

VMWARE CLOUD PROVIDER POD

Jedno kliknięcie. Cała chmura.

PODSTAWOWE INFORMACJE

Oprogramowanie Cloud Provider Pod automatyzuje wdrażanie chmur opartych na rozwiązaniach VMware w środowiskach partnerów programu Cloud Provider. Oprogramowanie zainstalowane z użyciem programu Cloud Provider Pod jest zgodne z zasadami VMware Validated Design (VVD) oraz dokładnie przetestowane pod kątem współdziałania i wydajności. Jest również testowane pod względem rozszerzalności do chmury i zaprojektowane do obsługi wymagających obciążeń przetwarzanych przez dostawców chmury. Wdrażane technologie obejmują podstawowe funkcje używane przez dostawców, takie jak rozszerzanie centrum przetwarzania danych, migracja do chmury, obsługa wielu dzierżawców i rozliczanie za użycie zasobów. To najszybsza droga do świadczenia usług w chmurze z wykorzystaniem rozwiązania VMware.

GŁÓWNE KORZYŚCI

Oprogramowanie Cloud Provider Pod oferuje partnerom programu Cloud Provider najszybszy i najbardziej niezawodny sposób na w pełni sterowane programowo centrum przetwarzania danych obsługujące wielu dzierżawców. Umożliwia wgląd w operacje, zarządzanie chmurą oraz pomiary i rozliczanie za użycie zasobów, skracając czas wprowadzania produktów na rynek i podnosząc jakość świadczonych usług.

Co to jest VMware Cloud Provider Pod?

VMware Cloud Provider Pod to oprogramowanie, które:

- Umożliwia dostawcom usług w chmurze projektowanie środowiska chmury według własnych specyfikacji
- Automatyzuje wdrażanie zaprojektowanego środowiska chmury zgodnie z zasadami VMware Validated Design dla partnerów programu Cloud Provider
- Generuje niestandardową dokumentację projektową i operacyjną, która radykalnie upraszcza wdrażanie chmury przez partnerów programu Cloud Provider



Jakie główne funkcje oferuje oprogramowanie instalowane z użyciem Cloud Provider Pod?

Projektowanie chmury niestandardowej



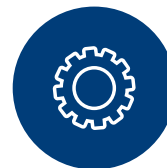
Projektowanie środowisk chmury według konkretnej specyfikacji z użyciem programu **Pod Designer**

Wdrażanie jednym kliknięciem



Wdrażanie środowisk chmury jednym kliknięciem z użyciem programu **Pod Deployer**

Bezproblemowe działanie



Korzystanie z niestandardowych, automatycznie generowanych wskaźników dotyczących operacji zgodnych z zasadami **VVD**

Oprogramowanie zainstalowane z użyciem Cloud Provider Pod oferuje następujące funkcje:



Jakie główne korzyści zapewnia VMware Cloud Provider Pod?

VMware Cloud Provider Pod wyróżnia się na tle innych ofert, oferując:

- automatyzację wdrażania środowisk chmury typu „greenfield” opartych na vCloud Director;
- współdzielenie, wydajność i skalowalność zgodnie z zasadami VMware Validated Design dla partnerów programu Cloud Provider;
- kompleksowe i niestandardowe projekty, wdrożenia i wytyczne dotyczące operacji.

Projektowanie chmury niestandardowej

- Umożliwia partnerom programu Cloud Provider projektowanie chmury według własnych specyfikacji
- Daje możliwość wyboru zestawów funkcji i produktów
- Zapewnia obsługę pamięci masowej starszego typu

Automatyzacja początkowego uruchamiania pełnego stosu oprogramowania partnera programu Cloud Provider

Automatyzuje wdrażanie:

- vSphere 6.5 z uaktualnieniem 2
- 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

Numer wersji mogą ulec zmianie zgodnie z zasadami VMware Validated Design dla partnerów programu Cloud Provider. Najnowsze informacje na ten temat można znaleźć w uwagach dotyczących wydania.

Szczegółowe wytyczne dotyczące wdrażania i użytkowania

Cloud Provider Pod generuje niestandardową dokumentację opartą na danych uzyskanych w związku z projektowaniem chmury. Ułatwia partnerowi programu Cloud Provider instalację oprogramowania, które zweryfikowano i sprawdzono pod kątem współdzielenia.

Zgodność z zasadami VMware Validated Design w zakresie współdzielenia i skalowalności

Dokumentacja generowana przez oprogramowanie Cloud Provider Pod jest zgodna z najnowszymi zasadami VMware Validated Design. Dodatkowo jest testowana pod kątem skalowania środowisk partnerów programu Cloud Provider.

Wielodostępna, otwarta i elastyczna chmura

Wdrażane wielodostępne i samoobsługowe środowisko chmury charakteryzuje się otwartością (interfejsy programistyczne REST, interfejs CLI i zestaw Py SDK), elastycznością (rozszerzalność interfejsu użytkownika, zgodność z oprogramowaniem Ansible i Terraform) i natywną integracją z ekosystemami partnerów (ochrona danych przy użyciu oprogramowania EMC Avamar).

WIĘCEJ INFORMACJI

Więcej informacji o produktach VMware i możliwościach ich zakupu można uzyskać:

TELEFONICZNIE

877-4-VMWARE

W INTERNECIE

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

lub zapoznając się z ofertą autoryzowanego sprzedawcy. Szczegółowe parametry techniczne oraz wymagania można znaleźć w dokumentacji produktu.

Zastosowanie oprogramowania Cloud Provider Pod

VMware Cloud Provider Pod ułatwia wdrażanie sterowanego programowo środowiska dostawcy usług w chmurze, które może być używane do świadczenia wielu gotowych do pracy usług takich jak:

- Zarządzana chmura prywatna
- Chmura wielodostępna
- Przywracanie po awarii jako usługa
- Usługi tworzenia kopii zapasowych i zapewniania dostępności
- Usługi zabezpieczeń i zgodności
- Usługi zarządzania chmurą
- Usługi migracji chmury
- Usługi w zakresie operacji w chmurze i monitorowania

Projekt	Wdrożenie	Operacje
<p>Projektowanie chmury jest złożone</p> <p>Projektowanie chmury jest dziś manualnym, pracochłonnym procesem, który trwa wiele dni i wymaga korzystania z różnych konsol i produktów.</p>	<p>Wdrożenie chmury jest czasochłonne</p> <p>Konfiguracja środowisk partnerów programu VMware Cloud Provider trwa tygodniami i często wymaga profesjonalnej pomocy.</p>	<p>Obsługa chmury jest uciążliwa</p> <p>Partnerzy programu VMware Cloud Provider poświęcają wiele czasu na konserwację infrastruktury i nie mogą się skoncentrować na świadczeniu i jakości usług.</p>
<p>Rozwiązanie problemów</p> <p>Cloud Provider Pod to internetowe narzędzie do projektowania chmury, które działa w sposób intuicyjny i szczegółowy.</p>	<p>Rozwiązanie problemów</p> <p>Technologia Cloud Provider Pod automatyzuje wszystkie czynności instalacyjne i konfiguracyjne dotyczące rozwiązań partnerów programu VMware Cloud Provider.</p>	<p>Rozwiązanie problemów</p> <p>Cloud Provider Pod przekazuje szczegółowe wskazówki dotyczące użytkowania zgodne z zasadami VMware Validated Design, które obniżają poziom złożoności.</p>
<p>Korzyści</p> <p>Krótszy czas wdrożenia, oszczędności operacyjne i większa kontrola nad środowiskiem chmury dostawcy.</p>	<p>Korzyści</p> <p>Radykalnie skrócony czas wdrożenia, ograniczony obszar możliwych błędów, niższe koszty operacyjne.</p>	<p>Korzyści</p> <p>Partnerzy Cloud Provider mogą się skoncentrować na jakości i zróżnicowaniu usług, co skutkuje poprawą jakości obsługi, tempa rozwoju i utrzymania klientów.</p>

Zasady VMware Validated Design dla partnerów programu Cloud Provider

Zasady VMware Validated Design dla partnerów programu Cloud Provider wyznaczają plany tworzenia i obsługi infrastruktury chmurowej do szerokiego zakresu zastosowań. Zasady VMware Validated Design dla partnerów programu Cloud Provider są starannie testowane pod kątem skalowalności i współdziałania oraz regularnie aktualizowane. Obejmują sprawdzone zasady projektowania centrum danych sterowanego programowo oraz procesy weryfikacji i testowania pod kątem wymagań środowisk partnerów programu Cloud Provider. Dokumentacja generowana przez oprogramowanie Cloud Provider Pod jest oparta na zasadach VMware Validated Design dla partnerów programu Cloud Provider. Po każdej aktualizacji zasad VMware Validated Design dla partnerów programu Cloud Provider wydawana jest nowa wersja oprogramowania Cloud Provider Pod. Planowana aktualizacja zasad VVD dla partnerów programu Cloud Provider następuje co sześć miesięcy, co mniej więcej odpowiada wydaniu nowej wersji oprogramowania vCloud Director. Najnowszą wersję można znaleźć [tutaj](#).

