|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **软件**  **名称** |  | **序号** | **技术规格** |
| 管理平台 | 客户端管理部分 | 1 | 单个操作系统即可增量建立多种系统环境供不同品牌型号、不同硬件配置的客户端按需选择开机。 |
| 2 | 可以直接把桌面镜像通过U盘，移动硬盘或者DVD光驱，不使用网络的情况下，直接部署到本地终端 |
| 3 | 客户端可同时获得20个以上教学实验环境，可按不同教师、班级、专业、学生开启个性化教学实验环境，教学环境快速切换时启动的时间要在2分钟内。客户端没有任何分区即可支持不同机型的多种教学环境运行，单个教学环境即可增量建立多种独立系统环境。 |
| 4 | 客户端可支持windows全系列的32位和64位系统，包括win7、win10及Linux系统如红帽、Cent OS、Ubuntu等，支持虚拟客户机上的软件资源直接应用到物理客户机机上。 |
| 服务器管理部分 | 5 | 服务器端设置客户端桌面分辨率以适应不同显示器，对接入的客户端批量配置IP地址、机器名、分组策略等 |
| 6 | 支持服务器端或存储系统的虚拟硬盘访问模式，可以提供给每台客户端一个资料盘，用来保存一些个人的系统环境和设置，满足使用者的个性化存储需求。 |
| 7 | 服务器端镜像资源存储以虚拟化方式，实现多系统（Windows、Linux等）数据跨平台存储在镜像文件中，并确保病毒无法感染服务端资源，保障服务端的安全性。 |
| 8 | 桌面云管理平台系统支持在第三方如微软DHCP的网络环境下部署，并支持AD域控的架构部署。 |
| 9 | 管理员可通过服务器对客户端进行桌面远程协助，并对客户端下发信息、文件、执行指令等，客户端支持注册表穿透和文件穿透，系统还原指定注册表或文件不被还原。 |
| 11 | 管理员可以根据需要任意选择某一个环境进行全载缓存和备份，系统平台可设定单个系统环境或多个系统环境加载完缓存后自动关机，无需管理员守候，还可设定某一时间内机器自动开机加载缓存。 |
| 12 | 系统平台可查看实时在线机房数，在线机器数量等详细信息，支持客户端加载缓存时，实时更新显示缓存剩余空间。 |
| 13 | 客户端菜单支持域名连接服务器，支持动态域解析连接服务器，当服务器IP变化后，可自动通过域名查找到主服务器。各服务器组件之间也支持域名解析连接，系统平台服务器镜像文件需支持扩容。 |
| 14 | #服务器程序需采用HDD/Memory/System/LocalDisk/LocalRAM在内的五级缓存机制，后端服务器镜像文件采用VHD文件格式。（提供此功能截图） |
| 15 | 新增软件时在不影响用户使用的情况下，管理端数据以扇区流及动态增量的方式按需按同步或异步交付到客户端本地硬盘上，管理端对客户端可以跨广域网跨互联网连接、启动、运行。 |
| 16 | 可多次累积收集已经注册的软件信息（如AutoCAD、3DMax、Corel系列软件、电子白板校准等），在客户端系统每次复原下，仍能保持有软件注册或校准信息。 |
| 17 | 新客户端加入平台，客户端需支持驱动自动识别机制，无需要对原有教学环境进行任何设置，服务端自动识别客户端网卡驱动和型号，新客户端即可启动管理员定制好的标准化桌面环境。 |