

České Radiokomunikace spouští první OpenStack svého druhu v Česku

Praha, 9. listopadu 2015 – České Radiokomunikace (ČRa) přináší na český trh cloudové řešení postavené na technologii OpenStack, které v této podobě nikdo z provozovatelů v Česku doposud nenabízí. OpenStack ČRa přinese nosné části pro produkty Web Infrastructure a Media Cloud. Mezi prvními klienty se objevily online agentury a výkonově náročnější projekty OTT služeb. OpenStack ČRa nabídne také služby Pay-As-You-Go a poskytne dynamickou reakci na skutečnou potřebu výkonu. Data zůstávají uložena v České republice, tak jako je tomu u všech cloudových služeb ČRa.

Web Infrastructure bude orientován na webové aplikace s potřebou škálování výkonu, což je nutný předpoklad pro provoz výkonově náročných webových platform velkých mediálních domů, e-shopů, televizních stanic (HbbTV, encoding nebo např. VOD), práci s big data nebo pro oblast internetu věcí (IoT).

„Mnoho společností, hlavně e-shopy nebo mediální domy, řeší sezónní špičku, obzvláště v předvánočním období. Ta s sebou nese zvýšené nároky na provoz webů kvůli velkému počtu návštěvníků či zákazníků. Proto může docházet nejenom ke zpomalení možnosti prohlížení, ale i ke špatné odezvě stránek a dokonce k jejich kolapsu. To s řešením OpenStack ČRa nemůže nastat. Web Infrastructure si poradí nejen se snadno predikovatelnými špičkami, ale umožní reagovat na potřebu výkonu i ve zcela neočekávaných situacích,“ uvádí Petr Sichrovský, obchodní ředitel ČRa.

Ve srovnání s podobnými řešeními vznikajícími on-premise pouze interně v jednotlivých společnostech, klade OpenStack ČRa maximální důraz na široce použitelný produkt pro internetovou publikaci webového či mediálního obsahu, zejména pak na bezprostřední a automatické škálování výkonu. Důležitá je také podpora moderně psaných aplikací, které využívají ovládání infrastruktury, distribuovanost či třeba ObjectStorage.

Web Infrastructure umožňuje webovým aplikacím rychlé škálování výkonu a je ideálním prostředím pro provoz výkonově a obsahově náročných platform. OpenStack ČRa nabídne mimo jiné i formu pojištění pro případ zvýšeného provozu, aby nedocházelo k výpadkům na jednotlivých službách. To se v minulosti stalo např. řadě zpravodajských kanálů. Web Infrastructure má potenciál stát se základem řady dalších služeb založených na distribuovanosti a škálování. Data vždy uložena v České republice, stejně jako u všech cloudových služeb v ČRa. To v kombinaci s mimořádnou kvalitou páteční sítě dává tomuto řešení na českém internetu řadu výhod. OpenStack poskytne technologickou základnu také pro Media Cloud, který nabízí široké možnosti zpracování, uložení a distribuce dat všem médiím, a tedy nejen rozhlasovým a televizním stanicím.

České Radiokomunikace a.s. (ČRa) jsou leaderem v poskytování digitální infrastruktury. Kromě vysílacích služeb se firma zaměřuje na propojování světa televize, rádia a internetu. Provozuje vlastní datová centra a svým zákazníkům poskytuje špičkový výpočetní výkon. ČRa disponují vlastní optickou páteční sítí a díky silné vysílací infrastruktuře mohou nabídnout zákazníkům i bezdrátové řešení, případně připojení blízkých lokalit pomocí optických vláken.



Kontakt pro média

Petra Miterová

Neopublic Porter Novelli

M +420 731 475 481

E petra.miterova@neopublic.cz

