forward-looking statements at some point in the future,

EUROTECH spa

Via F. Solari, 3/A 33020 Amaro (UD) - ITALY

Tel. +39 0433 485411 – Fax. +39 0433 485455

ir@eurotech.com

Red Hat specifically disclaims any obligation to do so. These forward-looking statements should not be relied upon as representing Red Hat's views as of any date subsequent to the date of this press release.

###

Red Hat, Red Hat Enterprise Linux, the Shadowman logo, and JBoss are trademarks of Red Hat, Inc., registered in the U.S. and other countries. Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.