

VMWARE vCLOUD SUITE

STRUČNÝ PŘEHLED

Řešení VMware vCloud Suite® je platforma pro správu cloudů připravená pro použití v podnicích. Jedná se o nejucelenější řešení v odvětví pro správu heterogenního, hybridního cloudu. Řešení vCloud Suite vytváří ucelenou a konzistentní platformu pro správu vícecloudových prostředí tvořených privátními i veřejnými cloudy. Urychluje poskytování služeb IT prostřednictvím automatizace a předem definovaných zásad, přináší vysokou rychlost a flexibilitu pro vývojáře a obchodní jednotky a současně zajišťuje řízení a kontrolu.

KLÍČOVÉ VÝHODY

- **Integrace privátních a veřejných cloudů** – Prostřednictvím integrace privátních a veřejných cloudů umožňuje společnost VMware poskytovat a spravovat infrastrukturu a zdroje aplikací v celém prostředí hybridního cloudu.
- **Rychlost** – Softwarově definovaná infrastruktura ve spojení s automatizovaným poskytováním základních služeb IT umožňuje organizacím poskytovat zdroje koncovým uživatelům během několika minut.
- **Efektivita** – Díky funkcím, jako je inteligentní umístování zatížení, a podpoře dalších pokročilých operací mohou organizace snížit náklady na IT a současně zvýšit celkovou výkonnost a škálovatelnost.
- **Možnost volby pro vývojáře** – Vývojáři mají na výběr, zda budou zdroje používat prostřednictvím katalogu, rozhraní příkazového řádku (CLI), nebo otevřených rozhraní API, a mohou pro vývoj aplikací používat takové nástroje, jaké jim vyhovují.

Co je VMware vCloud Suite?

Řešení VMware vCloud Suite je balíček, který zahrnuje přední hypervizor na trhu vSphere® Enterprise Plus od společnosti VMware spolu s platformou společnosti VMware pro správu hybridních cloudů, VMware vRealize® Suite. Díky novým přenositelným licenčním jednotkám společnosti VMware umožňuje řešení vCloud Suite vytvářet a spravovat privátní cloudy založené na řešení vSphere i hybridní cloudy od více dodavatelů.

Řešení VMware vCloud Suite obsahuje tyto integrované produkty:

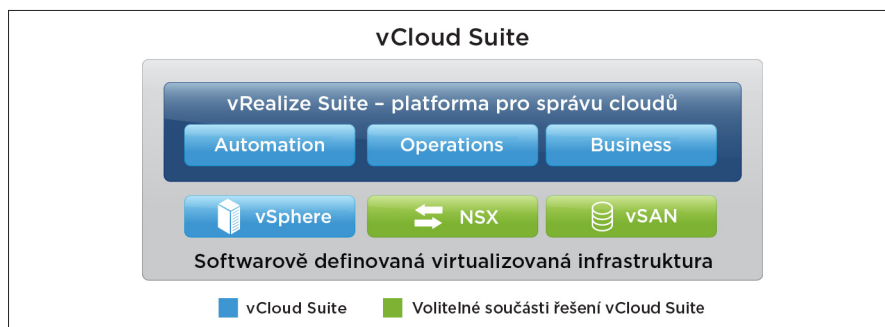
- **VMware vSphere:** přední platforma pro virtualizaci serverů v odvětví;
- **VMware vRealize Suite Cloud Management Platform**
 - **VMware vRealize Automation™:** samoobslužná infrastruktura založená na zásadách, určená pro zajišťování aplikací a správu jejich životního cyklu pro virtuální i fyzická prostředí a prostředí veřejných cloudů;
 - **VMware vRealize Operations™:** inteligentní správa výkonu, kapacity a konfigurací pro prostředí od více dodavatelů;
 - **VMware vRealize Business™ for Cloud:** automatizované kalkulace nákladů, měření používání a stanovení cen služeb ve virtualizovaných prostředích od více dodavatelů.

Nejlepší správa pro softwarově definované datové centrum

Řešení vRealize Suite Cloud Management Platform (CMP) je řídicí vrstvou softwarově definovaného datového centra (SDDC). Díky nativní integraci se všemi technologiemi společnosti VMware je řešení vRealize Suite tou nejlepší volbou pro organizace, které budují hybridní cloud založený na virtualizačních technologiích společnosti VMware.

Hladká integrace se všemi produkty pro správu v řešení vRealize Suite umožňuje pokročilé funkce správy hybridního cloudu v prostředích privátních i veřejných cloudů, jako je propracovaný mechanismus umístování nebo řízení kapacity a nákladů.

Produkty pro správu cloudů v řešení VMware vRealize jsou také nativně integrovány se softwarově definovaným datovým centrem od společnosti VMware: VMware vSphere, VMware NSX® a VMware vSAN™. Konstrukty řešení NSX, jako jsou virtuální směrovače, vyrovnávání zatížení nebo brány firewally, je možné integrovat do šablon (plánů) služeb vytvořených v řešení vRealize Automation a na požádání vytvářet jejich instance nebo je měnit v kontextu spuštěné aplikace a podle obchodních potřeb.



Obrázek 1: Produkty integrované v řešení vCloud Suite

DALŠÍ INFORMACE

Další informace o tom, jaké komponenty jsou součástí jednotlivých verzí řešení vCloud Suite, získáte na [webové stránce porovnání verzí řešení vRealize Suite](#).

PODPORA

Společnost VMware nabízí celosvětové služby předplatného a podpory (SnS) pro všechny zákazníky používající produkty společnosti VMware. Zákazníkům, kteří požadují další služby, nabízí společnost VMware také profesionální služby zaměřené na osvědčené postupy a počáteční pomoc s nasazením. Jsou poskytovány přímo nebo prostřednictvím rozsáhlé sítě certifikovaných odborníků. <http://www.vmware.com/cz/services/>

POKUD CHCETE ZÍSKAT DALŠÍ INFORMACE NEBO SI ZAKOUPIT PRODUKTY SPOLEČNOSTI VMWARE:**VOLEJTE NA ČÍSLO:**

+420 255 725 410 (v Severní Americe 877-4-VMWARE)

NAVŠTIVTE STRÁNKU

<http://www.vmware.com/cz/products> nebo si na internetu vyhledejte autorizovaného prodejce. Podrobné specifikace produktu a systémové požadavky najdete v dokumentaci k produktu.

Co řešení vCloud Suite poskytuje?

VMware vCloud Suite je nejucelenější řešení v odvětví pro vybudování a správu vícecloudového prostředí, které současně nabízí virtualizovanou infrastrukturu s prokázanou připraveností pro použití v podnicích a platformu pro správu hybridních cloudů od více dodavatelů. Řešení vCloud Suite poskytuje následující funkce:

• Virtualizace datového centra

Přední virtualizační platformu na světě můžete využít jako základ pro různé iniciativy datového centra. Umožní vám konsolidovat servery a datová centra, zvýšit dostupnost a výkon aplikací a zajistit požadavky na vertikální nebo horizontální škálování aplikací.

• Inteligentní provoz

Inteligentní provoz od aplikací až po infrastrukturu pomáhá organizacím plánovat, spravovat a škálovat jejich softwarově definovaná datová centra využívající privátní i veřejné cloudy.

• Automatizace IT

Poskytuje funkce pro zajišťování služeb při nasazení a provoz okamžitě po nasazení pro celý hybridní cloud. Tyto možnosti pomáhají oddělením IT automatizovat základní procesy IT, urychlit poskytování infrastruktury a aplikací a naplno využívat hardwarové i lidské zdroje.

• Cloud pro vývojáře

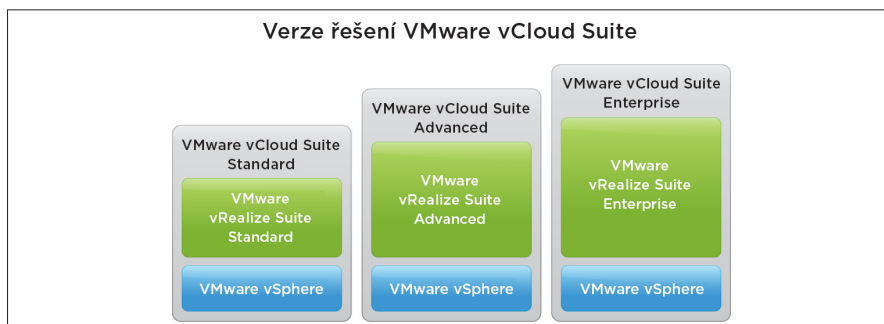
Společnost VMware umožňuje týmům IT zajistit vývojářům přístup ke zdrojům pro tradiční i nativní cloudové aplikace prostřednictvím rozhraní API, katalogu nebo rozhraní příkazového řádku. Vývojáři přitom mají možnost zvolit si nástroje, jaké jim vyhovují.

Jak nakupovat

Řešení VMware vCloud Suite zjednodušuje nasazení a zavádění architektury softwarově definovaného datového centra a jejich komponent tím, že si zákazníci mohou vše pořídit v rámci jednoho nákupu. Řešení vCloud Suite je navrženo pro prostředí řešení vSphere a je dostupné ve třech verzích: Standard, Advanced a Enterprise.

Každá verze je určena pro specifické případy použití a nasazení:

- verze Standard** – umožňuje inteligentní správu provozu společností, které chtějí zvýšit výkon a dostupnost aplikací pomocí prediktivní analýzy a inteligentních výstrah;
- verze Advanced** – poskytuje funkce automatizace IT pro společnosti, které potřebují urychlit poskytování infrastruktury IT tím, že automatizují její poskytování a soustavnou správu;
- verze Enterprise** – přináší možnosti cloudu pro vývojáře společností, které využívají iniciativy DevOps a chtějí automatizovat poskytování a správu kompletních sad aplikací, nebo společností, které chtějí zvýšit produktivitu vývojářů a umožnit jim zvolit si nástroje, jaké jim vyhovují.



Obrázek 2: Verze řešení vCloud Suite

