

VMWARE vREALIZE SUITE

STRUČNÝ PŘEHLED

Řešení VMware vRealize® Suite vytváří ucelenou platformu pro správu cloudů, která umožňuje poskytovat a spravovat služby IT v privátních, veřejných i hybridních cloudech. Řešení vRealize urychluje poskytování služeb IT prostřednictvím automatizace a předem definovaných zásad, přináší vysokou pružnost a flexibilitu pro vývojáře a obchodní jednotky a současně zajišťuje řízení a kontrolu. Řešení vRealize podporuje poskytování služeb a správu životního cyklu služeb ve všech heterogenních prostředích aplikací, v nichž se vyskytuje kombinace tradičních aplikací i aplikací založených na kontejnerech.

KLÍČOVÉ VÝHODY

- **pružnost** – rychlejší poskytování služeb IT umožňuje oddělením IT zcela naplňovat očekávání jejich partnerů z obchodních jednotek;
- **efektivita** – zvýšení efektivity pracovníků IT a lepší využívání zdrojů IT přináší snížení provozních i kapitálových výdajů;
- **optimalizace** – proaktivní odhalování a řešení vznikajících problémů pomocí prediktivní analýzy a inteligentních výstrah zajišťuje optimální výkon a dostupnost;
- **kontrola** – poskytnutí té správné míry kontroly umožňuje podporovat potřeby týmů IT, které se snaží dosáhnout rovnováhy priorit s ohledem na pružnost, rizika a náklady;
- **soulad mezi obchodními jednotkami a oddělením IT** – transparentnost provozu a nákladových charakteristik služeb IT zlepšuje soulad IT s potřebami podnikání.

Co je součástí řešení vRealize Suite?

Řešení VMware vRealize Suite je platforma pro správu hybridních cloudů s prokázanou připraveností pro použití v podnicích. Její jednotlivé komponenty tvoří následující produkty:

- **VMware vRealize Automation™** – Automatizuje poskytování individuálně přizpůsobené infrastruktury, aplikací a speciálních služeb IT;
- **VMware vRealize Operations™** – Umožňuje inteligentní provoz od aplikací až po infrastrukturu a pomáhá tak organizacím plánovat, spravovat a škálovat jejich softwarově definovaná datová centra;
- **VMware vRealize Log Insight™** – Umožňuje správu a analýzu protokolů v reálném čase;
- **VMware vRealize Business™ for Cloud** – Automatizuje kalkulace nákladů, měření používání a stanovení cen služeb pro virtualizovanou infrastrukturu.

Nejlepší správa hybridních cloudů

Prostřednictvím řešení VMware Cloud Foundation™ a VMware vRealize Suite získávají organizace softwarově definovanou infrastrukturu, která je nativně integrovaná s ucelenou platformou pro správu cloudů. Toto cloudové prostředí je konzistentní bez ohledu na to, zda organizace provozují služby IT místně, ve veřejném cloudu, nebo používají kombinaci obou přístupů.

Díky integraci se všemi oblastmi správy v řešení vRealize Suite může společnost VMware zajistit ucelený a integrovaný přístup ke správě hybridních cloudových prostředí. Funkce pro řízení provozu v rámci řešení VMware vRealize Suite například neustále optimalizují umístění zatížení tak, aby služby byly provozovány na základě zásad, které odrážejí požadavky podnikání. Funkce pro automatizaci v rámci tohoto řešení mohou využívat stejné zásady při rozhodování o tom, kam umístit nově požadovanou službu. Nově představený nástroj vRealize Suite Lifecycle Manager ještě více usnadňuje a zjednodušuje zavádění a soustavnou správu produktů vRealize v celém jejich životním cyklu díky tomu, že zajišťuje počáteční instalaci, upgrady, opravy, monitorování stavu a správu konfigurací.

Úzká integrace mezi řešením vRealize a dalšími technologiemi softwarově definovaného datového centra (SDDC) také umožňuje získat maximální hodnotu z investic do infrastruktury SDDC. Funkce řešení VMware NSX® související se sítěmi, vyrovnaváním zatížení a zabezpečením je možné nativně začlenit do plánů (šablon služeb) vytvořených s použitím platformy společnosti VMware pro správu cloudů. To znamená, že při zajišťování zdrojů je na požádání možné vytvářet instance virtuálních sítí, vyrovnavání zatížení a bran firewall.

DALŠÍ INFORMACE

Pokud chcete získat další informace nebo si zakoupit produkty VMware, volejte na číslo +420 255 725 410 (v Severní Americe 877-4-VMWARE), navštivte web <http://www.vmware.com/cz/products> nebo si najdete autorizovaného prodejce na internetu. Podrobné specifikace produktu a systémové požadavky najdete v dokumentaci k produktu.

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/>

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 v následujících případech použití správy cloudů:

- **inteligentní provoz** – Proaktivní odhalování a náprava problémů a anomálií umožňuje zajistit výkon a dostupnost od aplikací až po všechny součásti infrastruktury ve více cloudových prostředích. Korelace provozních a obchodních informací navíc umožňuje urychlit rozhodování při plánování cloudů, řídit náklady, optimalizovat využití zdrojů a zlepšit prognózy;
- **automatizace IT** – Automatizace a řízení na základě zásad umožňuje automatizovat poskytování zdrojů infrastruktury připravených na nasazení do provozu napříč více cloudovými prostředími. Umožňuje reagovat na žádosti o služby IT v kratším čase a zlepšuje průběžnou správu řízených zdrojů;
- **cloud pro vývojáře** – Když mají vývojáři možnost používat nástroje, se kterými dosahují maximální produktivity, zrychluje se poskytování tradičních i kontejnerizovaných aplikací. Současně máte jistotu, že aplikace je možné hladce přesouvat z vývojového do produkčního prostředí.

Organizace, které se na řešení vRealize Suite spoléhají ve výše uvedených případech použití, také získávají přehled o nákladech na infrastrukturu a využívání zdrojů koncovými uživateli v celém vícecloudovém prostředí, což jim zajišťuje maximální využívání rozpočtu.

Jak nakupovat

Řešení VMware vRealize Suite 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** – pro společnosti, které chtějí automatizovat IT a urychlit poskytování služeb infrastruktury IT tím, že automatizují zajišťování a soustavnou správu infrastruktury a zdrojů aplikací;
- **verze Enterprise** – správná volba pro organizace, které budují cloud pro vývojáře s cílem urychlit poskytování aplikací tím, že zajistí maximální produktivitu vývojářů.

Další informace o tom, jaké komponenty jsou součástí jednotlivých verzí řešení vRealize Suite, získáte na [webové stránce porovnání verzí 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 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 verzích řešení vRealize Suite.

Další informace o přenositelném licencování od společnosti VMware získáte na [webové stránce zakoupení řešení vRealize Suite](#).

