

VMWARE CLOUD PROVIDER POD

一键式部署。适合所有云。

概览

Cloud Provider Pod 可在云服务提供商环境中自动部署基于 VMware 的云环境。由 Cloud Provider Pod 部署的体系符合 VMware Validated Design 原则，在互操作和性能方面经过了全面的互操作测试。它还经过了云计算扩展测试，是专为处理严苛的云服务提供商工作负载而构建的。它部署的技术包含适用于提供商的核心功能，例如 Datacenter Extension、云迁移、多租户和计费，可以最快速地交付基于 VMware 的云计算服务。

主要优势

借助 Cloud Provider Pod，云服务提供商能够以最快速、最可靠的方式获取完整的软件定义的多租户数据中心，以及运维可见性、云计算管理、计量和计费，从而缩短销售就绪时间并改善服务交付。

什么是 VMware Cloud Provider Pod?

VMware Cloud Provider Pod 是一款软件产品，可以：

- 让云服务提供商设计他们自己选择的云环境
- 根据面向云服务提供商的 VMware Validated Design 指南，自动部署设计的云环境
- 生成自定义的设计和运维文档，进而从根本上简化云服务提供商的云部署



Cloud Provider Pod 部署的体系提供哪些主要功能?

云环境定制设计



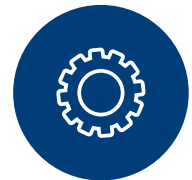
使用 Pod Designer 设计定制的云环境

一键式部署



使用 Pod Deployer 一键部署云环境

无缝运维



利用自动生成的与 VVD 匹配的自定义运维指导

Cloud Provider Pod 部署的体系有助于推动



VMware Cloud Provider Pod 有哪些主要竞争优势?

VMware Cloud Provider Pod 通过以下功能特性使自己脱颖而出:

- 自动部署全新的基于 vCloud Director 的云环境
- 根据面向云服务提供商的 VMware Validated Design 确保互操作性、性能和扩展能力
- 全面的自定义设计、部署和运维指南

云环境定制设计程序

- 让云服务提供商根据他们自己的规范设计云环境
- 允许挑选功能集和产品
- 为传统存储提供支持

前期自动部署云服务提供商的整个体系

自动部署:

- 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

根据面向云服务提供商的 VMware Validated Design, 版本号可能有所更改, 请参阅发行说明了解最新信息。

详尽的部署和运维指南

Cloud Provider Pod 可根据云环境设计方案的输入生成定制文档, 有助于云服务提供商部署经过验证、可以互操作的体系。

根据 VMware Validated Design 认证的互操作性和扩展能力

Cloud Provider Pod 生成的文档符合最新的 VMware Validated Design, 此外, 还针对云服务提供商的环境进行了扩展测试。

多租户、开放、可扩展的云

部署多租户的自助服务云环境, 它是开放的 (支持 REST API、CLI 和 Py SDK), 可扩展的 (UI 可扩展、符合 Ansible 和 Terraform), 并与生态系统合作伙伴原生集成 (由 EMC Avamar 提供数据保护功能)。

了解更多信息

要获取更多信息或购买 VMware 产品：

请拨打

010-59934306

访问

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

或在线搜索授权代理商。有关详细的规格和要求，请参见产品文档。

Cloud Provider Pod 的使用情形有哪些？

VMware Cloud Provider Pod 可以加快部署软件定义的云服务提供商环境，该环境可用于交付众多全包式服务，例如：

- 代管私有云
- 多租户云
- 灾难恢复即服务
- 备份和可用性服务
- 安全性与合规性服务
- 云计算管理服务
- 云迁移服务
- 云环境运维和监控服务

设计	部署	运维
<p>云环境设计非常复杂</p> <p>如今，云环境设计是一个耗费精力的手动过程，需要花费数天时间，并且需要来回切换控制台/产品。</p>	<p>云环境部署非常耗时</p> <p>设置 VMware Cloud Provider 环境需要花费数周时间，并且通常需要专业帮助。</p>	<p>云计算服务难以运维</p> <p>VMware Cloud Provider 在基础架构维护方面花费太多时间，无法专注于服务的交付和质量。</p>
<p>问题已解决</p> <p>借助 Cloud Provider Pod，我们提供了一个基于 Web 的直观且精细的云环境设计工具。</p>	<p>问题已解决</p> <p>Cloud Provider Pod 拥有的技术可自动完成 VMware Cloud Provider 体系的所有安装和配置工作。</p>	<p>问题已解决</p> <p>Cloud Provider Pod 提供了遵循 VMware Validated Design 的详细运维指导，降低了运维复杂性。</p>
<p>提供的价值</p> <p>缩短了价值实现时间，节省了运维成本并增强了对提供商云环境的控制力。</p>	<p>提供的价值</p> <p>大幅缩短了价值实现时间，缩小了错误范围并降低了运维开销。</p>	<p>提供的价值</p> <p>让云服务提供商能够专注于提升服务质量和发展优势，从而实现更出色的客户体验、更好地发展前景，并留住更多客户。</p>

面向云服务提供商的 VMware Validated Design

面向云服务提供商的 VMware Validated Design 是为多种云服务提供商使用情形构建和运维云计算基础架构的蓝图。面向云服务提供商的 VMware Validated Design 在扩展能力和互操作性方面经过了全面测试，并定期进行更新。他们采用 VMware Validated Design 的经验证的软件定义的数据中心设计原则，并添加验证和测试以适应云服务提供商环境。Cloud Provider Pod 根据面向云服务提供商的 VMware Validated Design 生成文档。Cloud Provider Pod 将在每次更新面向云服务提供商的 VMware Validated Design 时发布。面向云服务提供商的 VVD 每六个月更新一次，与 vCloud Director 的每个新版本保持一致。要查看最新信息，请转到[此处](#)。



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

威睿信息技术（中国）有限公司

中国北京办公室 北京市朝阳区新源南路 8 号启皓北京东塔 8 层 801 邮编：100027 电话：+86-10-5976-6300

中国上海办公室 上海市淮海中路 333 号瑞安大厦 805B-809 室 邮编：200021 电话：+86-21-8024-9200

中国广州办公室 广州市天河路 385 号太古汇一座 3502 室 邮编：510610 电话：+86-20-87146110

中国香港公司 香港港岛东太古城太古湾道 12 号太古城中心 4 期 4 楼 电话：852-3696 6100 传真 852-3696 6101

www.vmware.com/cn

版权所有 © 2018 VMware, Inc. 保留所有权利。此产品受美国和国际版权法及知识产权保护。VMware 及其子公司的产品受 <http://www.vmware.com/cn/support/patents> 网站中列出的一项或多项专利保护。VMware 及 VMware 徽标是 VMware, Inc. 及其子公司在美国和其他司法管辖区的注册商标或商标。此处提到的所有其他标志和名称分别是其各自公司的商标。