

VMWARE vREALIZE BUSINESS FOR CLOUD

Automatizovaná správa pro analýzu nákladů, měření využití, porovnávání a plánování napříč cloudy

STRUČNÝ PŘEHLED

VMware vRealize® Business™ for Cloud je řešení pro obchodní správu cloudů určené pro týmy zodpovědné za infrastrukturu a provoz IT, které oddělením IT pomáhá efektivněji zavádět a spravovat hybridní cloudová prostředí. Díky automatizovaným funkcím řešení vRealize Business for Cloud pro analýzu nákladů, měření využití, porovnávání cloudů a plánování mohou týmy IT snadno získat přehled o nákladech na IT, efektivně o těchto nákladech komunikovat s příslušnými pracovníky v obchodních jednotkách a lépe plánovat budoucí výdaje na IT.

KLÍČOVÉ VÝHODY

- **Rychlý přínos** – automatizované shromažďování dat a okamžitá analýza nákladů ve všech hybridních cloudových prostředích
- **Řízení nákladů na cloudy z jednoho místa** – přehled o provozu a nákladech pro privátní a veřejné cloudy na jednom řídicím panelu
- **Rychlé přiřazování nákladů** – rychlé získání přehledu o tom, které obchodní skupiny, aplikace a služby využívají cloudové služby a v jakém objemu
- **Optimalizace výdajů na cloud** – možnost snadno určit oblasti pro zlepšování, včetně správy zdrojů a výběru dodavatele
- **Nejlepší řešení pro softwarové definované datové centrum** – hladká integrace s řešením VMware vCenter® a dalšími řešeními vRealize

Efektivnější provoz cloudů díky transparentnosti nákladů

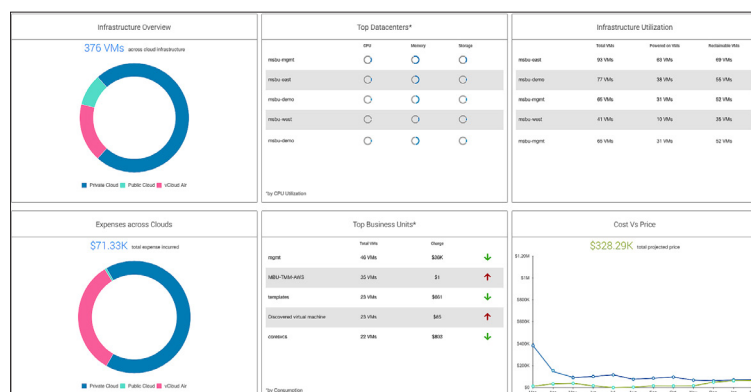
Rychlé zavádění cloudových technologií zvyšuje tlak na oddělení IT, aby poskytovaly pružné a flexibilní služby IT s nižšími náklady. Pokud chtějí zahájit dialog o nákladech podložený fakty, musejí týmy IT dosáhnout transparentnosti nákladů ve své virtuální infrastruktuře a cloudových prostředích a musejí přesně vědět, kde a jak jsou zdroje IT opravdu používány.

Řešení vRealize Business for Cloud poskytuje týmům IT přehled potřebný k tomu, aby mohli správně přidělovat stávající zdroje a rozhodovat se o budoucích investicích. Automatizované funkce obchodní správy cloudů umožňují týmům IT dosáhnout efektivní analýzy nákladů, měření využití, porovnávání nákladů a plánování pro jakékoli cloudové prostředí: privátní, veřejné i hybridní. Pravidelné vyhodnocování a sledování nákladů na IT může organizacím pomoci lépe sladit investice do IT s obchodními cíli, odhalovat redundance nebo plýtvání a proaktivně prosazovat změny v tom, jak uživatelé ze všech obchodních jednotek prostředky využívají.

Okamžitý přehled o nákladech v hybridních cloudových prostředích

Díky nativní integraci s řešením VMware vCenter dokáže řešení vRealize Business for Cloud automaticky sledovat primární faktory ovlivňující náklady, které plně pokrývají veškeré výdaje související s infrastrukturou. Díky údajům o nákladech ze své referenční knihovny dokáže řešení vRealize Business for Cloud rychle vypočítat úplné náklady na poskytování služeb infrastruktury. Poskytuje také týmům IT snadno interpretovatelný rozpis všech nákladů.

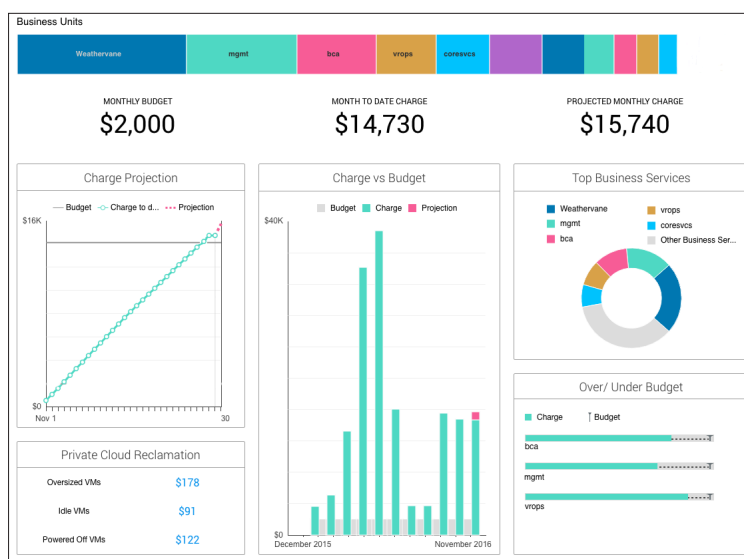
Kromě toho, že poskytuje přehled o nákladech na místní zdroje, řešení vRealize Business for Cloud sleduje také používání a výdaje pro různé poskytovatele a účty veřejných cloudů, k nimž patří mimo jiné řešení Amazon Web Services, Microsoft Azure nebo VMware vCloud® Air™. Týmy IT nyní mohou z jednoho řídicího panelu průběžně monitorovat agregované údaje o provozu a nákladech pro všechna svá hybridní cloudová prostředí.



Obrázek 1. Řídicí panel obchodní správy cloudů

Prezentování obchodní hodnoty prostřednictvím přehledu nákladů na základě rolí

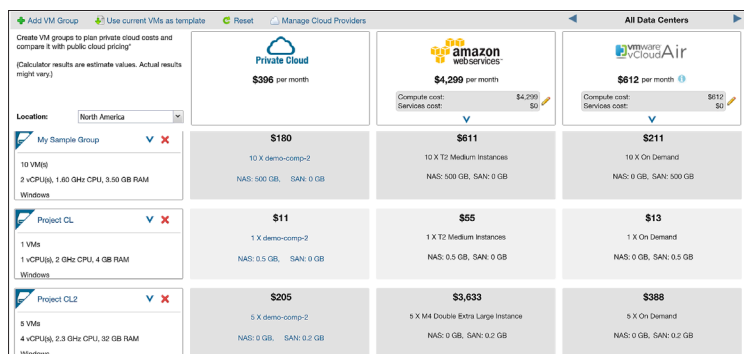
Integrace s řešeními VMware vCenter nebo vRealize Automation umožňuje řešení vRealize Business for Cloud importovat kategorizace, hierarchie a značky zdrojů spojené s využíváním cloudových zdrojů. Díky této integraci mohou nyní oddělení IT rychle získat přehled o nákladech na spotřebované služby pro různé obchodní skupiny, aplikace a služby. Řešení vRealize Business for Cloud navíc dokáže vyčísřit a vizualizovat úspory zdrojů, kterých mohou konkrétní obchodní jednotky na základě lepšího využívání zdrojů dosáhnout. Přístup k řídicím panelům a přehledům nákladů na základě rolí umožňuje týmům IT bezpečně sdílet přehledy nákladů s obchodními jednotkami.



Obrázek 2. Přehled nákladů podle obchodních jednotek

Lepší plánování cloudů a optimalizace cloudových zdrojů

Funkce řešení vRealize Business for Cloud pro porovnávání cloudů umožňuje týmům IT rychle porovnávat náklady na provozování virtuálních strojů v privátním cloudu s různými veřejnými cloudy. Náklady se automaticky počítají a zobrazují na základě přizpůsobitelných konfigurací, které mohou zahrnovat mimo jiné procesor, paměť, úložiště, operační systém a očekávanou úroveň využití. Oddělení IT mohou nepřetržitě vyhodnocovat náklady na umístění stávajících a nových aplikačních úloh ve svých datových centrech v porovnání s veřejnými cloudy.



Obrázek 3. Porovnávání nákladů pro různé cloudové možnosti

DALŠÍ INFORMACE

Řešení vRealize Business for Cloud je k dispozici samostatně nebo jako součást řešení VMware vRealize Suite, ucelené platformy pro správu cloudů navržené speciálně s ohledem na hybridní cloud, která týmům IT umožňuje rychleji poskytovat infrastrukturu a aplikace a současně také zlepšit průběžnou správu poskytovaných služeb. Pokud chcete získat další informace, projít si případové studie nebo prodiskutovat, jak řešení vRealize Business for Cloud nasadila jiná IT oddělení, navštivte stránku <http://www.vmware.com/cz/products/vrealize-business-for-cloud>, případně zavolejte na číslo +420 255 725 410 (v Severní Americe 877-4-VMWARE).

Prostřednictvím analýzy využití kapacity, kterou zajišťuje řešení VMware vRealize Operations™, dokáže řešení vRealize Business for Cloud také vyčíslit náklady na spotřebovanou a zbývající kapacitu v privátním cloudu, porovnat nákladovou efektivitu pro různá datová centra a poskytovat doporučení pro plánování pořizování, když je stávající kapacitu nutné rozšířit pro nové úlohy. Díky přesnějším informacím se společnosti mohou při plánování cloudu lépe rozhodovat.



Obrázek 4. Vizualizace kapacity datového centra

