

HORIZON CLOUD ON MICROSOFT AZURE

从云中灵活地交付应用虚拟化

概览

VMware Horizon® Cloud Service™ 使用专门构建的云计算平台提供功能丰富的虚拟桌面和应用，该平台可跨多种部署选项扩展，包括来自 VMware 的全面代管基础架构和来自 Microsoft Azure 的公有云基础架构。该服务支持云级体系结构，便于随时向任何设备提供虚拟化 Windows 桌面和应用。企业还可借助灵活的订购模式，轻松上手、顺利运行，并快速扩展。

HORIZON CLOUD ON MICROSOFT AZURE

Horizon Cloud on Microsoft Azure 可简化虚拟桌面和应用的交付。企业可以利用单一解决方案轻松部署并管理 Microsoft Azure 上的虚拟应用和桌面，同时利用云计算资源。IT 可凭借简单的部署流程、简化的管理和针对云构建的体系结构节省启动并进入正常运行状态的时间。如果企业在使用应用中具有波动性，Horizon Cloud on Microsoft Azure 解决方案可提供灵活的基于使用情况的定价，时间可精确到分钟。

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、住宅或往返于办公室与住宅之间的任意地点访问企业内容。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。

聪明的企业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。

借助 Horizon Cloud on Microsoft Azure，企业可以将自己的 Microsoft Azure 实例连接到无比直观的 Horizon Cloud 控制平面，从而创建一种安全且全面的云托管解决方案，用于交付虚拟化 Windows 应用和桌面。这一解决方案可以将 VMware 虚拟应用和桌面引入 Microsoft Azure 全球数据中心区域，并为客户提供 Horizon Cloud 的所有优势，包括自动化服务更新和直观的管理界面。

VMware 的优势

Horizon Cloud on Microsoft Azure 可帮助企业加速迁移到云中。Horizon Cloud 的独特之处在于，它能够使用单一的云计算控制平面，让客户灵活地选择交付和管理虚拟应用和桌面的首选基础架构。利用 VMware 的跨云战略，客户可以从多种部署选项中进行选择，根据使用情形的变化、员工的移动或经济情况的转变来动态切换选项。

Horizon Cloud on Microsoft Azure 旨在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：

多云灵活性：企业可以使用自己的首选基础架构，其中包括 Microsoft Azure 的公有云基础架构或 VMware 的全面代管基础架构，它们均可通过 Horizon Cloud 控制平面进行管理。

集中式的云计算管理：IT 可跨云环境集中管理和配置桌面、应用和策略。云计算管理通过提供自动化服务更新，使 IT 可以获得和 SaaS 一样的体验。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。

使用 Microsoft Azure 上的**虚拟应用和桌面**（包括 Windows 10），同时利用云计算资源。

图形可视化：卓越的图形功能，使用户可以在 Microsoft Azure GPU 上实现图形密集型工作流的可视化。

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的桌面体验。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 Blast Extreme 与 PCoIP 显示技术之间动态选择，即使在最具挑战性的高延迟环境中也能尽可能提供最佳用户体验。

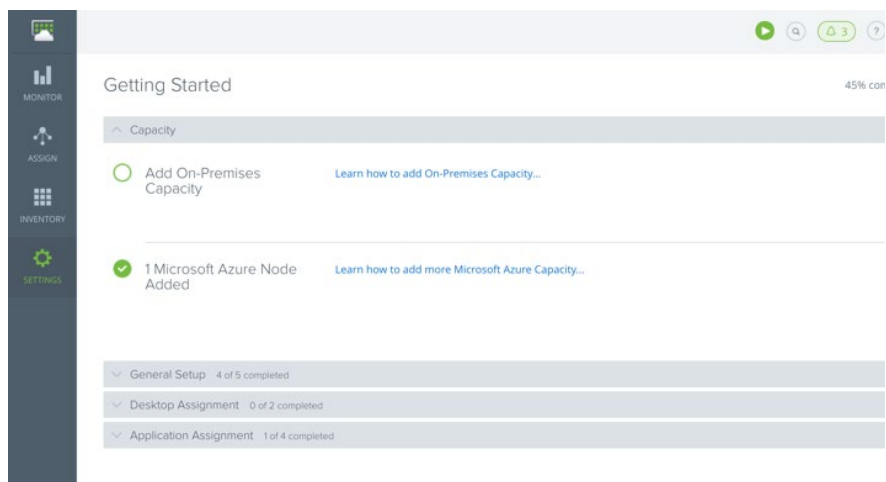


图 1: Horizon Cloud on Microsoft Azure 交付虚拟桌面和应用

Horizon Cloud on Microsoft Azure 的优势

Horizon Cloud on Microsoft Azure 具有一系列优势。

多云部署

- 可通过 Horizon Cloud 控制平面灵活地管理 Microsoft Azure 自带基础架构以及由 VMware 全面代管的基础架构

Microsoft Azure 容量成本低，可按小时计费

- 能够结合公共基础架构即服务 (IaaS) 的基于使用情况的定价与 Horizon Cloud 服务按期限订购

服务全球

- 通过单一实例跨全球范围内的多个 Microsoft 数据中心区域（包括 Microsoft Azure Government）管理部署

轻松部署

- 自动部署 Horizon Cloud 服务组件
- 与 Microsoft Azure Marketplace 集成，支持 IT 导入自动应用必要代理的 Windows 映像

了解更多信息

有关更多信息，请访问

<https://www.vmware.com/cn/products/horizon-cloud-virtual-desktops.html>。

要获取相关信息或购买 VMware 产品，请拨打 010-59934306、访问 <https://www.vmware.com/cn/products/horizon-cloud-virtual-desktops.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。

简化管理

- Horizon Cloud 始终保持最新版本
- 通过蓝-绿升级在 Microsoft Azure 上进行自我安排的升级，在五分钟内完成
- 桌面运行状况警报，可全面了解资源使用情况
- 根据日程对 RDSH 服务器群和 VDI 进行电源管理 IT 可实现进一步节约，并改善虚拟机 (VM) 的性能
- 代理自动更新 (AAU) 通过 Horizon Cloud 管理控制台轻松更新代理

卓越的体系结构

- 针对云计算构建的多租户体系结构
- 云计算控制平面与数据路径分离，避免了不必要的延迟，还可保持业务连续性
- VMware Unified Access Gateway™ 在 Microsoft Azure 中自动部署

安全性

- 支持基于 RADIUS 的双因素身份验证

简洁的产品

- 产品中包含 Unified Access Gateway
- 产品中包含 VMware User Environment Manager™



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

中国香港办公室 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/或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：VMW-DS-HORCLOUDMSAZURE-A4-20180501-WEB