

**Kontakt pro média:**

Zuzana Záhorová

PRAM Consulting

T: +420 224 913 003

E: [zuzana.zahorova@pram.cz](mailto:zuzana.zahorova@pram.cz)

## **Red Hat a Eurotech spustili projekt komplexní, čistě open sourceové cloudové IoT platformy**

*Společně podporovaný projekt Eclipse Kapua je založen na softwarové platformě Everyware Cloud společnosti Eurotech a na odborných znalostech a zkušenostech společnosti Red Hat ze světa open source*

**Praha, 20. července 2016** – Red Hat, Inc. (NYSE: RHT), přední světový poskytovatel řešení založených na open source technologiích, a Eurotech (ETH:IM), přední poskytovatel platform pro vzájemnou komunikaci mezi zařízeními (M2M, Machine-to-Machine) a řešení pro oblast internetu věcí (IoT, Internet of Things), oznámily zahájení nového open source projektu nadace Eclipse Foundation. Společně podporovaný projekt s názvem Eclipse Kapua je zaměřen na správu tzv. hraničních IoT zařízení, od oblasti konektivity přes nastavení až po životní cyklus aplikace, který v kombinaci s již existujícím projektem Eclipse Kura nabídne IoT vývojářům i koncovým uživatelům otevřenou platformu pro implementaci ucelených IoT řešení, čímž jim pomůže vyhnout se nákladným proprietárním technologiím a zrychlit komunitní vývoj.

Vzájemná spolupráce společností Red Hat a Eurotech je ve znamení vývoje první ucelené open source IoT platformy a představuje významnou podporu pro open source řešení v oblasti internetu věcí. Eurotech se na projektu Kapua podílí kódem své cloudové IoT integrační platformy Everyware Cloud a navazuje tak na své dosavadní aktivity ze světa Eclipse, v rámci kterých se prostřednictvím řešení Everyware Software Framework (ESF) účastní projektu Kura. Společnosti Red Hat i Eurotech jsou lídry v Eclipse IoT komunitě a plánují se do projektů Kapua i Kura aktivně zapojit jak vývojem a testováním kódu, včetně spolupráce s ostatními účastníky projektů, tak i integrací existujících open source projektů, které jsou nedílnou součástí řešení pro svět internetu věcí (například Apache Camel, ActiveMQ, Drools apod.).

### **Brána Eurotech ReliaGATE 20-26 s technologiemi Red Hat**

Základní komponentou celé platformy je inteligentní brána navržená tak, aby řešila problémy škálovatelnosti, výkonnostních prodlev, spolehlivosti i bezpečnosti, tedy obtíže, které jsou dnes neoddelitelnou součástí komplexních IoT implementací. Na konci června představila společnost Eurotech inteligentní bránu ReliaGATE 20-26, která je postavena na technologiích Red Hat a umožňuje spravovat data a stovky tisíc zařízení v rámci IoT implementací. Díky zpřístupnění výpočetního výkonu do síťového rozhraní eliminuje tato brána potřebu přenášet za účelem zpracování

velké objemy dat do datových center. Namísto toho základní agregaci dat, jejich transformaci, integraci a další přenos provádí brána blíže fyzickým zařízením. V rámci IoT řešení tak lze aplikovat pravidla umožňující automatizovaný provoz zařízení v režimu, který se blíží zpracování v reálném čase.

### **Podpůrná vyjádření**

*Marco Carrer, technologický ředitel, Eurotech Group*

“Projekt Kapua řízený společnostmi Red Hat a Eurotech a založený na nejdůležitějších vlastnostech naší plně otevřené IoT cloudové platformy Everyware Cloud umožňuje IoT vývojářům využít flexibilitu, škálovatelnost i spolehlivost open source technologií a vstoupit do nové éry nasazování IoT řešení. Spojení naší open source IoT technologie a odborných zkušeností společnosti Red Hat v oblasti komunitního vývoje umožní vznik otevřenějšího a inovativnějšího spektra aplikací ve světě internetu věcí.“

*Mark Enzweiler, hlavní viceprezident pro oblast globálních prodejních kanálů a aliancí, Red Hat*

“Open Source je fundamentálním prvkem mnoha moderních IT inovací, od technologií cloudů až po linuxové kontejnery. A svět internetu věcí není výjimkou. Díky naší účasti na projektu Eclipse Kapua můžeme spolu s našim partnerem, společností Eurotech, vybudovat flexibilní a stabilní základnu pro budoucí IoT inovace. Navíc základnu podporovanou upstreamovými komunitami a reagující na nejnovější požadavky související s firemními IoT řešeními.“

*Mike Milinkovich, výkonný ředitel, Eclipse Foundation*

“Síla projektu Eclipse Kapua spočívá díky jeho modulární platformě pro integraci IoT zařízení a senzorů v celkové bohaté nabídce Eclipse IoT. Kapua je pevně spojená s několika Eclipse IoT projekty a díky vedoucí roli společností Red Hat a Eurotech i dalších účastníků bude Eclipse IoT i nadále hrát klíčovou úlohu v oblasti inovací pro svět internetu věcí a umožní vznik nových aplikací.“

### **Dalí informace**

- Více informací o spolupráci společností [Red Hat a Eurotech](#)
- Více informací o bráně [Eurotech ReliaGATE 20-26](#) využívající technologie Red Hat
- Přihlaste se k odběru Red Hat [zpravodaje](#) o světě internetu věcí
- Více informací o konferenci [Red Hat Summit](#)
- Sledujte na Twitteru účet konference [@RedHatSummit](#) nebo konferenční obsah s hashtagem [#RHSummit](#)
- Staňte se příznivcem konference [Red Hat Summit](#) na Facebooku

### **Jak se spojit se společností Red Hat?**

- Na oficiálním [webu](#) společnosti
- Z korporátních [novinek](#) nebo přihlášením k [RSS kanálu s novinkami](#)
- Na [blogu](#) společnosti Red Hat
- Následováním účtu společnosti na [Twitteru](#)
- Připojením k účtu společnosti na [Facebooku](#)
- Sledováním kanálu společnosti na [YouTube](#)
- Připojením k účtu společnosti na [Google+](#)
- Sledováním účtu společnosti na [LinkedInu](#)

## O společnosti Eurotech

Eurotech (ETH:IM) je globální společnost, která navrhuje a vytváří ucelená řešení z oblasti internetu věcí včetně služeb, software i hardware, a dodává je jak předním systémovým integrátorům, tak velkým i malým podnikům. Díky řešením značky Eurotech mají klienti přístup k nejnovějšímu open source a standardizovanému software, k flexibilním a odolným branám podporujícím více služeb i k sofistikovaným senzorům – to vše za účelem přenesení různě využitelných dat z terénu do podnikatelských aktivit. Ve spolupráci se špičkovým ekosystémem partnerů dodává Eurotech ucelená řešení ze světa internetu věcí a za využití prvotřídních stavebních bloků – včetně správy zařízení a dat, platformy pro připojení a komunikaci, chytrých objektů a inteligentních zařízení zastupujících roli prvků na rozhraní vnitřních a vnějších sítí – následuje obchodní modely současného podnikatelského světa. Více informací o společnosti Eurotech je k dispozici na adrese <http://www.eurotech.com>.

## O společnosti Red Hat

Společnost Red Hat je přední světový poskytovatel open source softwarových řešení, který s využitím komunitního přístupu poskytuje spolehlivé a vysoce výkonné cloudové, virtualizační, úložné, linuxové a middlewarové technologie. Brněnská pobočka Red Hat Czech s.r.o. je největším vývojovým centrem společnosti na světě. Vedle technologií nabízí Red Hat také technickou podporu, školení a konzultační služby. Díky celosvětovému propojení sítí firem, partnerů a open source komunit pomáhá vytvářet relevantní a inovativní technologie, které osvobozují zdroje pro rozvoj a připravují zákazníky na budoucí změny v informačních technologiích. Více informací o společnosti Red Hat je k dispozici na adrese <http://www.redhat.com>.

## Prohlášení týkající se budoucnosti

Některá prohlášení uvedená v této tiskové zprávě mohou představovat „prohlášení týkající se budoucnosti“ ve smyslu zákona o reformě soudních sporů týkajících se cenných papírů z roku 1995. Prohlášení týkající se budoucnosti tvoří současná očekávání budoucích událostí založená na určitých předpokladech a zahrnují jakékoliv prohlášení, které se přímo nevztahuje k minulým nebo současným faktům. Skutečné výsledky se mohou od výsledků naznačovaných těmito prohlášeními týkajícími se budoucnosti podstatně lišit, z důvodu různých významných faktorů, např. rizik týkajících se schopnosti společnosti účinně konkurovat; schopnosti včas realizovat a stimulovat poptávku po nových produktech a technologických inovacích; odložení nebo omezení výdajů na informační technologie; integrace akvizic a schopnosti úspěšně prodávat získané technologie a produkty; dopadů konsolidace IT odvětví; nejistoty a negativních výsledků soudních sporů a jejich urovnání; neschopnosti dostatečně chránit duševní vlastnictví společnosti a potenciálu k poškození nebo porušení licenčních nároků k duševnímu vlastnictví třetích stran nebo vztahujících se ke třetím stranám; rizik týkajících se zranitelnosti datové a informační bezpečnosti; neúčinné správy a kontroly růstu firmy a mezinárodních podniků; fluktuace směnných kurzů; změny klíčových pracovníků a závislosti na těchto pracovnících a dalších faktorů uvedených v naší nejnovější výroční zprávě Form 10-Q (jejíž kopie je k dispozici na webových stránkách Komise pro cenné papíry a burzu na adrese <http://www.sec.gov/>), včetně faktorů uvedených v této zprávě v kapitolách „Rizikové faktory“ a „Stanoviska vedoucích pracovníků a analýza finančních a provozních výsledků“. Kromě uvedených faktorů se může skutečný budoucí výkon, stav a výsledky významně lišit také vlivem obecnějších faktorů, například, mimo jiné, obecného stavu tohoto odvětví a trhu, míry růstu, ekonomických a politických podmínek, změn státní a veřejné politiky a dopadů přírodních katastrof, jakými jsou např. zemětřesení nebo záplavy. Prohlášení týkající se budoucnosti, která jsou obsažena v této tiskové zprávě, představují stanovisko společnosti k datu vydání tiskové zprávy; tato stanoviska se mohou změnit. Přestože se však společnost může rozhodnout kdykoliv v budoucnosti tato prohlášení týkající se budoucnosti aktualizovat, výslovně se zříká své povinnosti toto učinit. Na tato prohlášení týkající se budoucnosti se nelze spoléhat jako na oficiální stanoviska společnosti platící po datu, kdy byla tato tisková zpráva vydána.

###

*Red Hat, Red Hat Enterprise Linux, logo Shadowman jsou ochrannými známkami společnosti Red Hat, Inc. nebo jejich dceřiných společností registrovanými v USA a jiných zemích. Linux® je registrovanou ochrannou známkou Linuse Torvaldse v USA a jiných zemích.*