

VMWARE vREALIZE SUITE

Platforma pro správu cloudů

STRUČNÝ PŘEHLED

Řešení VMware vRealize® Suite je platforma pro správu cloudů připravená pro používání v podnicích. S její pomocí umožní podnikové týmy IT a poskytovatelé služeb vývojářům rychle a snadno vytvářet aplikace založené na virtuálních počítačích a kontejnerech ve veřejném, privátním i hybridním cloudu se zabezpečeným a konzistentním provozem. Zajišťuje ucelenou správu služeb IT s využitím řešení VMware vSphere® a dalších hypervizorů, fyzické infrastruktury, kontejnerů, platformy OpenStack a externích cloudů, jako je VMware Cloud™ on AWS, Azure a Google Cloud Platform, to vše v rámci jednotného prostředí pro správu.

KLÍČOVÉ VÝHODY

- **Pružnost** – Urychluje poskytování služeb IT, což oddělení IT umožňuje zcela naplňovat očekávání vývojářů.
- **Kontrola** – Poskytnutí té správné míry kontroly umožňuje podporovat potřeby týmů IT, které se snaží dosáhnout rovnováhy priorit s ohledem na pružnost, rizika a náklady.
- **Efektivita** – Zvyšuje efektivitu pracovníků IT a využívání zdrojů v privátních a veřejných cloudech, což přináší snížení provozních i kapitálových výdajů.
- **Možnost volby** – Vývojáři mohou využívat zdroje prostřednictvím rozhraní API, rozhraní příkazového řádku (CLI) nebo katalogu a používat takové vývojářské nástroje, jaké jim vyhovují.

Co je součástí řešení vRealize Suite?

Řešení VMware vRealize Suite je platforma pro správu hybridních cloudů s prokázanou připraveností pro používání v podnicích. Její součástí jsou následující produkty:

- **vRealize Automation™** – Automatizuje poskytování individuálně přizpůsobené infrastruktury, aplikací a speciálních služeb IT.
- **vRealize Operations™** – Zajišťuje nepřetržitou optimalizaci výkonu na základě účelu, efektivní správy kapacity, proaktivního plánování a inteligentní nápravy problémů.
- **vRealize Log Insight™** – Umožňuje správu a analýzu protokolů v reálném čase.
- **vRealize Business™ for Cloud** – Automatizuje kalkulace nákladů, měření používání a stanovení cen služeb pro virtualizovanou infrastrukturu.
- **vRealize Lifecycle Manager™** – Automatizuje instalaci, konfiguraci, upgrade, sledování stavu a správu obsahu řešení vRealize.

Správa více cloudů zaměřená na aplikace

Platforma pro správu cloudů (cloud management platform, CMP) v řešení vRealize Suite vytváří dynamickou a konzistentní digitální základnu pro poskytování aplikací v celém vícecloudovém prostředí, a podporuje tak obchodní inovace.

Industrializace privátního cloudu (softwarově definovaného datového centra) – Prostřednictvím automatizované správy životního cyklu a samořízeného provozu usnadňuje řešení vRealize Suite provozování a používání privátního cloudu stejným způsobem jako v případě veřejného cloudu, což umožňuje zaručit vysokou dostupnost a smlouvy SLA s minimálním počtem chyb a nízkými náklady na poskytování.

Infrastruktura usnadňující práci vývojářům – S využitím platformy CMP mohou oddělení IT a poskytovatelé služeb nabízet vývojářům možnost výběru, protože pro žádosti o služby podporují různé modely izolovaného prostoru a vývojářům poskytují volnost k používání nástrojů, které jim vyhovují, což zvyšuje jejich produktivitu.

Jednotné postupy v hybridním a vícecloudovém prostředí – S pomocí řešení vRealize Suite mohou oddělení IT a poskytovatelé služeb umožnit vývojářům rychle a snadno vytvářet aplikace založené na virtuálních strojích a kontejnerech v privátním, veřejném i hybridním cloudu, bezpečně a s možností hladkého řízení.

Společně lepší – Nativní integrace s ostatními řešeními softwarově definovaného datového centra od společnosti VMware, jako je řešení VMware NSX®, umožňuje platformě CMP předem vytvářet zásady zabezpečení prostřednictvím plánu aplikace pro automatizované zajišťování, a proto se zabezpečení pojí s aplikací v celém jejím životním cyklu od vytvoření její instance až po její vyřazení z provozu.

**POKUD CHCETE ZÍSKAT DALŠÍ
INFORMACE NEBO 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 na internetu vyhledejte autorizovaného prodejce. Podrobné specifikace produktu a požadavky na systém najdete v dokumentaci k produktu.

Co řešení vRealize Suite poskytuje?

VMware vRealize Suite je nejucelenější řešení v odvětví pro vytváření a správu prostředí hybridních cloudů od více dodavatelů. Řešení vRealize Suite pomáhá společnostem zavádět následující funkce správy provozu:

- **Provoz aplikací** – Umožňuje vývojářům rychle vydávat vysoce distribuované cloudové aplikace založené na mikroslužbách a v reálném čase řešit potíže a optimalizovat jejich výkon.
- **Programovatelné zajišťování** – Uspadňuje vývojářům a oddělení IT přístup k infrastruktuře a zdrojům aplikací v jakémkoli cloudu prostřednictvím rozhraní API, katalogu nebo rozhraní příkazového řádku spolu s možností plné správy životního cyklu.
- **Samořízený provoz** – Pomáhá oddělení IT nepřetržitě optimalizovat kapacitu a výkon podle provozního a obchodního účelu.

Organizace, které se na řešení vRealize Suite spoléhají ve výše uvedených případech použití, také získávají přehled o nákladech spojených s různými možnostmi budování infrastruktury a využívání zdrojů koncovými uživateli, což přináší maximální zhodnocení kapitálových výdajů.

Jak nakupovat

Řešení VMware vRealize Suite je dostupné ve třech edicích. Každá edice je určena pro specifické případy použití a nasazení:

- **Edice Enterprise** – Umožňuje společností vybudovat základnu pro provoz aplikací a automatizovat nepřetržité poskytování tradičních aplikací i aplikací založených na kontejnerech ve všech cloudech.
- **Edice Advanced** – Poskytuje funkce programovatelného zajišťování, které umožňují model Infrastruktura jako kód, služby pro vývojáře a integraci s vývojářskými nástroji od třetích stran.
- **Edice Standard** – Pomáhá společností provozovat produkční prostředí bez ručního zásahu s využitím jednotné platformy, která zajišťuje nepřetržitou optimalizaci výkonu, efektivní správu kapacity, proaktivní plánování a inteligentní nápravu problémů.

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

Přenositelné licencování pro hybridní cloudy od více dodavatelů

Licence PLU (Portable License Unit) od společnosti VMware pro řešení vRealize Suite poskytují zákazníkům flexibilitu správy pracovních zatížení pomocí řešení vRealize Suite bez ohledu na to, zda se nacházejí v místním prostředí řešení vSphere, používají hypervizory od třetích stran nebo fyzické servery, nebo jsou provozována v podporovaných veřejných cloudech.

Není zapotřebí žádné přepínání ani převádění licencí a jedná se o výchozí funkci ve všech edicích řešení vRealize Suite.

Další informace o přenositelném licencování od společnosti VMware získáte na [webové stránce zakoupení 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/services>

