

VMWARE CLOUD PROVIDER POD

Jedno kliknutí. Celý cloud.

STRUČNÝ PŘEHLED

Řešení Cloud Provider Pod automatizuje zavádění cloudů společnosti VMware v prostředích poskytovatelů cloudových služeb. Sada zaváděná pomocí řešení Cloud Provider Pod se řídí principy návrhů VMware Validated Design a prošla důkladnými testy kompatibility a funkčnosti. Taktéž prošla testy v cloudovém prostředí a byla navržena tak, aby zvládala náročná pracovní zatížení poskytovatelů cloudových služeb. Zavádí technologie se základními funkcemi pro poskytovatele, jako je rozšíření datového centra, migrace do cloudu, podpora více uživatelů nebo zpětného účtování, a umožňuje co nejrychleji poskytovat cloudové služby založené na řešeních společnosti VMware.

KLÍČOVÁ VÝHODA

Řešení Cloud Provider Pod nabízí poskytovatelům cloudových služeb nejrychlejší a nejspolehlivější cestu k vybudování plně softwarově definovaného datového centra s více klienty, přehledem o provozu, správou cloudu, měřením a zpětným účtováním. To znamená, že zrychluje uvádění produktů na trh a zlepšuje poskytování služeb.

Co je VMware Cloud Provider Pod?

Řešení VMware Cloud Provider Pod je softwarový produkt, který:

- umožňuje poskytovatelům cloudových služeb navrhovat si cloudová prostředí, jak potřebují;
- automatizuje zavádění navrženého cloudového prostředí v souladu s pokyny návrhů VMware Validated Design pro poskytovatele cloudových služeb;
- vytváří přizpůsobenou dokumentaci návrhu a provozu, která poskytovatelům cloudových služeb významně zjednodušuje zavádění cloudů.



Jaké jsou klíčové funkce sady zaváděné pomocí řešení Cloud Provider Pod?

Vlastní návrh cloudu

Zavádění jedním kliknutím

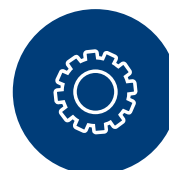
Bezproblémový provoz



Navrhujte cloudová prostředí na míru pomocí nástroje **Pod Designer**.



Zavádějte cloudová prostředí jedním kliknutím pomocí nástroje **Pod Deployer**.



Využívejte automaticky generované provozní řízení na míru, které je v souladu s **VVD**.

Sada zaváděná pomocí řešení Cloud Provider Pod usnadňuje následující:



Služby a zásuvné moduly od jiných nezávislých dodavatelů softwaru



Rozšiřování a migrace datového centra



Víceklientská služba



Přehled a analýza provozu



Kontejnery jako služba



Zpětné účtování



Správa více lokalit



Ochrana dat



Automatizace pracovních postupů

Jaké jsou klíčové konkurenční výhody řešení Cloud Provider Pod?

Řešení VMware Cloud Provider Pod se od konkurence liší tím, že umožňuje následující:

- Automatizace zavádění cloudových prostředí založených na řešení Greenfield vCloud Director
- Kompatibilita, výkon a škálování na základě návrhů VMware Validated Design pro poskytovatele cloudových služeb
- Komplexní a individualizovaní průvodci návrhem, zaváděním a provozem

Nástroj na vlastní návrh cloudu

- Umožňuje poskytovateli cloudových služeb navrhovat si cloud podle sebe.
- Umožňuje vybírat jen vyhovující sady funkcí a produkty.
- Zajišťuje podporu starších úložišť.

Automatizace plné sady pro poskytovatele cloudových služeb od nultého dne

Automatizuje zavádění řešení:

- vSphere 6.5u2
- vSAN 6.6.1
- NSX 6.4.1
- vCloud Director 9.1.0.1
- vCloud Director Extender 1.0.1
- vRealize Orchestrator 7.4
- vRealize Operations 7.0
- vRealize Log Insight 4.6.1
- vRealize Network Insight 3.8
- Usage Meter 3.6.1

Číslo verzí návrhů VMware Validated Design pro poskytovatele cloudových služeb se mohou změnit. Nejnovější čísla najdete v poznámkách k verzi.

Podrobné pokyny k zavádění a provozu

Řešení Cloud Provider Pod na základě informací o návrhu cloudu vytváří individuální dokumentaci, která poskytovateli cloudových služeb pomáhá zavádět vzájemně kompatibilní a ověřenou sadu.

Certifikovaná vzájemná kompatibilita a škálovatelnost dle návrhů VMware Validated Design

Dokumentace generovaná řešením Cloud Provider Pod vychází z posledních návrhů VMware Validated Design a její škálovatelnost v prostředí poskytovatelů cloudových služeb je dodatečně testována.

Otevřený a rozšiřitelný cloud s více klienty

Zavádí samoobslužné cloudové prostředí s více klienty, které je otevřené (REST API, CLI a Py SDK) a rozšiřitelné (rozšiřitelné uživatelské rozhraní, kompatibilita s řešeními Ansible a Terraform) a disponuje nativní integrací v partnerských ekosystémech (ochrana dat řešením EMC Avamar).

DALŠÍ INFORMACE

Jak si zakoupit produkty VMware nebo o nich získat další informace:

ZAVOLEJTE NA ČÍSLO

+1-650-427-5000

(v USA 877-4-VMWARE),

NAVŠTIVTE WEB

<http://www.vmware.com/cz>

nebo si na internetu vyhledejte autorizovaného prodejce. Podrobné specifikace a požadavky najdete v dokumentaci k produktu.

Jak lze řešení Cloud Provider Pod používat?

Řešení VMware Cloud Provider Pod usnadňuje zavádění softwarově definovaného prostředí cloudového poskytovatele služeb, které lze používat k poskytování různorodých služeb na klíč, jako jsou:

- Spravovaný privátní cloud
- Cloud s více klienty
- Zotavení po havárii jako služba
- Služby pro zálohování a dostupnost
- Služby pro zabezpečení a shodu s předpisy
- Služby správy cloudů
- Služby migrace cloudů
- Služby provozování a sledování cloudů

Návrh	Zavádění	Provoz
<p>Navrhování cloudů je složité</p> <p>Navrhování cloudů je dnes náročný manuální proces, který zabere mnoho dní a vyžaduje neustálé přebíhání mezi konzolou a produktem.</p>	<p>Zavádění cloudů je časově náročné</p> <p>Nastavování prostředí partnerů v programu VMware Cloud Provider zabere celé týdny a často vyžaduje pomoc odborníka.</p>	<p>Provoz cloudové služby je náročný</p> <p>Partneři v programu VMware Cloud Provider tráví příliš mnoho času údržbou infrastruktury a nemají možnost se zaměřovat na poskytování služeb a jejich kvalitu.</p>
<p>Tyto problémy jsme vyřešili</p> <p>Představujeme řešení Cloud Provider Pod, intuitivní a komplexní webový nástroj pro navrhování cloudů.</p>	<p>Tyto problémy jsme vyřešili</p> <p>Řešení Cloud Provider Pod disponuje technologií, která automatizuje veškeré instalace a konfigurace sady VMware Cloud Provider.</p>	<p>Tyto problémy jsme vyřešili</p> <p>Řešení Cloud Provider Pod zjednodušuje provoz pomocí podrobných provozních pokynů v souladu s návrhy VMware Validated Design.</p>
<p>Přínosy</p> <p>Rychlejší návratnost investic, provozní úspory a větší kontrola nad cloudovým prostředím poskytovatele.</p>	<p>Přínosy</p> <p>Výrazně zkrácená návratnost investic, menší náchylnost k chybám a nižší provozní náklady.</p>	<p>Přínosy</p> <p>Umožňuje poskytovatelům cloudových služeb zaměřovat se na kvalitu služeb a konkurenceschopnost, aby dokázali růst, lépe sloužit zákazníkům a udrželi si je.</p>

Návrhy VMware Validated Design pro poskytovatele cloudových služeb

Návrhy VMware Validated Design pro poskytovatele cloudových služeb jsou návrhy pro budování a provoz cloudové infrastruktury s mnoha scénáři používání. Návrhy VMware Validated Design pro poskytovatele cloudových služeb byly důkladně otestovány, zda jsou škálovatelné a kompatibilní, a jsou pravidelně aktualizovány. Uplatňují se v nich prověřené principy návrhu softwarově definovaného datového centra VMware Validated Design. Taktéž přidávají ověřování a testování dle potřeb prostředí poskytovatelů cloudových služeb. Dokumentace generovaná řešením Cloud Provider Pod vychází z návrhů VMware Validated Design pro poskytovatele cloudových služeb. Řešení Cloud Provider Pod bude vydáváno při každé aktualizaci návrhů VMware Validated Design pro poskytovatele cloudových služeb. Návrhy VVD pro poskytovatele cloudových služeb by měly být aktualizovány každých šest měsíců, tedy při každém novém vydání nástroje vCloud Director. Nejnovější najdete [zde](#).

