

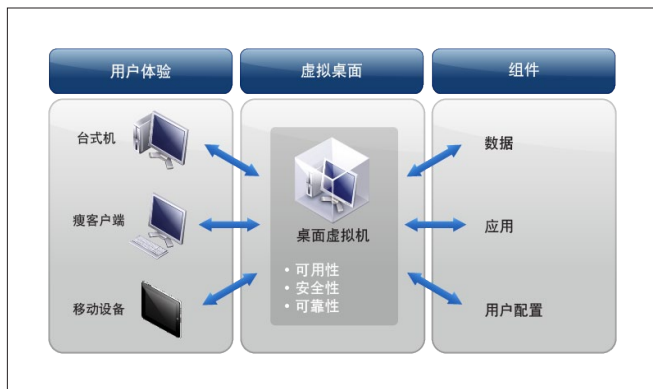
VMware Horizon View

从您的云交付桌面服务

概览

VMware Horizon View™ 可从您的云交付桌面服务，让终端用户享有自由，同时实现 IT 管理和控制。

借助 Horizon View，IT 部门能够简化和自动执行数千个桌面的管理，并从中央位置以服务形式安全地向用户交付桌面，从而实现传统 PC 无法企及的可用性和可靠性。通过按用户需要随时随地为任何设备提供对应用和数据的安全访问能力，Horizon View 可以让终端用户享有最高级别的移动性和灵活性。



Horizon View 将操作系统、应用、配置文件和用户数据封装到相互隔离的层中，以改善桌面管理。该技术根据需要动态地组装桌面，向用户提供各自桌面的个性化视图。

开始以用户为中心的计算之旅

如今，企业正陷入桌面困境。一方面，IT 组织面临着压力，需要控制成本并确保合规性、可管理性和安全性。另一方面，终端用户越来越需要从多个设备和位置自由、灵活地访问其应用和数据。此桌面困境 - 既要给终端用户自由，又要实现 IT 控制的两难境地 - 不但抬高了成本，而且影响了安全，并使 IT 资源不堪重负。以 PC 为中心的现有计算模式加剧了这种态势，这种模式的管理成本高昂，限制了 IT 部门的能力，使之难以敏捷应对不断变化的业务形势。为了摆脱这种困境，各个组织都在寻求适应性强的敏捷计算方法，希望能够藉此让 IT 部门平衡业务要求与终端用户对灵活、高性能计算体验的需求。

通过使用 Horizon View 实现桌面虚拟化，各个组织能够达到事半功倍的效果，并采用以用户为中心的灵活计算方法。通过将应用、数据和操作系统与端点设备分离，并将这些组件转移到数据中心以在您的云中进行集中管理，桌面和应用虚拟化为 IT 部门提供了一种更精简、更安全的方法来管理用户和交付敏捷的按需桌面服务。

Horizon View 是唯一能够简化 IT 管理、提高安全性并加强对于终端用户访问的控制力，同时又能通过从您的云集中提供桌面服务来降低成本的端到端解决方案。Horizon View 能够实现兼具高可用性、可扩展性、安全性和可靠性的桌面服务，这些特性是物理 PC 所无法企及的。通过跨不同地点提供具有最高保真度的性能和用户体验，采用 PCoIP(PC over IP) 的 Horizon View 可为用户提供丰富的个性化虚拟桌面，用于访问数据、应用、统一通信和 3D 图形。

主要优势

简化管理并增强控制力

通过一个集中管理界面轻松管理数以万计的终端用户。关键 IT 流程也得以简化，例如调配、连接代理、策略强制执行、性能监控和应用分配等。通过将数据移到数据中心、集中强制执行实施端点安全性和策略配置、简化防病毒流程，可以提高安全性和合规性。

将 TCO 降低 50% 之多

以更少的资源、时间和资金完成更多任务。使用 Horizon View 来集中管理桌面基础架构，IT 部门可以在桌面映像和应用的整个生命周期中以更低的成本更轻松快捷地对其进行调配、维护和监控。通过减少支持呼叫次数和终端用户停机时间，提高了整个工作场所的工作效率。

据 IDC Research 报告，Horizon View 客户已经能够将其桌面基础架构的总体拥有成本降低 50%，每个用户每年可以节省 500 多美元。¹

提供更好的桌面体验

Horizon View 可为处于各个不同地点和使用各种设备的终端用户提供最佳体验。采用 PCoIP 的 Horizon View 可适应终端用户网络连接，通过 LAN 和 WAN 提供高质量自定义桌面体验。用户可通过台式机、瘦客户端或零客户端和移动设备等各种设备灵活地连接到自己的 Horizon View 桌面。Horizon View 采用多媒体重定向 (MMR) 技术，支持 3D 图形呈现、统一通信、多显示器配置以及音频和视频内容。这可为所有类型的终端用户带来丰富的无缝用户体验，让其实现最高的工作效率。

在业界领先的平台上实现标准化

Horizon View 构建在业界领先的 VMware vSphere® 虚拟化平台之上，可为虚拟桌面环境提供无与伦比的性能、可扩展性、可靠性和可用性。您的组织可在单一的通用平台上对从桌面到数据中心的整个 IT 基础架构进行标准化，以实现基于私有云和公有云的桌面服务。

如何使用 Horizon View ?

Horizon View 用于以服务形式提供虚拟桌面，适用于各种企业使用情形，可以提供最佳用户体验以实现最高工作效率。IT 管理员可轻松调配和自定义环境，以符合企业策略和终端用户需求。

将 Windows 7 迁移的时间和成本减少 50%

通过快速调配供终端用户访问的虚拟桌面而不升级硬件，可将 Windows 7 迁移速度提高一倍并将成本削减一半。实现应用虚拟化，减少操作系统和应用冲突问题，简化部署过程。

简化远程办公室和分支机构的 IT 运营

向远程办公室或分支机构（例如银行分行、诊所）甚至是海外机构集中交付高性能的虚拟桌面，不仅可提升用户的能力，而且能够降低支持和维护成本。

实现敏捷的业务流程外包

通过将桌面与统一通信功能相集成，能够以最低限度的带宽要求将 IT 资源快速扩展到第三方服务提供商，且不牺牲对安全策略或管理权限的控制。Horizon View 可提供专门构建的“业务处理桌面”，以实现易于管理、集中托管的虚拟桌面的安全远程访问。

将业务连续性和灾难恢复扩展到桌面

利用自动化故障切换、负载平衡、备份恢复以及其他内置的数据中心级业务连续性和灾难恢复功能来保护桌面数据，确保对终端用户的连续可用性，而其成本与复杂性却比传统解决方案低得多。

促进创新和业务敏捷性

轻松集成新技术和更新，而不会对终端用户造成中断。可以根据需要轻松扩展或收缩，以快速响应不断变化的业务形势，例如由兼并、收购和剥离而产生的业务变化。

借助“随身桌面”支持终端用户的工作效率

赋予终端用户访问集中托管的虚拟桌面的能力，让他们在不同地点和设备之间自由漫游，提高工作场所的工作效率，而且不会牺牲安全性或合规性。

启用灵活的硬件利用策略

使员工能够从传统 PC、瘦客户端或零客户端、平板电脑甚至个人设备访问其数据和应用程序，同时确保遵守企业安全性和合规性策略。

提供一致的个性化体验

通过以更快的登录速度维护用户配置，支持在不同会话之间的无缝终端用户体验。Horizon View Persona Management 还可通过实现更加经济高效的无状态浮动桌面来降低成本。



通过从您的云交付桌面服务，Horizon View 可以支持终端用户从任何设备通过任何网络访问应用和数据，从而改善桌面和应用管理。

客户成功案例

哥伦比亚纪念医院

哥伦比亚纪念医院的医护人员可使用 Horizon View 在整个医疗保健系统中漫游，即时访问病患护理应用和患者数据。

“我们的服务提供人员发现，由于能够从任何工作站访问即时可用的桌面并获得自己的所有文件和应用，确实受益匪浅。”

—Michael LaForge, 网络管理员

Center Grove Community School Corporation

Horizon View 在提高可持续性、可管理性并降低成本的同时，让师生们能够随时随地访问教育资源。

“通过虚拟化我们早期学院‘一对一计划’使用的笔记本电脑，我们获得了诸多益处，能够从一个中心位置管理所有笔记本电脑。我们可以实时看到登录者。如果我们要部署或更改学生的软件，则可以从一个地方完成对每台笔记本电脑的配置。我们还可以远程对系统进行故障排除或重置。”

—Julie Bohnenkamp, 技术主管

Amway

借助采用 PCoIP 的 Horizon View，安利公司能够将所有财务流程整合到位于哥斯达黎加的中央位置，而无需在美本土以外构建数据中心。

“但是，您察觉不到这并非在本地运行。采用 PCoIP 协议的 VMware Horizon View 使位于哥斯达黎加的员工在访问密歇根的数据中心资源时能够获得类似 LAN 的终端用户体验。”

—Josiah Becker, 系统支持分析师

Horizon View 包含哪些组件？

VMware vSphere Desktop

此版本的 vSphere 专门为桌面而设计，用于运行虚拟桌面和应用，是一个具有高度可扩展性和可靠性的强健平台。它具备内置的业务连续性和灾难恢复功能，能够保护桌面数据和可用性，而且不像传统解决方案那样昂贵和复杂。

vSphere Desktop 中包含 vShield Endpoint，后者可实现集中化防病毒和防恶意软件 (AV) 解决方案并进行负载分流，从而消除代理剧增和 AV 风暴问题，同时最大限度地降低遭到恶意软件感染的风险。

VMware vCenter Server Desktop

此版本的 vCenter Server™ 是 vSphere 的集中管理中心，可让您完全控制和查看虚拟基础架构中的集群、主机、虚拟机、存储、网络连接和其他关键元素。

Horizon View Manager

Horizon View Manager 可优化虚拟桌面的管理、调配和部署流程。IT 管理员可以从单一控制台集中管理数千个虚拟桌面。通过 Horizon View Manager 进行连接的终端用户可以安全而轻松地访问 Horizon View 虚拟桌面。

VMware ThinApp

VMware ThinApp® 是一种无代理的应用虚拟化解决方案，可以简化应用交付，同时还能避免冲突。作为 Horizon View 的一部分，ThinApp 可使应用保持与底层操作系统的独立，从而简化重复性管理任务，减少虚拟桌面的存储需求。

Horizon View Persona Management

Horizon View Persona Management 可动态地将用户配置与无状态浮动桌面相关联。管理员可轻松部署低成本、无状态浮动桌面池，让用户能够在不同会话之间保持其指定设置。

Horizon View Composer

Horizon View Composer 可通过创建可共享通用虚拟磁盘的主映像，让客户轻松管理“相似”桌面的池。通过使用 Horizon View Manager 更新主映像，您可以修补或更新链接到主映像的所有克隆桌面，而不会影响用户的设置、数据或应用。

Horizon View Client

Horizon View Client 支持从 Windows PC、Mac、瘦客户端、零客户端以及基于 iOS 和 Android 的移动设备访问集中托管的虚拟桌面。通过用于 Horizon View Client 的 Unity Touch，可以更轻松地在 iPhone、iPad 或 Android 设备上运行 Windows 应用。

支持和专业服务

VMware 为所有 Horizon View 客户提供企业级支持。对于需要更多服务的客户，VMware 还为他们提供多种专业服务项目，以帮助其采用最佳实践和着手部署 Horizon View。

了解更多信息

要获取信息或购买 VMware 产品，请拨打 +86-400-816-0688/+86-800-915-1919 或 +86-10-5993-4200、访问 <http://www.vmware.com/cn/products>，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 Horizon View 文档。

1 IDC Research, 《量化 VMware View 的商业价值》(Quantifying the Business Value of VMware View)



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3层 邮编:100190 电话: +86-400-816-0688/+86-800-915-1919 或 +86-10-5993-4200

中国上海办公室 上海市淮海中路333号瑞安广场15楼1501室 邮编:200021 电话: +86-21-6034-9200

中国广州办公室 广州市天河北路233号中信广场7401室 邮编:510613 电话: +86-20-3877-1938 www.vmware.com/cn

版权所有 © 2013 VMware, Inc. 保留所有权利。此产品受美国和国际版权及知识产权法保护。VMware 产品拥有 <http://www.vmware.com/go/patents> 中列出的一项或多项专利。VMware 是 VMware, Inc. 在美国和 / 或其他法律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-HORIZON-VIEW-A4-111