

Broadcom mění pravidla. CRA sází na multiplatformní cloud

14.9.2026 - | České Radiokomunikace

Změny licenčních podmínek a cenového modelu VMware nutí řadu firem znovu promýšlet, na jaké platformě budou provozovat své aplikace a data. CRA proto rozvíjí multiplatformní cloud, který zákazníkům umožňuje zvolit řešení podle jejich konkrétních potřeb a současně jim nabízí jednotnou správu, automatizaci a českou infrastrukturu.

VMware přitom zůstává kvalitní a vyspělou virtualizační platformou, která je pro některé zákazníky i nadále vhodnou volbou. Týká se to například řešení v oblasti eGovernment cloudu, enterprise firem nebo specifických workloadů pro SAP HANA. Klíčové je, zda zákazník dokáže využít celý ekosystém platformy a zda platforma odpovídá jeho technologickým, provozním a ekonomickým potřebám.

CRA proto nesází na pouhou výměnu jedné technologie za jinou. Jako multiplatformní cloud provider rozšiřují své cloudové prostředí o další technologické platformy.

Shared Cloud: VMware i KVM v jednom prostředí

V rámci Shared Cloudu CRA nabízejí prostředí postavená na VMware i na nově otevřené platformě s hypervizorem KVM a Apache CloudStackem. Zákazník může zachovat VMware tam, kde mu technologicky a provozně vyhovuje, a pro jiné části infrastruktury využít alternativní platformu. Obě cesty CRA poskytují s jasně definovanými parametry služby, podporou a garantovanou úrovní dostupnosti. Tímto přístupem se CRA na trhu odlišují, neboť zákazníkům nabízejí více technologických platforem, ale jednotný způsob jejich správy prostřednictvím vlastního portálu a Public API.

Skutečná nezávislost nezačíná u hypervizoru

Samotná změna hypervizoru ještě nezávislost nezaručuje. Pokud je správa cloudu pevně svázaná s nativním nebo externě dodávaným portálem jedné platformy, přesouvá se závislost pouze na jiného dodavatele. Pro zákazníka se mění technologie v pozadí, nikoli míra kontroly nad způsobem, jakým cloud využívá a automatizuje.

Odlišnost CRA proto nestojí na volbě jediného hypervizoru, ale na vlastní řídicí vrstvě. Shared Cloud bez ohledu na použitou platformu obsluhují CRA prostřednictvím vlastního harmonizačního portálu, jehož rozvoj mají pod kontrolou. Nad ním budují Public API, které umožní spravovat infrastrukturu jako kód prostřednictvím oficiálního Terraform provideru. Zákazník tak získá jednotný způsob správy a automatizace, i když využívá více technologických platforem současně.

Private Cloud: platforma podle konkrétních potřeb

U Private Cloudu CRA žádnou platformu neurčují – řešení stavějí na míru podle potřeb konkrétního zákazníka. Výhodou je, že celé prostředí je vyhrazené pouze danému zákazníkovi a kapacity nejsou sdíleny s jinými zákazníky. Podle konkrétních požadavků CRA dodají buď bare metal as a service, nebo kompletní stack včetně správy hypervizoru. Svobodu volby platformy ponechávají tam, kde na ní záleží nejvíce – zákazník si může zvolit Proxmox, Hyper-V, VCF (VMware Cloud Foundation) nebo Apache CloudStack.

Česká infrastruktura a služby v jednom celku

CRA provozují vlastní datová centra v Česku a rozvíjejí infrastrukturu v dalších regionech – kromě dvou datových center v Praze tak budou moci zákazníkům nabídnout také datové centrum na Moravě, a tím posílit geografickou redundanci.

Vlastní datová centra v České republice umožňují CRA zajistit datovou suverenitu. Zákazníci vědí, kde jsou jejich data uložena, kdo je spravuje a jakému právnímu rámci podléhají. Vedle infrastruktury poskytují CRA také Professional a Managed Services – od konzultací a návrhu řešení až po kompletní správu celého prostředí. Zákazník se tak může soustředit na svůj byznys a provoz cloudového prostředí svěřit CRA.

Multiplatformní přístup dává CRA větší kontrolu nad dalším rozvojem cloudových služeb a zákazníkům přináší možnost zvolit vhodnou technologii bez ztráty jednotné správy, automatizace a podpory. Vlastní portál, Public API a infrastruktura v Česku zároveň posilují dlouhodobou stabilitu služeb a snižují závislost na rozhodnutích jediného technologického dodavatele.

<https://www.cra.cz/tiskove-centrum/cloud/broadcom-meni-pravidla-cra-sazi-na-multiplatformni-cloud>