



Tisková zpráva

Praha - 20. září 2016

Platforma jako služba umožňuje zpracovávat v cloudu big data i analytické aplikace

Portfolio PaaS služeb společnosti Oracle přináší nové nástroje pro vývojáře, zvyšuje zabezpečení a usnadňuje integraci dat.

Společnost Oracle v rámci své nabídky PaaS (Platform-as-a-Service, platforma jako služba) představuje nové služby, které podnikům umožňují snadno vyvíjet, přesouvat, řídit a propojovat cloudové aplikace. K oznámení nových služeb došlo na konferenci Oracle OpenWorld 2016.

Nástroje pro vývojáře

V rámci platformy [Oracle PaaS](#) mohou vývojáři pracovat jak v cloudu, tak i v prostředí premise. Mohou si vybrat mezi mnoha jazyky i službami. Oracle [Application Container Cloud Service](#) nyní zahrnuje podporu PHP, Node.js a Javy. Aplikace složené z více služeb PaaS lze vytvářet, škálovat a spravovat jako jedinou aplikaci pomocí nového nástroje [Oracle Cloud Stack Manager](#). Pomocí nástroje Oracle AppToCloud mohou podniky automaticky migrovat své aplikace do cloudu a přitom jim přidávat další funkcionality, např. aktivní pohotovostní režim a zvýšení velikosti clusteru. Oracle [Application Builder Cloud Service](#) je prostředí umožňující tvorbu komplexních aplikací přímo pomocí webového prohlížeče bez nutnosti programování pomocí připravených rozhraní Oracle Software-as-a-Service API nebo pomocí katalogu REST API. Služba [Oracle Developer Cloud Service](#) nyní podporuje snadnější spolupráci mezi vývojáři, protože je integrována s oblíbenými nástroji pro spolupráci Slack, Hipchat, Hashicorp Packer a Terraform. K dispozici jsou také funkce pro agilní řízení. Služba [Oracle Mobile Cloud Service](#) poskytuje přehled nad více kanály i na mikroúrovni, což umožňuje vylepšit zákaznickou zkušenost.

Proaktivní zabezpečení cloudu pomocí identit a analytiky

Služba [Oracle Identity Cloud Service](#) představuje novou nativní službu, která pro cloud poskytuje zabezpečení a umožňuje řízení identit. Integrace s cloudovými aplikacemi je založena na otevřených standardech a umožňuje řízení identit uživatelů napříč cloudem i prostředím on-premise.

V rámci nového nástroje [Oracle Management Cloud](#) je k dispozici služba Oracle Security Monitoring and Analytics Cloud Service. Tato kombinace dále posiluje bezpečnost, protože pomáhá identifikovat hrozby a poskytuje včasné varování. Oracle Management Cloud představuje první plně integrovaný nástroj pro řízení životního cyklu podnikových aplikací. Pomocí strojového učení sleduje a analyzuje kompletní (end-to-end) pohyb dat napříč heterogenními prostředím, zjišťuje anomálie a pomáhá zajistit lepší výkon i shodu s předpisy.

Zjednodušená integrace dat i aplikací napříč více cloudy i řešeními on-premise

Pomocí služby [Oracle API Platform Cloud Service](#) mohou vývojáři vytvářet, zabezpečit a spravovat svá rozhraní API za pomoci předpřipravených analytických schémat bez psaní kódu.

Bránu API lze potom používat jak pro Oracle Cloud, tak i pro cloudy třetích stran nebo řešení on-premise. Orchestrace mezi cloudy a řešeními on-premise bez nutnosti psaní kódu je nyní k dispozici také pomocí služby [Oracle Integration Cloud Service](#), která zahrnuje více než 50 vestavěných adaptérů pro další aplikace včetně aplikací Ariba, Concur, LinkedIn, Salesforce, Slack, Twilio a Twitter.

Služba [Oracle Data Integration Cloud Service](#) urychluje replikaci a extrakci dat, jejich transformaci i načítání pro řadu scénářů, ať už jde o migraci dat nebo úlohy spojené s datovými sklady. Podporuje přesuny dat mezi prostředím PaaS včetně Oracle DBaaS (Database as a service), [Oracle Big Data Cloud Service](#) a dokonce i služby DBaaS třetích stran. Oracle Data Integration Cloud poskytuje jednotné prostředí pro vývoj transformací MapReduce, Hive i transformaci strukturovaných dat. Společnost Oracle jako první v oboru nabízí replikaci dat téměř v reálném čase nebo pomocí dávek, a to jak mezi cloudem a on-premise prostředím, tak i mezi různými cloudy.

Služba [Oracle Internet of Things Cloud Service](#) umožňuje zákazníkům nasazovat předpřipravené aplikace pro Internet věcí (IoT), ať už jde o sledování aktiv (Asset Monitoring), výroby (Production Monitoring) nebo vozového parku (Fleet Monitoring). Služba přináší zjednodušení konektivity mezi zařízeními, protože podporuje virtualizaci zařízení, streaming dat i prediktivní analýzu. Kombinuje data právě sbíraná ze zařízení se souvisejícími kontextuálními daty v aplikacích ERP a CRM včetně využití již existující interakce s dalšími aplikacemi včetně Oracle Service Cloud, Oracle E-Business Suite, Oracle JD Edwards a Oracle PeopleSoft.

Big data a analytika v cloudu

Rodina služeb [Oracle Big Data Cloud Services](#) se rozšiřuje o nové služby a funkce včetně podpory pro technologie Apache Hadoop, Apache Spark, Apache Kafka a NoSQL. Verze [Oracle Big Data Cloud Service Compute Edition](#) představuje plně řízenou a pružnou službu, poskytuje platformu pro správu velkých objemů dat (big data) i analytiku. Služba [Oracle NoSQL Database Cloud Service](#) přináší předvídatelný a vysoký výkon pro nejčastější aplikace NoSQL. [Oracle Big Data SQL Cloud Service](#) poskytuje jediné rychlé rozhraní pro SQL dotazy na veškerá big data uložená v systému Hadoop, různých databázích NoSQL a v databázi Oracle. Dále jsou k dispozici služby Oracle Event Hub Cloud Service a Oracle DataFlow ML Cloud Service. [Oracle Analytics Cloud](#) umožňuje všem zaměstnancům podniku provádět dotazy na jakákoliv data bez ohledu na to, jaká používají zařízení a zda jsou data umístěna v prostředí on-premise, v cloudu nebo v prostředích více typů. Zahrnuje novou službu Oracle Essbase Cloud Service, která podnikům pomáhá během několika minut transformovat nespolehlivé procesy založené na tabulkových procesorech do efektivnějšího prostředí pro spolupráci. Služba [Oracle Data Visualization Cloud Service](#) nyní kromě bohaté vizualizace a samoobslužného vyhledávání přidává také automatickou interpretaci dat, což dále zvyšuje produktivitu podnikání. Zahrnuje efektivní konektory k více než 40 zdrojům dat, samoobslužnou přípravu dat a vestavěné analytické aplikace pro prodej, marketing, lidské zdroje a finance.

O konferenci Oracle OpenWorld 2016

Konference Oracle OpenWorld si za posledních 20 let získala místo nejvýznamnější akce tohoto druhu v oblasti byznysu a technologií. Osobně se jí účastní desetitisíce lidí a miliony ji sledují on-line.

Oracle OpenWorld 2016 se koná pod heslem „ultimate cloud experience“ (maximální zážitek z cloudu) a hlavním cílem konference je ukázat podnikům, jak cloud může podpořit jejich růst a inovace, podrobně představit klíčové průmyslové trendy a průlomové technologie. Tato akce přináší více než 2 2000 vzdělávacích setkání, kde své zkušenosti sdílejí partneři a zákazníci společnosti Oracle, a lze tedy získat informace z první ruky. K dispozici jsou stovky ukázek a prezentací více než 400 partnerů a zákazníků společnosti Oracle z celého světa, které demonstrují roli cloudu na všech úrovních (aplikace – SaaS, platforma – PaaS, infrastruktura – IaaS). Konference Oracle OpenWorld 2016 se koná 18.–22. září v komplexu Moscone Center v San Franciscu.

Podrobnější informace (v angličtině)

Hlavní web konference: www.oracle.com/openworld

[Oracle OpenWorld](#) – mobilní aplikace ke stažení

[Přímý přenos](#) – hlavní projevy na konferenci

[Oracle OpenWorld na Facebooku](#)

[Oracle OpenWorld na Twitteru](#)

Hlavní web konference JavaOne: www.oracle.com/javaone

O společnosti Oracle

Oracle nabízí komplexní a plně integrovaný set cloudových aplikací a platformních služeb. Pro více informací o Oracle (NYSE: ORCL) navštivte www.oracle.com.

#

Ochranné známky

Oracle a Java jsou registrované ochranné známky společnosti Oracle, anebo jejích dceřiných společností. Ostatní názvy mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků.