

桌面虚拟化软件		
总体要求	XXXX 个用户 License，国际知名桌面虚拟化品牌，市场占有率前三位产品优先选择，以保障最好的性能、可靠性、安全性及技术支持服务；虚拟桌面厂商拥有独立开发、自主知识产权的远程桌面协议（非OEM、非联合开发）；	★
	所列所有功能必须是正式版发布，不支持测试版、研发现场开发支持，以保证产品交付的稳定性。	★
用户体验	良好的外设支持，支持多种类型的外设，如串口、并口、USB 设备的映射，打印机、扫描仪、双向音频、USB 存储等等的即插即用。	
	灵活的带宽 QOS 控制，支持通过策略来控制虚拟桌面协议对屏幕、打印机、文件传送、USB 通道的带宽的大小，优先保证用户体验。	★
	高清视频和 Flash 的播放支持服务器端解码播放，也支持客户端解码播放，系统能够根据虚拟桌面环境自动选择播放方式，也可由管理员通过策略来控制。	
	支持 NVIDIA GRID K1 和 K2 的 vGPU 技术实现 GPU 虚拟化，可以虚拟 K280\K260Q\K240Q\K220Q\K140Q\K120Q 等虚拟显卡，通过将 vGPU 和虚拟桌面进行绑定、满足 3D 图纸设计和查看的要求。	
	提供在联网质量不佳的情况下（最大丢包 40%），仍然保证流畅的访问体验。	★
	提供在浏览器、Windows、MAC、Linux 客户端上提供相同的用户访问界面，允许管理员自行修改 Logo 及界面，并后台统一将更新推送至如上客户端能力。（提供截图证明）	★
	支持 iPad 和 Andriod 平板电脑的蓝牙键盘、鼠标访问并操作虚拟桌面，可将 iPad 和 Andriod 平板快速变成 Windows PC 来使用（提供截图证明）	★
	自动侦测移动设备接入并将桌面展现形式转化为适应于移动设备屏幕显示方式。（提供截图证明）	★
	支持通过策略来控制多媒体、Flash、音频和图像的质量。	
	不需要基于微软活动目录组策略，官方提供大量标准策略模板，为不同使用场景提供不同的使用策略保证用户体验。	★
适应不同用户桌面需求	托管 VDI 虚拟桌面，桌面以虚拟机方式运行在服务器虚拟化平台中，通过高效的远程交付协议将桌面展示给客户，每个虚拟桌面相互隔离，以一对一的模式交付给用户，为用户提供个性化 Windows/Linux 桌面体验。	★
	共享式服务器桌面，支持共享 Windows2003/2008/2012/Linux的桌面，支持多帐户同时连接和登录到同一个 Win2003/2008/2012/Linux并给每个用户提供一个桌面，并且能提供良好的用户体验。	
	托管刀片 PC/Linux 桌面，通远程交付协议访问托管的 PC/Linux，使用户能够运行通常要求更多处理资源的专业应用。	★
	支持 Redhat、SUSE 等主流企业级 Linux 操作系统，并支持多屏显示。	★
	系统能同时支持虚拟桌面和虚拟应用，虚拟桌面和虚拟应用采用统一的、相同的架构和管理控制台，采用相同的远程连接协议实现对虚拟桌面和虚拟应用的访问	★
	通过基于 PXE 网络引导技术实现 PC 或工作站的批量启动，利用 PC 或工作站的本地计算能力实现复杂的专业应用（如：三维图形类应用），同时实现 PC 或工作站的单一镜像管理。	★

按需应用交付	管理员通过单个向导就可为用户交付各种类型服务器资源，如虚拟应用和服务器桌面。管理员能按需将虚拟应用发布给指定的用户或用户组。虚拟应用运行在服务器端并将运行界面远程交付给用户端。	
	管理员能够使用各种策略，基于用户、用户组、OU、客户端 IP、客户端机器名来控制应用交付、可用性和性能。可以使用策略控制对外设的访问（驱动器、打印机、剪贴板、音频设备、COM 端口等），优化性能（带宽限制、功能可用性、延迟降低），甚至可以执行连接限制（每个用户和/或应用的会话数目）。	★
	支持应用虚拟化服务器的单一镜像管理，管理员只需要更新模板即可实现同时在多台应用虚拟化服务器上安装或更新应用。	★
	支持基于 WinXP 和 Win7/Win8 系统的纯应用交付。	★
	可实现对服务器性能的监控和评估。可以根据自定义阈值进行提醒或生成报告，以增强管理，以及让管理员优化后台服务群集。	
	虚拟化应用会话中能够使用客户端语音设备（录音/回放，如麦克风等设备），能够将用户终端设备上的本地硬盘、光驱、U 盘、移动硬盘等映射到虚拟应用会话中使用，可定义规则允许或阻止用户映射这些驱动器，并实现读、写控制。	★
	支持企业应用商店，支持类型于 Apple App Store 类似的功能，用户可以自行选择自己所需要的应用软件，允许用户定义收藏应用或常用应用列表，以方便使用。	
	支持串并口、USB 等各类外设虚拟应用会话中的使用，如打印机、扫描仪等，可定义规则允许或阻止串并口、USB 外设虚拟应用中的使用。虚拟应用会话支持 Flash 网络流媒体及本地高清视频内容的播放，并支持 Flash 以及多媒体视频的重定向播放能力，通过本地终端的运算能力减低服务器负载压力。	★
	高应用兼容性，交付任何应用，包括复杂的多层次部门应用、通用办公效率提升应用和 3D 图形应用，支持主流的 OpenGL4.4 和 DirectX 11 的 3D 应用程序。	★
	虚拟应用支持应用程序预启动，提供用户快速、立即访问关键性应用，加快应用的访问速度。	
单一镜像管理	支持单一镜像管理，使 IT 部门可以隔离设备、操作系统、应用和用户个性化设置，保存每个设备、操作系统、应用及用户个性化设置的单一主镜像。在每次登录时，用户都可以获得一个包含最新更新的崭新、个性化的桌面。	
	支持托管桌面、托管服务器桌面和本地物理 PC 采用相同的单一镜像交付技术，可以将单一镜像桌面管理的优势扩展到基于 LAN 的瘦客户端和标准化 PC 机、不仅仅是托管 VDI 桌面和托管服务器共享桌面。	★
	虚拟桌面镜像交付技术内置支持基于磁盘链接克隆技术和基于 PXE 的网络引导技术；不管是虚拟 XP/Win7/Win8 桌面还是虚拟 Win2003/2008/2012 共享桌面，均可以支持从网卡引导启动和磁盘链接克隆启动；（提供截图证明）	★
	始终跟随用户的个性化，提供集成的配置文件管理功能，可以捕获用户的个性化应用设置。即使用作标准的桌面操作系统镜像，它们也会有着独特的环境外观。	
	支持虚拟桌面个人磁盘功能，对用户个人数据和安装的应用程序(包括安装后的文件、注册表、系统的修改和配置)重定向到个人磁盘中，管理员工批量更新、升级虚拟桌面镜像后不会影响个人数据和自行安装的软件。（提供截图证明）	★
	支持利用虚拟桌面的内存作为写缓存并溢出至磁盘技术，降低虚拟桌面的 IOPS，同时提高虚拟桌面读写性能。（提供截图证明）	★
系统兼容性	支持开放的服务器虚拟化平台(vSphere, XenServer, Hyper-v)，同时支持 Citrix、Microsoft 和 VMware 的系统管理程序和虚拟化管理功能，实现与现有解决方案的轻松集成，同时提供随时扩展或更改基础架构的灵活性。（提供截图证明）	★

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/148055114010006030>