

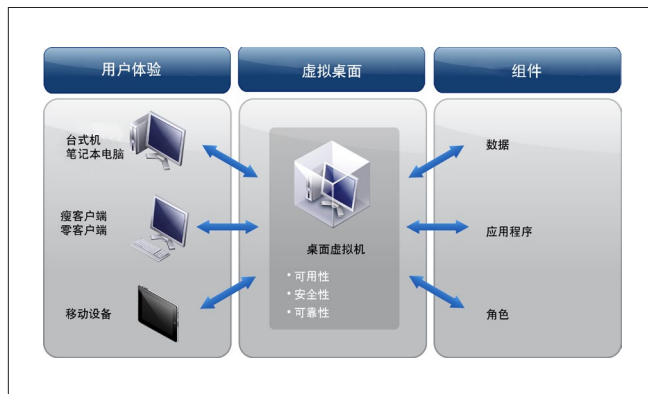
VMware View

为您的云和桌面锦上添花

概览

VMware View™ 可从您的云交付桌面服务，从而为终端用户提供自由并实现 IT 管理和控制。

VMware View 使 IT 能够简化和自动执行成千上万个桌面的管理，并以服务的形式从中央位置安全地向用户交付桌面，可实现传统 PC 无法企及的可用性和可靠性级别。通过根据用户需要随时随地为任何设备提供对应用程序和数据的安全访问，VMware View 可为终端用户提供最高级别的流动性和灵活性。



VMware View 将操作系统、应用程序、配置文件和用户数据封装到隔离层中以改善桌面管理，并按需动态组装桌面以向各个用户提供其桌面的个性化视图。

VMware View : 开始以用户为中心的计算之旅

现如今，企业正陷入桌面困境。一方面，IT 组织面临着成本、合规性、可管理性和安全性方面的压力。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 敏捷性，难以应对不断变化的业务形势。另一方面，终端用户越来越需要从更多设备和位置自由、灵活地访问其应用程序和数据。此桌面困境——终端用户自由和 IT 控制之间的两难困境——抬高了成本，影响了安全，并令 IT 资源不堪重负。为了摆脱这种困境，各个组织都在寻求既灵活敏捷又适应性强的计算方法，从而使 IT 能够平衡企业的需要和终端用户的需要，实现灵活的高性能计算体验。

通过使用 VMware View 实现桌面虚拟化，各个组织能够达到事半功倍的效率，采用真正以用户为中心的灵活计算方法。通过将应用程序、数据和操作系统与端点分离，并将这些组件转移到数据中心，您就可以在您的云中进行集中管理。桌面和应用程序虚拟化作为 IT 提供了一种更加精简和安全的方法来管理用户和提供可按需访问的敏捷桌面服务。

VMware View 既能简化 IT 管理、提高终端用户的安全性和控制力，又能通过从您的云集中提供桌面服务来降低成本，是唯一能够同时实现这些目标的端到端解决方案。VMware 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 的 VMware View 可为用户提供丰富的个性化虚拟桌面，用于访问数据、应用程序、统一通信和 3D 图形。

主要优点

简化管理并提高控制力

可从一个集中管理界面轻松管理数万个终端用户。简化了关键 IT 流程，例如调配、连接代理、策略执行、性能监控和应用程序分配。将数据移动到数据中心、集中强制实施端点安全性和策略配置、简化防病毒流程，以提高安全性和合规性。

最高可将总体拥有成本 (TCO) 降低 50%

以更少的资源、时间和资金完成更多任务。通过将桌面基础架构集中到 VMware View，IT 人员可以跨桌面映像和应用程序的整个生命周期对其进行调配、维护和监控，不仅更加快捷轻松，而且可以降低成本。通过减少支持来电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，VMware View 客户已经能够将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

¹ IDC Research, “VMware View 的商业价值估量”

提供更好的桌面体验

VMware 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用户体验。采用 PCoIP 的 VMware View 可适应各种终端用户网络连接，通过 LAN 和 WAN 提供高质量自定义桌面体验。用户可从包括台式机、瘦客户端或零客户端和移动设备在内的各种设备灵活地连接到自己的 View 桌面。即使与网络断开连接，移动终端用户仍然能够访问其 View 桌面。View 可为各种类型的终端用户提供最高的工作效率，提供 3D 图形呈现支持、统一通信和服务连续性（即使在出现大量数据包丢失的情形也能保持服务连续性），以及多显示器和富媒体功能。这可带来丰富的无缝用户体验，实现最高的工作效率。

在业界领先的平台上实现简化和标准化

VMware 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。您的组织能够在单一通用平台上实现整个 IT 基础架构的标准化，从桌面到数据中心，实现基于私有云和公共云的桌面服务。

如何使用 VMware View ?

View 用于以服务形式提供虚拟桌面，适用于企业内的各种使用情形，可以提供最佳用户体验和实现最高工作效率。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%

通过快速调配终端用户可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。实现应用程序虚拟化，减少操作系统和应用程序冲突问题，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（例如银行分支机构和医疗办公室，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。VMware View 可提供专门构建的“业务流程桌面”，以实现易于管理的集中托管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，以保护桌面数据，并确保对终端用户的连续可用性，而其成本与复杂度却比传统解决方案低很多。

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。通过按需轻松扩展或收缩，快速响应不断变化的业务形势，例如兼并、收购和剥离。

借助“随身桌面”支持终端用户的工作效率

通过支持对集中托管虚拟桌面的访问，可让终端用户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。

支持灵活的硬件利用策略

使员工能够跨传统 PC、瘦客户端或零客户端、平板电脑或个人设备访问其数据和应用程序，并同时保持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角色，支持在不同会话之间的无缝终端用户体验。View 角色管理还可通过实现更加经济高效的无状态流动桌面来降低成本。



VMware View 通过从您的云交付桌面服务，以支持使用任何网络和任何设备的终端用户，从而改善桌面和应用程序管理。

客户成功案例

哥伦比亚纪念医院

当哥伦比亚纪念医院的护理人员在整个医疗保健系统中漫游时，他们可以使用 View 实现对病患护理应用程序和患者数据的即时访问。

“我们的服务提供人员发现，能够从任何工作站即时访问桌面上的所有文件和应用程序，确实令人受益匪浅。”

— Michael LaForge, 哥伦比亚纪念医院的网络管理员

Center Grove Community School Corporation

VMware View 让教师和学生能够随时随地访问教育资源，同时还能提高可持续性、可管理性并降低成本。

“通过虚拟化我们 Early College (早期学院) 一对一计划中的笔记本电脑，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

安利公司

借助采用 PCoIP 的 VMware 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，而无需在美国本土以外构建数据中心。

“但是，您不能说这不是在本地运行。采用 PCoIP 协议的 VMware 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获得类似 LAN 的终端用户体验。”

— Josiah Becker, 系统支持分析师

VMware View 的构成

VMware vSphere Desktop

此版本的 VMware vSphere 专门为桌面而设计，它为运行虚拟桌面和应用程序提供了一个高度可扩展、高度可靠的强健平台，它具有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。

VMware vCenter Server for Desktops

此版本的 VMware vCenter™ Server 是 VMware 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。

VMware View Manager

View Manager 使 IT 管理员能够从单一控制台集中管理数千个虚拟桌面，简化了虚拟桌面的管理、调配和部署。此外，终端用户通过 View Manager 连接可以安全而轻松地访问 VMware 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，它可以简化应用程序交付，同时避免冲突。作为 VMware View 的一部分，ThinApp 可保持应用程序独立于底层操作系统，从而简化重复性管理任务，减少虚拟桌面的存储需求。

VMware View 角色管理

角色管理可动态地将用户角色与无状态流动桌面相关联。管理员可轻松部署低成本、无状态流动桌面池，让用户能够在不同会话之间保持其指定设置。

VMware Composer

VMware View Composer 通过创建可共享通用虚拟磁盘的黄金主映像，让客户轻松管理“相似”桌面的池。使用 VMware View Manager，只需通过更新单个主映像就可以对链接到主映像的所有克隆桌面进行修补或更新，而不会影响用户的设置、数据或应用程序。

VMware View Client

支持从 Windows PC、Mac、瘦客户端、零客户端、iPad 和基于 Android 的客户端访问集中托管的虚拟桌面。使用 View Client with Local Mode，无论网络是否可用，都可以访问在基于 Windows 的本地端点上运行的虚拟桌面。

VMware vShield Endpoint

支持免加载的集中式防病毒和防恶意软件 (AV) 解决方案，消除了代理剧增和 AV 风暴问题，同时最大限度地降低了恶意软件感染的风险，并简化了虚拟化环境中的 AV 管理任务。

如何购买

VMware View 提供两个主要版本：VMware View Premier 和 VMware View Enterprise。

VMWARE VIEW 5 版		PREMIER	ENTERPRISE
VMware vSphere Desktop	提供构建云计算基础架构的最佳平台	X	X
VMware vCenter Server for Desktops	为 VMware vSphere 提供高度可扩展的管理	X	X
VMware View Manager	集中控制桌面、应用程序用户数据和设置	X	X
VMware View 角色管理	集中管理用户角色	X	
VMware View Composer	使用 VMware 链接克隆简化映像管理和减少存储需求	X	
VMware vShield Endpoint	免加载 AV 处理，集中和简化 AV 部署和管理	X	
VMware ThinApp	简化应用程序管理和分配	X	
VMware View Client with Local Mode	确保在线和离线用户访问虚拟桌面	X	

支持和专业服务

VMware 为所有 VMware View 客户提供企业级支持。对于需要更多服务的客户，VMware 还为他们提供了多种专业服务活动，介绍各种最佳实践和如何着手部署 VMware View。

了解更多信息

要获取相关信息或购买 VMware 产品，请拨打 010-59934310 或 010-59934306、访问 <http://www.vmware.com/cn/products> 或在线搜索授权代理商。有关产品规格和系统要求的详细信息，请参见 VMware View 文档。



VMware, Inc. 3401 Hillview Ave Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-475-5001 www.vmware.com

北京办公室 北京市海淀区科学院南路 2 号融科资讯中心 C 座 8 层 邮编：100190 电话：+86-10-5993-4310 或 5993-4306

上海办公室 上海市徐汇区淮海中路 1010 号嘉华中心 27 楼 2720-2721 室 邮编：200031 电话：+86-21-6103-1234

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 © 2011 VMware, Inc. 保留所有权利。此产品受美国和国际版权法和知识产权法保护。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-VIEW5-A4-105_CN