

VMWARE CLOUD PROVIDER POD

Ein Klick. Alles in der Cloud.

AUF EINEN BLICK

Cloud Provider Pod automatisiert die Bereitstellung VMware-basierter Clouds in Umgebungen von Cloud-Anbietern. Ein mit Cloud Provider Pod bereitgestellter Stack ist mit VMware Validated Design-Prinzipien konform und wurde gründlich getestet, um Interoperabilität und Performance zu gewährleisten. Er bietet auch getestete Cloud-Skalierung und ist für anspruchsvolle Workloads von Cloud-Anbietern ausgelegt. Durch Technologien mit wichtigen Kernfunktionen für Anbieter, wie etwa Rechenzentrumserweiterung, Cloud-Migration, Mandantenfähigkeit und Kostenberechnung, können VMware-basierte Cloud-Services schnellstmöglich bereitgestellt werden.

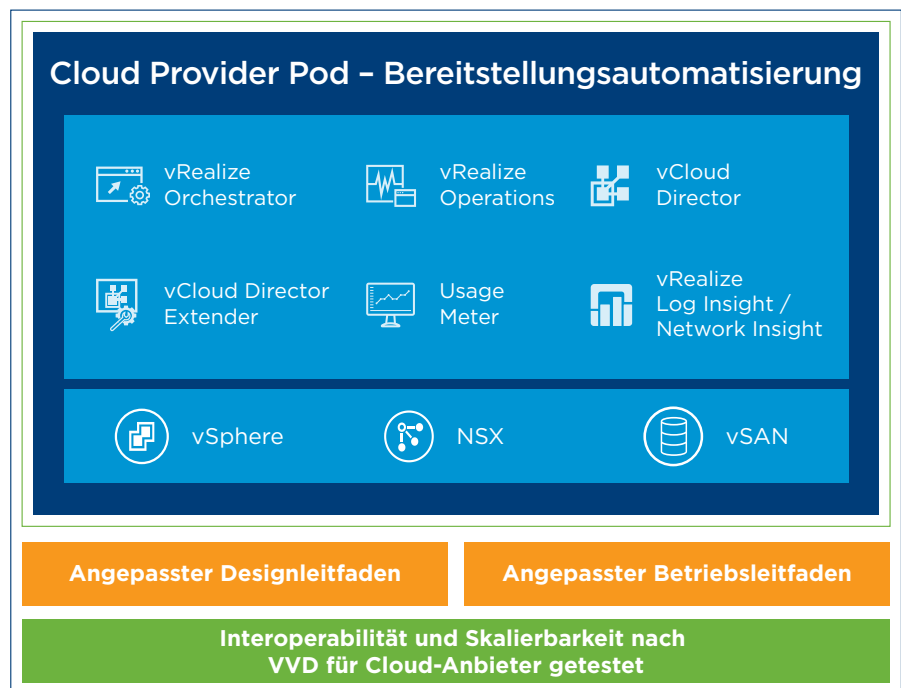
WICHTIGSTER VORTEIL

Cloud Provider Pod ist die schnellste und zuverlässigste Methode für Cloud-Anbieter, ein mandantenfähiges Software-Defined Datacenter inklusive Transparenz betrieblicher Abläufe, Cloud-Management, Messgrößen und Kostenberechnung zu erhalten und gleichzeitig die Markteinführungszeit zu verkürzen und die Servicebereitstellung zu verbessern.

Was ist VMware Cloud Provider Pod?

VMware Cloud Provider Pod ist ein Softwareprodukt, das Folgendes bietet:

- Möglichkeit für Cloud-Anbieter, eine Cloud-Umgebung nach eigenen Wünschen zu gestalten
- Automatisierte Bereitstellung der gestalteten Cloud-Umgebung gemäß den Richtlinien zu VMware Validated Designs für Cloud-Anbieter
- Individuelle Design- und Betriebsdokumentation, die die Cloud-Bereitstellung für Cloud-Anbieter drastisch vereinfacht



Was sind die wichtigsten Funktionen eines mit Cloud Provider Pod bereitgestellten Stacks?

Individuelles Cloud-Design



Entwerfen von spezifikationsgemäßen Cloud-Umgebungen mit dem **Pod Designer**

Bereitstellung mit einem Klick



Bereitstellen von Cloud-Umgebungen per Mausklick mit dem **Pod Deployer**

Nahtloser Betrieb



Nutzen individueller, automatisch generierter Betriebsanleitungen, abgestimmt mit **VVDs**

Ein mit Cloud Provider Pod bereitgestellter Stack unterstützt



Welche Unterscheidungsmerkmale zeichnen VMware Cloud Provider Pod aus?

VMware Cloud Provider Pod unterscheidet sich von anderen Lösungen durch Folgendes:

- Automatisierung der Bereitstellung von neuen vCloud Director-basierten Cloud-Umgebungen
- Interoperabilität, Performance und Skalierbarkeit basierend auf VMware Validated Designs für Cloud-Anbieter
- Umfassende individuelle Anleitungen für Design, Bereitstellung und Betrieb

Designer für individuelle Clouds

- Cloud-Anbieter kann Cloud nach eigenen Spezifikationen gestalten
- Funktionsumfang und Produkte können selbst zusammengestellt werden
- Unterstützung von Legacy-Storage

Tag-0-Automatisierung des gesamten Cloud-Anbieter-Stacks

Automatisierte Bereitstellung von:

- 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

Versionsnummern können sich mit VMware Validated Designs für Cloud-Anbieter ändern, entnehmen Sie die aktuellen Nummern den Versionshinweisen.

Detaillierte Bereitstellungs- und Betriebsrichtlinien

Cloud Provider Pod erstellt eine individuell auf die jeweiligen Cloud-Parameter abgestimmte kundenspezifische Dokumentation, die Cloud-Anbietern die Bereitstellung eines interoperablen und validierten Stacks erleichtert.

Zertifizierte Interoperabilität und Skalierbarkeit durch VMware Validated Designs

Mit Cloud Provider Pod erstellte Dokumentationen entsprechen den jeweils aktuellen VMware Validated Designs und sind zusätzlich auf Skalierbarkeit in Cloud-Anbieter-Umgebungen getestet.

Mandantenfähige, offene, erweiterbare Cloud

Stellt eine mandantenfähige Self-Service-Cloud-Umgebung bereit, die offen (REST-APIs, CLI, Py SDK), erweiterbar (UI-erweiterbar, Ansible- und Terraform-konform) und nativ in Angebote aus dem Partnernetz integriert ist (Data Protection von EMC Avamar).

WEITERE INFORMATIONEN

Weitere Informationen zu diesem Produkt oder zum Kauf von VMware-Produkten:

TELEFONISCH UNTER

0800 100 6711

BESUCHEN SIE

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

oder suchen Sie online nach autorisierten Händlern.

Ausführliche Spezifikationen und Systemanforderungen finden Sie in der Produktdokumentation.

Was sind die Anwendungsbereiche von Cloud Provider Pod?

VMware Cloud Provider Pod unterstützt die Bereitstellung einer Software-Defined-Umgebung für Cloud-Anbieter, die zahlreiche einsatzbereite Services bietet:

- Managed Private Cloud
- Mandantenfähige Cloud
- Disaster Recovery as a Service
- Backup- und Verfügbarkeitservices
- Sicherheits- und Compliance-Services
- Cloud-Managementservices
- Cloud-Migrationservices
- Cloud-Betriebs- und -Überwachungsservices

| Design | Bereitstellung | Betrieb |
|---|---|---|
| <p>Cloud-Design ist komplex</p> <p>Bisher ist Cloud-Design ein aufwendiger manueller Prozess, der Tage dauert und den Umgang mit verschiedenen Konsolen und Produkten erfordert.</p> | <p>Cloud-Bereitstellung ist zeitaufwendig</p> <p>Die Einrichtung von VMware Cloud Provider-Umgebungen dauert Wochen und erfordert häufig professionelle Unterstützung.</p> | <p>Betrieb von Cloud-Services ist aufwendig</p> <p>VMware Cloud Provider wenden zu viel Zeit für Infrastrukturwartung auf und können sich nicht auf Servicebereitstellung und -qualität konzentrieren.</p> |
| <p>Gelöste Probleme</p> <p>Mit Cloud Provider Pod präsentieren wir ein intuitives und detailliertes webbasiertes Tool zur Gestaltung einer Cloud.</p> | <p>Gelöste Probleme</p> <p>Cloud Provider Pod enthält eine Technologie zur Automatisierung aller Installationen und Konfigurationen des VMware Cloud Provider-Stacks.</p> | <p>Gelöste Probleme</p> <p>Cloud Provider Pod stellt detaillierte Betriebsanleitungen bereit, die VMware Validated Designs entsprechen und die betriebliche Komplexität verringern.</p> |
| <p>Erreichter Mehrwert</p> <p>Schnellere Wertschöpfung, sinkende Betriebskosten, Anbieter erhalten größere Kontrolle über ihre Cloud-Umgebung</p> | <p>Erreichter Mehrwert</p> <p>Deutlich schnellere Wertschöpfung, geringere Fehlerquellen, geringere Betriebskosten</p> | <p>Erreichter Mehrwert</p> <p>Cloud-Anbieter können sich auf Servicequalität und Differenzierung konzentrieren, was zu besseren Kundenerfahrungen, mehr Wachstum und erhöhter Kundenbindung führt.</p> |

VMware Validated Designs für Cloud-Anbieter

VMware Validated Designs für Cloud-Anbieter sind Blueprints, mit deren Hilfe sie Cloud-Infrastruktur erstellen und in verschiedensten Anwendungsbereichen betreiben können. VMware Validated Designs für Cloud-Anbieter wurden gründlich auf Skalierbarkeit und Interoperabilität getestet und werden regelmäßig aktualisiert. Sie übernehmen die bewährten Designprinzipien für Software-Defined Datacenter der VMware Validated Designs und ergänzen diese durch Validierung und Tests für Umgebungen von Cloud-Anbietern. Mit Cloud Provider Pod generierte Dokumentation basiert auf den VMware Validated Designs für Cloud-Anbieter. Cloud Provider Pod wird mit jeder Aktualisierung des VMware Validated Designs für Cloud-Anbieter veröffentlicht. Aktualisierungen der VVD für Cloud-Anbieter sind alle sechs Monate vorgesehen und damit eng auf neue Releases von vCloud Director abgestimmt. Die aktuelle Version finden Sie [hier](#).

