

桌面虚拟化 解决方案 简化应用



抓住机遇——富有挑战性的工作场所

中小型企业、教育组织、政府和公共部门的机构均希望能如企业一样获得同等的运营和机动灵活方面的优势。您的组织已经变得越来越分散并且越来越全球化。商业模式和客户互动正在变成实时和动态的。再加上，您与以前相比拥有更多技术娴熟的员工。您内部的技能和专业知识与 IT 技术上的变化之间的差距正在拉大，使您难以提升 IT 技术对您的组织的关键目标所做的贡献。

您正面临挑战，需要让您的 IT 系统更动态化，自动化并且更灵活，以便帮助推动业务向前发展——而不是简单地为用户业务提供支持。若您能够用您现有的预算来解决您的用户对灵活、可在任意地方进行的计算的需求——并且能够启动运行达数小时——而无需添加新职员，将会如何？

戴尔™ 是一家独一无二的端到端的解决方案供应商，可提供高度整合的同类最佳终端用户计算和虚拟桌面解决方案，包括从数据中心到台式机的所有组件，涵盖服务器和存储设施、各项服务、软件和终端用户设备。有了戴尔，您就能借助强大、可靠并且可扩展的解决方案向您的用户安全可靠地提供各项应用和内容。您可以利用预先配置好并且预先经过测试的组合产品来加快您数据中心的虚拟桌面基础架构（VDI）的部署，这种组合产品包括根据您的需要托管诸多虚拟机和虚拟台式机所需的所有硬件、软件和服务，可确保不间断的服务和快速发展。



桌面虚拟化解决方案简化应用



戴尔™ 桌面虚拟化解决方案 (DVS) 简化应用是一种简单、实用的 VDI 解决方案。此应用将预先配置好的硬件与工厂预装的软件整合起来，以世界一流的戴尔支持为依托，可降低成本并简化实施过程。DVS 简化应用是简单的使用场景下的理想解决方案，这样您就能在虚拟时代打开创新之门。有了 DVS 简化应用，您就能获得 VDI 的所有优势——简化的桌面管理、安全性更强、机动灵活性增加并且用户体验丰富，使您的 IT 组织成为业务成功的一项战略性助力。

戴尔对此 VDI 应用进行了设计，能解决您在成本上面临的挑战，提供易于部署和管理的解决方案，专门为解决多厂商 VDI 解决方案带来的复杂性和成本问题而设计。此款 DVS 简化应用将所有功能合一的思杰® VDI-in-a-Box™ 管理软件和高效且强大的戴尔 PowerEdge™ 服务器以及三年期戴尔 ProSupport™ 套餐整合在一起，形成一种简单而齐整的应用，经济高效，易于部署，并且易于管理和操作。

戴尔慧智的精简型客户机是 DVS 简化应用的理想组件，可提供安全可靠、经济节省的高性能计算。戴尔慧智提供各种各样的精简型客户机和零客户机，包括经济高效的 T 型、高性能的 Z 型桌面精简型客户机和 X 型移动式精简型客户机，您可以选择 Windows® 嵌入式系统、Linux 或戴尔慧智精简型操作系统固件，形成兼顾功能、可管理性和安全性的理想组合。

DVS 简化应用准备工作



您可以利用其直观、实用的管理控制台来部署相关应用。准备工作很简单，就是初始化服务器网络、导入主映像和微调用户的桌面。DVS 简化应用将核心的 VDI 代理、操作和软件管理功能与新一代戴尔 PowerEdge 服务器整合成一项易于部署和操作的应用。并且您会有一个支持来源，因为此项应用包含了三年期戴尔 ProSupport 套餐。您的 VDI 解决方案将得到最新软件更新相关支持，并且有明确路径可获取技术支持。

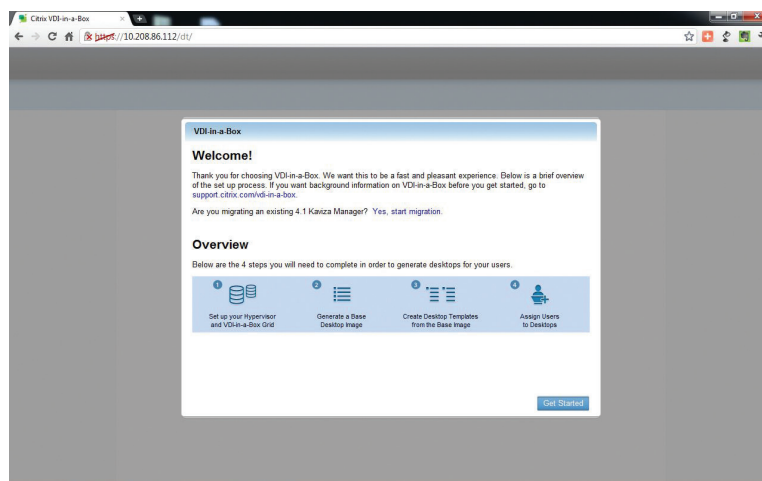
交付给您的此项应用配有 VDI 管理软件，预装了超级管理程序，并且预先配置好了硬件，使得初始部署简单而又直接。简单的基于向导的初始部署过程会自动对各项应用的工作载荷进行负载均衡，这样您仅需一个下午这样少的时间就能启动并运行您的 VDI 解决方案。

部署戴尔 DVS 简化应用的简单步骤：

1. 开箱并接通服务器的电源。
2. 利用基于向导的四步走安装过程启动 VDI 网络环境。
3. 导入主映像并创建一个虚拟桌面模板。
4. 将用户和/或用户组群分配到虚拟桌面模板。

这一独特的整合式应用综合了所有核心的 VDI 管理功能，可在一个直观的集成式管理控制台中供给并管理用户、映像、桌面和服务器网络。

有了 DVS 简化应用，您就能提升终端用户的生产力，能够进行协作并予以加强，这样，员工就能全心专注于帮助客户和发展业务。DVS 简化应用可创造易于操作、管理简单的 VDI 环境，可极大地简化您的行政管理和台式机管理流程。





简单

- **VDI 应用** – 集成式的预先配置的硬件、工厂安装的软件和超级管理程序可消除实施和操作上的复杂性。
- **快捷简单的部署** – 向导式安装和配置过程——仅需四小时即可快速部署。每一应用最多可支持129个用户。¹
- **简化的桌面操作** – 将所有功能合一的 VDI 软件将连接代理、负载均衡、配置提供和 VDI 管理功能整合在一起，从根本上简化了台式机管理和配置。

经济实惠

- **所有功能合一的软件** – 将 VDI 管理器软件、戴尔 ProSupport 和戴尔 PowerEdge 服务器整合起来，创造出的一款经济高效的简单应用，无需网络存储。
- **成本和性能的理想平衡** – 经过专门设计，毫不削弱解决方案的各项组件。基础配置的成本大约每位用户可节省 500 美元。² 由于有了戴尔 PowerEdge 12 代 R720 服务器，与前一代解决方案相比，每一应用支持的用户数最多可提升 66%。¹
- **戴尔服务** – 戴尔 ProSupport 可在三年内提供更新/补丁相关支持。戴尔推荐使用 Jumpstart 培训和戴尔远程咨询服务，让您高效地启动运行。

实用

- **安全可靠** – 台式机可从 DVS 简化应用处得到管理、更新并打补丁，因此，各项应用和数据都是集中控制的，并且安全可靠。戴尔慧智的精简型客户机是无盘终端，没有提供病毒和恶意软件的攻击面。
- **丰富的用户体验** – 内置的思杰® HDX® 可带来丰富的终端用户体验，优化用户对虚拟台式机的体验。终端用户可从任意地方以虚拟方式访问他们的虚拟台式机和工作资源，跨越不同地点并使用他们选择的设备来形成无缝连接。
- **网格架构** – 采用易于管理的服务器网格架构，有集成的服务器冗余。可以模块化方式进行线性扩展，可提前预计。
- **端到端解决方案** – 戴尔单一的集成式解决方案含有预先集成的组件，可节省时间并且明确界定了支持责任。这种端到端解决方案可包括戴尔的商业和专业型客户机，涵盖戴尔慧智精简型客户机（可作为理想的 DVS 简化应用终端）和零客户机，还有戴尔的咨询和整合服务。



强大的组件——部署和操作简单

戴尔 PowerEdge R720 12 代服务器

戴尔 PowerEdge 产品家族使用兼顾功能和性能可扩展性的恰当组合来构建，可处理大型和小型数据中心环境下的严苛工作负载。戴尔 PowerEdge R720 机架服务器经过设计，在虚拟化环境下运行时表现卓越，有高度可扩展的内存（最高可达 768GB）和与之相配的、令人印象深刻的 I/O 处理能力。R720 配备了英特尔®至强® E5-2600 处理器，能支持双 RAID 控制器，可轻松处理非常严苛的工作负载，例如虚拟桌面基础设施。戴尔工作制造为 DVS 简化应用对 R720 进行了优化，与前一代系统相比，可支持的用户数量最多可提升 66%。²

戴尔慧智精简型客户机

在计算广度、灵活性和易于与现有 IT 环境集成方面，VDI 解决方案的其他供应商没有能匹敌戴尔的云客户机的。我们的解决方案让终端用户的技术更安全可靠、成本更低并且更容易部署、管理和维护。戴尔慧智为全球顶级私营、公共和政府等部门的应用实施提供经过验证的预配置解决方案，其部署情况高度可预测。作为戴尔 DVS 简化应用的理想互补产品，戴尔云客户计算产品超凡出众，可降低拥有成本 (TCO)，同时以传统方式下所需持续成本的一部分即可实现极高的安全性和最佳用户体验。

思杰 VDI 宝盒

VDI 宝盒是一种简单、所有功能合一的桌面虚拟软件解决方案，让每一企业都可获得桌面虚拟化带来的益处。这一解决方案可让 IT 管理员快速地向任意用户提供集中管理的虚拟台式机，在任意设备上都有和企业级解决方案同样丰富的高清终端用户体验。DVS 简化应用在交付时已经预装了 VDI 宝盒软件并进行了配置，因此您仅花费四小时就能启动运行。它让您的员工享受在任意地点开展工作的自由，同时立即降低成本并提高安全性。

包含在 DVS 简化应用中的戴尔 ProSupport 可提供三年期全面的硬件和软件支持，因此您的辅助支持人员在解决问题上花的时间更少，而将更多时间用于创造收入和完成战略举措。有了戴尔 ProSupport，您能全天候(24x7x365)的接触训练有素的专家，快捷高效地帮助您解决任何问题。此外，戴尔 ProSupport 提供获取软件更新、漏洞修补/补丁以及思杰 VDI 宝盒和 XenServer 产品更新的途径。

戴尔 ProSupport 的优点：

- 在专家级 DVS 简化应用技术人员的帮助下让正常运行时间最大化
- 为思杰 VDI 宝盒和 XenServer 提供软件支持
- 享受戴尔 ProSupport 次个工作日上门服务³并有四小时响应时间供选，可保持工作效率

此外，戴尔提供以下为 DVS 简化应用提供辅助支持的增值服务供选。

高度推荐：

- **Jumpstart 培训** – 针对戴尔 DVS 简化应用的 JumpStart 培训提供基于网络的四小时⁴课程，涵盖所有层级 IT 管理员所需的指导方针和实际操作练习，使其快速高效地掌握应用配置并对各项活动进行管理。此课程可以进行定制，以便贴合您的具体需求。
- **远程咨询服务** – 戴尔远程咨询服务可供远程配置 DVS 简化应用使用。这一四小时的服务还包含一项知识转移选择。

推荐：

- **上门安装服务** – 戴尔上门安装服务可通过三天预订在您的工作场所进行实体到虚拟转换，创建桌面映像，安装戴尔 DVS 简化应用和其他客户机设备，并进行知识转移。
- **蓝图评估服务** – 戴尔的蓝图评估服务使用虚拟应用和代理软件，部署在客户的网络上，从选定进行虚拟化的每一台式机收集详细信息。其成果是一份关于台式机环境和用户配置资料的广泛而详尽的报告。这一数据驱动的反馈可作为一个基础，用于营造一个富有成效的虚拟台式机环境。这一信息还能帮助戴尔创建详细和准确的设计和规划，以便交付虚拟台式机。
- **蓝图评估精简服务** – 戴尔的蓝图评估精简服务与蓝图评估服务相似，不同之处在于由客户来执行数据收集工作并聘请戴尔进行数据分析。
- **网络优化服务** – 戴尔的网络优化服务包括对您的网络的全面评估，配有详细建议，以便优化性能和可用性。
- **映像创建服务** – 戴尔的映像创建服务可将实体台式机映像按照戴尔或客户确定的具体规格转变成虚拟映像，以便配合戴尔 DVS 简化应用进行使用。

戴尔的资源：

请联络您的戴尔销售代表或访问网站 www.dell.com.cn/dvssimplified。

如需有关戴尔全套桌面虚拟化解决方案的更多信息，请访问网站 www.dell.com.cn/desktopvirtualization。

如需有关戴尔慧智全套云客户机计算解决方案的更多信息，请访问网站 wyse.com。

¹ 应用支持最多 129 位基础用户。根据戴尔实验室 2012 年 5 月的测试所得。根据配置、用途和制造中的变动性，实际性能会有所不同。

² 最多可供 100 位标准客户，包括单一应用、软件、代理授权和支持。

³ 远程诊断后的上门服务（也称为远程诊断后的次个工作日上门服务）：远程诊断是由技术人员在网上/通过电话确定问题原因；可能涉及客户对系统内部和多个或经过扩展的会话的访问。若相关问题在硬件有限保修范围内并且未能远程解决，则将调配技术人员和/或相关部件，通常是在远程远程诊断之后一个工作日内。各地情况不尽相同。适用其他条件。如需有关上门服务的全套详细资料，请访问网站 dell.com/servicecontracts。

⁴ JumpStart 培训若与远程咨询/配置服务相结合，也可提供两小时的课程。