

使用本地部署基础架构的 VMWARE HORIZON CLOUD

重新构思应用和桌面虚拟化

概览

VMware Horizon® Cloud Service™ 使用专门构建且可跨多种部署选项（包括本地部署基础架构或来自 VMware 的全面代管基础架构）扩展的云计算平台，提供功能丰富的虚拟桌面和应用。该服务支持云级体系结构，便于随时向任何设备提供功能丰富的虚拟化 Windows 桌面和应用。并且，借助灵活的订阅模式和全包式解决方案，组织可以轻松上手、顺利运行，并快速扩展。

使用本地部署基础架构的 Horizon Cloud

使用本地部署基础架构的 Horizon Cloud 为组织提供了通往云端的桥梁。此服务将云计算的经济效益与超融合基础架构的简便性结合起来，从而彻底改变 IT 体验。使用这种可扩展的灵活服务，IT 可从云端通过单一窗口集中交付和管理本地部署虚拟桌面和应用。

概述

如今的员工结构正在改变业务的经营方式。终端用户会从他们的办公室、住宅以及往返于办公室与住宅之间的任意地点访问公司内容。他们会使用包括 iOS、Android 和 Mac 在内的各种非 Windows 设备，还要求 IT 支持其完成工作所需的专业化应用。遗憾的是，由于预算缩减和员工有限，精简的 IT 部门无法跟上这些需求，再加上需要确保安全性及合规性，形势就更加紧张。

聪明的组织已经采用桌面和应用虚拟化来满足这些需求。但是，部署传统桌面和应用需要专业化的 IT 员工，而且部署过程既枯燥又耗时。设置完整的虚拟桌面和应用环境可能需要数天甚至数周的时间，解决方案也需要持续的维护和更新。此外，几乎所有的环境都会超额配置，导致成本进一步增加。

使用本地部署基础架构的 Horizon Cloud 为构建、交付和管理虚拟工作空间提供了一种新方法。这项极其简单且可扩展的服务通过集中式云计算控制平面将本地部署虚拟工作空间服务（桌面和应用）的管理统一起来。有了这项服务，再搭配上我们不断发展壮大的合作伙伴生态系统（Dell/EMC、HDS 和 QCT）提供的超融合基础架构解决方案，单个用户只需 0.50 美元的成本就可以享用到虚拟桌面和应用。

VMware 的优势

使用本地部署基础架构的 Horizon Cloud 使组织有能力按照自己的进度迁移到云环境。组织可以使本地部署的虚拟桌面和应用靠近终端用户、遵守数据驻留要求，并且减少延迟/性能问题，同时从云端管理整个部署。该服务允许组织以每月订购服务的形式交付完整的 Windows 桌面和应用。

构建 Horizon Cloud，是为了以云计算服务的形式交付工作空间。该服务独特的功能特性包括：

混合云的灵活性。 这项服务将本地部署虚拟桌面和应用与单一云计算控制平面完美地结合在一起。由于本地部署的虚拟化桌面和应用靠近终端用户，组织可以获得更高的性能，并且满足安全性和法规要求。

云计算控制平面。 IT 可以集中管理和配置本地部署和托管在云环境中的桌面、应用和策略。云计算管理使 IT 可以通过自动化服务更新获得 SaaS 一般的体验。通过单一窗口管理整个部署可减少完成设置、开始正常运行所需的时间和专业技能。

实时桌面和应用。 此服务利用 VMware 即时克隆和 VMware App Volumes™ 显著降低基础架构要求，同时增强安全性。这些技术使 IT 可以在登录时向终端用户立即交付全新的个性化桌面和应用服务。在注销时销毁桌面，减轻对端点安全性的担忧，通过将资源池化降低基础架构成本，存储成本也随之降低。

一流的用户体验。 使用专为移动云计算构建的协议 Blast Extreme，终端用户可以在任何网络、地点或设备上尽享卓越桌面体验。该服务支持多种设备，包括智能手机、平板电脑、超低成本的 PC、Mac 等。IT 可以在 VMware 的 Blast Extreme 与 PCoIP 显示技术之间动态选择，即使在最有挑战性的高延迟环境下也能提供可能的最佳用户体验。

新式应用交付体系结构。 该服务使用新式应用交付体系结构，这种体系结构可通过一对多调配、轻松打包和稳定安装，降低存储和运维开销。它可将 IT 从重复的维护任务中解放出来，并且可使管理映像所花的时间减少多达 95%。

了解更多信息

有关更多信息，请访问 <http://vmware.com/go/horizoncloud>

要获取相关信息或购买 VMware 产品，请拨打 010-59934306、访问 <http://www.vmware.com/cn/products.html> 或在线搜索授权代理商。有关详细的产品规格和系统要求，请参见 VMware Horizon Cloud Service 文档。

Horizon Cloud 本地部署基础架构的优势

通往云的桥梁

使用本地部署基础架构的 Horizon Cloud 通过结合集中式云计算管理与本地部署基础架构，对组织向云环境的过渡提供支持。本地部署的虚拟化桌面和应用可以靠近终端用户，从而提高性能，并且满足安全性和法规要求。

极其简单的本地部署 VDI

借助云计算控制平面和超融合基础架构，IT 只需单击几下即可设置、部署、管理和更新虚拟桌面。经认证的超融合基础架构设备大小合适、堆叠整齐并且随时可用，能够在 1 小时以内部署前 100 个桌面。此外，完整的服务还提供零停机更新和即时桌面，能够带来出色的用户体验。

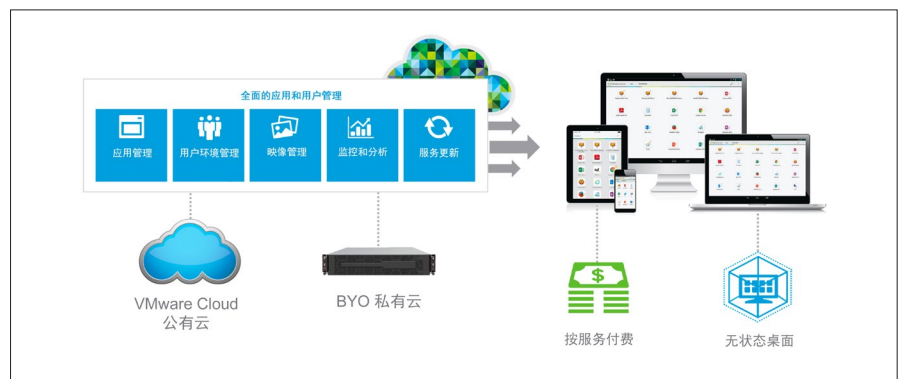
线性扩展能力

使用本地部署基础架构的 Horizon Cloud 使组织能够从 CAPEX 迁移到定价可预测、基于订购的 OPEX 模式。大小合适的硬件便于组织从小规模起步，再根据需要纵向扩展。并且，集中式云计算管理意味着不需要专业化的 IT 员工即可完成部署，开始运作。

合作伙伴生态系统

借助来自认证 VMware vSAN™ 就绪节点和超融合基础架构合作伙伴（包括 Dell、EMC、QCT 和 HDS）的广泛生态系统的支持，IT 可以选择最符合其需求的设备。

Horizon Cloud 简介



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

中国北京海淀区科学院南路 2 号融科资讯中心 C 座南楼 1 层 邮编：100190 电话：+86-10-5993-4200

中国上海办公室 上海市淮海中路 333 号瑞安大厦 804-809 室 邮编：200021 电话：+86-21-8024-9200

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

中国香港办公室 香港港岛东太古汇太古湾道 12 号太古中心 4 期 4 楼 电话：852-3696 6100 传真 852-3696 6101 www.vmware.com/cn

版权所有 © 2017 VMware, Inc. 或其子公司。保留所有权利。此产品受美国和国际版权法及知识产权法保护。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。项目号：VMW10741-DS-HORZN-CLD-ON-PRMS-A4-104