

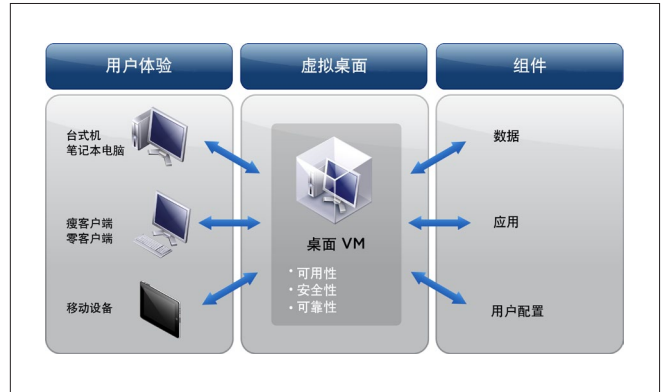
VMware View

革新桌面

概览

VMware View™ 创造了一种以用户为中心的新式计算方法，可最大限度地实现终端用户自由以及最佳的 IT 控制能力。

VMware View 使 IT 能够简化和自动执行成千上万个桌面的管理，并从中央位置安全地向用户交付桌面即服务，从而实现传统 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和数据的安全访问，VMware View 可为终端用户提供最高级别的移动性和灵活性。



VMware View 将操作系统、应用、配置文件和用户数据封装到不同的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分别提供个性化的桌面视图。

VMware View : 开始终端用户计算优化之旅

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，并令 IT 资源不堪重负。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，从而使 IT 能够平衡企业和终端用户的需要，最终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，各个组织能够用更少的资源完成更多的工作，并采用真正以用户为中心的新式计算方法。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内进行集中管理，桌面和应用虚拟化为 IT 提供了一种更加精简和安全的方法，使之能够有效管理用户并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，它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 View 可为用户提供丰富的个性化桌面，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。能够简化关键 IT 流程，如调配、配置管理、连接代理、策略执行、性能监控和应用分配等。可将数据移到数据中心，集中实施端点安全性和策略配置、简化防病毒流程，从而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, “量化 VMware View 的商业价值”

提供更好的桌面体验

VMware View 可以跨不同位置和设备为用户提供最佳 PC 体验。采用 PCoIP 的 VMware View 可适应各种终端用户网络连接方式，通过 LAN 和 WAN 提供高质量的自定义桌面体验。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，并提供对以下功能特性的支持：3D 图形呈现、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。这可以带来融合 VDI 和客户端虚拟化最佳优势的无缝用户体验。

基于业界领先的平台实现简化和标准化

VMware View 基于业界领先的 VMware vSphere® 虚拟化平台构建，可为虚拟桌面环境提供无可比拟的性能、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从桌面到数据中心的整个 IT 基础架构的标准化，以实现基于私有云和共有云的桌面服务。



VMware View 革新了桌面和应用管理，可让您创建私有桌面云，并通过任何网络向任何设备上的终端用户按需交付动态虚拟桌面。

VMware View 解决方案

View 用于提供可满足企业内各种使用情形和用户状况的虚拟桌面解决方案。利用这些经过预先测试和预先验证的解决方案，IT 管理员可以快速调配和自定义他们的桌面环境，以符合企业策略和终端用户需求。

可移动的安全桌面

通过支持对集中托管的虚拟桌面进行访问，可让终端用户自由地在不同地点和设备之间漫游，从而在不牺牲安全性或合规性的情况下，提高工作场所的工作效率。能够快速适应自带设备、远程办公和季节性合同工计划。此外，还可通过以更快的登录速度在不同会话之间维护用户角色，提供无缝的终端用户体验。

业务处理桌面

可将 IT 资源快速向外包或境外的提供商扩展，同时降低与管理终端用户相关的运营开销。可利用统一的通讯功能集中调配安全的标准化桌面，而且只需最小的带宽，即可与可跨多个位置访问的中心代理、后台员工和境外开发人员取得联系。

分支机构桌面

可向远程办公室或分支机构（例如银行分支机构、零售网点和医疗办公室，甚至是海外机构）集中交付高性能的虚拟桌面，在提升用户能力的同时，最大程度地提高工作效率。能够快速推出新应用和更新，不但不会对终端用户或企业造成使用中中断，而且还能降低支持和维护成本。

永不停机的桌面

利用自动化故障切换、负载平衡、备份和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，能够保护桌面数据，并确保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。

客户成功案例

Center Grove Community School Corporation

可移动的安全桌面

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

“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，现在我们能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

安利

业务处理桌面

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，您察觉不到这不是在本地运行。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能够获得类似 LAN 的终端用户体验。”

— Josiah Becker, 系统支持分析师

Southeast Financial

分支机构桌面

具有一个高度可管理的用户友好的桌面环境，向 170 个分支机构的员工提供关键业务应用。

“VMware View 解决方案为我们注入了活力。它的功能与预想的一样。我们现在能够完成自己的职责。我们有时间专注手头的工作。”

— David Dilday, Southeast Financial 的 IT 二级专家

哥伦比亚纪念医院

永不停机的桌面

借助 View，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，他们可以对永不停机的病患护理应用和患者数据实现即时访问。

“我们的服务提供人员发现，能够从任何工作站即时访问自己桌面上的所有文件和应用，确实受益匪浅。”

— Michael LaForge, 哥伦比亚纪念医院的网络管理员

VMware View 的构成

VMware vSphere Desktop

此版本的 VMware vSphere 专为桌面设计，它为运行虚拟桌面和应用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，可让您完全控制和了解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 管理员能够通过一个映像集中管理数千个虚拟桌面，从而简化虚拟桌面的管理、调配和部署。此外，通过 View Manager 连接的终端用户可以安全而轻松地访问 VMware View 虚拟桌面。

VMware ThinApp

VMware ThinApp™ 是一款无代理的应用虚拟化解决方案，它可在避免冲突的同时，简化应用交付。作为 VMware View 的一部分，ThinApp 可使应用保持与底层操作系统相互独立，从而简化重复性管理任务，减少虚拟桌面的存储需求。

VMware View 用户配置管理

用户配置管理可动态地将用户的配置与无状态浮动桌面相关联。管理员可轻松控制和实施无状态浮动桌面池，让用户能够在不同会话之间保持他们指定的设置。

VMware Composer

VMware View Composer 通过创建共享一个通用虚拟磁盘的黄金主映像，可让客户轻松管理由“相似”桌面组成的池。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。

VMware View Client

使用户可以从基于 Windows、Mac OS 和 Linux 的台式机和笔记本电脑以及基于 Windows 和 Linux 的瘦客户端、零客户端和移动设备访问集中式桌面服务。使用 View Client with Local Mode，无论网络是否可用，都可以访问在基于 Windows 的本地端点设备上运行的虚拟桌面。

如何购买

VMware View 提供两个版本：VMware View Premier 和 VMware View Enterprise。购买 VMware View 的客户，可将 VMware vCenter Operations for View 作为附加模块单独购买。

VMWARE VIEW 5 版		PREMIER	ENTERPRISE
VMware vSphere Desktop	提供用于构建云计算基础架构的最佳平台	X	X
VMware vCenter Server Desktop	为 VMware vSphere 提供高度可扩展的管理	X	X
VMware View Manager	集中控制桌面、用户应用数据和设置	X	X
VMware View 用户配置管理	集中管理用户配置	X	
VMware View Composer	使用 VMware 链接克隆简化映像管理和降低存储需求	X	
VMware vShield Endpoint	免加载 AV 处理，集中和简化 AV 部署和管理	X	
VMware ThinApp	简化应用管理和分配	X	
VMware View Client with Local Mode	确保在线和离线用户都能访问虚拟桌面	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 还为他们提供了多项专业服务，介绍各种最佳实践和如何着手部署 VMware View。

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，消除了代理激增和 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。

VMware vCenter Operations for View

VMware vCenter Operations for View 可作为单独附件购买，使管理员能够深入了解桌面基础架构和性能以快速找出问题并进行故障排除。管理员可以提高资源利用率，并通过管理控制板主动管理桌面环境。

了解更多信息

要获取相关信息或购买 VMware 产品，请拨打电话 +86-400-816-0688/+86-800-915-1919 或 +86-10-5993-4200，访问 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 Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 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：+86-400-816-0688/+86-800-915-1919 或 +86-10-5993-4200
 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 广州市天河区北路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 © 2012 VMware, Inc. 保留所有权利。此产品受美国和国际版权及知识产权保护。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-VIEW-A4-107_CN