

VMWARE vREALIZE AUTOMATION

STRUČNÝ PŘEHLED

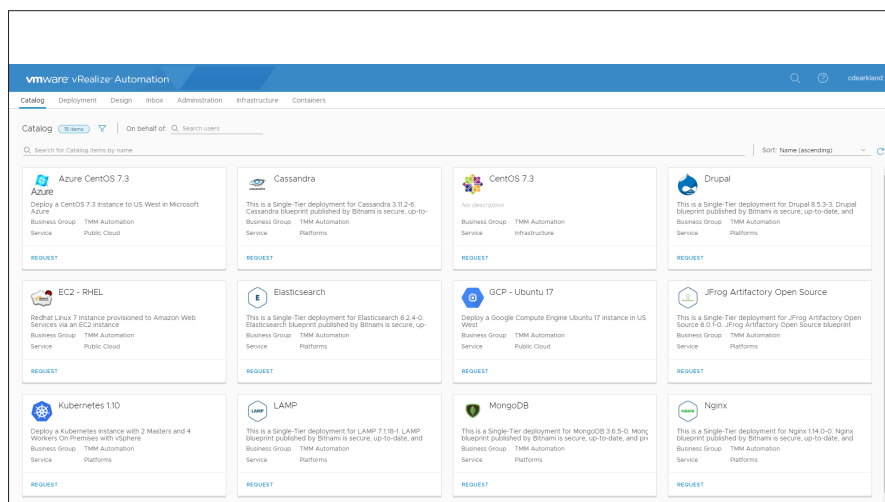
Řešení VMware vRealize® Automation™, součást sady VMware vRealize Suite, je platforma pro automatizaci cloudů, která prostřednictvím automatizace a předem definovaných zásad urychluje poskytování služeb IT, přináší vysokou rychlost a flexibilitu pro vývojáře a současně týmům IT zachovává možnosti hladkého řízení a kontroly. Řešení vRealize Automation poskytuje rozšiřitelný rámec, který vám umožní zjednodušit a automatizovat správu životního cyklu zdrojů IT, od počátečního návrhu modelu služeb přes zajišťování při nasazení až po provoz okamžitě po nasazení. Bez ohledu na to, zda své služby IT provozujete v privátním, veřejném, nebo hybridním cloudu, podpora více dodavatelů a více cloudů prostřednictvím řešení vRealize Automation zajistí, že své služby budete poskytovat rychle, s patřičnými možnostmi řízení a s dostatečným výkonem.

KLÍČOVÉ VÝHODY

- **Pružnost** – Automatizace procesů poskytování služeb IT (infrastruktury, kontejnerů, aplikací a jakýchkoli speciálních služeb IT) vám umožní rychle reagovat na měnící se obchodní potřeby.
- **Řízení** – Integrace zásad řízení do služeb IT v celém prostředí hybridního cloudu vám umožní zajistit soulad, výkon a finanční přínosy.
- **Rozšiřitelnost** – Snadná integrace s nástroji od třetích stran v celém ekosystému IT ochrání investice do stávajících i budoucích technologií.
- **Možnost volby pro vývojáře** – Samoobslužné funkce vám umožní rychle poskytovat stavební bloky pro vývojáře.
- **Efektivita** – Kompletní správa životního cyklu s využitím řešení vRealize Suite zajistí optimální řízení pracovních zatížení od počátečního zavedení přes průběžné vyrovnávání zatížení až po vyřazení z provozu a vracení zdrojů.

Posílení možností oddělení IT prostřednictvím automatizace

Schopnost přilákat a udržet si ty nejlepší vývojáře, kteří udávají směr softwarových inovací, představuje na dnešním trhu nepostradatelnou konkurenční výhodu. Podniky musejí udržovat vysokou produktivitu těchto vývojářů a zajistit, že se budou soustředit na řešení problémů a vytváření nového kódu, a proto se musejí postarat, aby vývojáře nic nerozptylovalo a neplýtvali svým časem. Řešení vRealize Automation umožňuje týmům IT připravit se na spolupráci s vývojáři s využitím stávajících zdrojů a investic a podporovat požadavky a potřeby vývojářů, správců postupů DevOps a pracovníků SRE (Site Reliability Engineer). Funkce společnosti VMware pro automatizaci cloudů umožňují týmům IT podporovat vývoj softwaru, ať už tradičních aplikací založených na virtuálních strojích, nebo moderních aplikací založených na mikroslužbách, s použitím kontejnerů a postupů DevOps v privátních, veřejných i hybridních cloudech.



Obrazek 1: Zjednodušení provozu a využívání cloudů pomocí řešení vRealize Automation, které realizuje přístup Společně lepší

Infrastruktura usnadňující práci vývojářům a jednotné postupy v hybridním a vícecloudovém prostředí

FUNKCE	ADVANCED	ENTERPRISE
Automatizované samoobslužné možnosti založené na jednotném katalogu služeb a funkcích rozhraní API	•	•
Podpora hypervizorů, fyzických koncových bodů a veřejných cloudů od různých dodavatelů (jako jsou nabídky AWS, Azure nebo Google Cloud)	•	•
Zásady pro řízení a shodu	•	•
Správa životního cyklu zdrojů	•	•
Nastavování správné velikosti a vracení zdrojů	•	•
Jednotný model návrhu plánů prostřednictvím plátna návrhu, příkazového řádku nebo rozhraní API	•	•
Možnosti rozšíření pro integraci s nástroji od partnerů v ekosystému	•	•
Portál Marketplace s plány, moduly plug-in a dalším obsahem od dodavatelů a partnerů	•	•
Automatické stanovení cen v katalogu služeb (integrováno s řešením vRealize Business™ for Cloud)	•	•
Infrastruktura jako služba (IaaS)	•	•
Cokoliv jako služba (XaaS)	•	•
Zajišťování a správa sad aplikací		•
Okamžitě použitelná integrace s nástroji pro správu konfigurací (například Puppet a Ansible Tower)		•
Jednotná správa kontejnerů (například PKS, VMware vSphere® Integrated Containers™ nebo Docker)		•

JAK ZAKOUPIT ŘEŠENÍ VMWARE vREALIZE AUTOMATION?

Řešení VMware vRealize Automation je dostupné jako součást edicí Advanced nebo Enterprise sady vRealize Suite, je ale možné ho zakoupit také samostatně. Zvolte si edici řešení vRealize Suite nebo vRealize Automation, která odpovídá vašim speciálním potřebám.

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/>

DALŠÍ INFORMACE

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 web <http://www.vmware.com/cz/products> nebo si na Internetu najdete autorizovaného prodejce ve vaší oblasti. Podrobné specifikace produktu a požadavky na systém najdete v dokumentaci k produktu.

Společně lepší

Společnost VMware poskytuje nativní integraci mezi všemi svými technologiemi. Řešení vRealize Automation nabízí jednotný přístup k vytváření a provozování hybridního cloudu podnikové úrovně. Hybridní cloudy, které jsou postavené na technologiích společnosti VMware a využívají řešení vRealize Automation, poskytují vysokou úroveň pružnosti, řízení a efektivitu pro tradiční aplikace i moderní distribuované nativní cloudové aplikace založené na mikroslužbách. Toto řešení také oddělením IT umožňuje nabízet vývojářům možnost výběru díky tomu, že budou pro žádosti o služby podporovat různé modely izolovaného prostoru a poskytnou vývojářům možnost zvolit si nástroje, jaké jim vyhovují.

- **Nativní cloudové aplikace** – Řešení vRealize Automation a Pivotal Container Service (PKS) umožňují vývoj aplikací založených na kontejnerech s využitím platformy Kubernetes připravené pro používání v podnicích.
- **Správa konfigurací** – Okamžitě použitelná integrace s řešeními Puppet a Ansible Tower zjednodušuje poskytování a správu aplikací druhé generace.
- **Nepřetržité poskytování** – Řešení vRealize Automation a vRealize Code Stream™ automatizují proces vydávání verzí pro software infrastruktury a aplikací.
- **Infrastruktura jako kód** – Řešení vRealize Automation spolu s nástrojem vRealize Suite Lifecycle Manager umožňují spravovat artefakty IT softwarově definovaného datového centra (SDDC).
- **Sítě a zabezpečení zaměřené na aplikace** – Začlenění profilů sítě a zásad zabezpečení do plánů infrastruktury a aplikací pomocí řešení vRealize Automation a VMware NSX® zvyšuje úroveň zabezpečení aplikační infrastruktury.
- **Hybridní cloud** – Řešení vRealize Automation a VMware Cloud™ on AWS poskytují model Infrastruktura jako služba (IaaS) založený na hybridním cloudu.
- **Automatizované umísťování pracovních zatížení** – Řešení vRealize Automation a vRealize Operations™ soustavně optimalizují výkon a využití pracovních zatížení s ohledem na firemní zásady.
- **Společný katalog** – Model IaaS můžete nabízet prostřednictvím katalogu služby ServiceNow, který je založený na oprávněních v řešení vRealize Automation, s využitím okamžitě použitelné integrace se službou ServiceNow.

