

考试中心、培训室大规模桌面部署解决方案

背景介绍

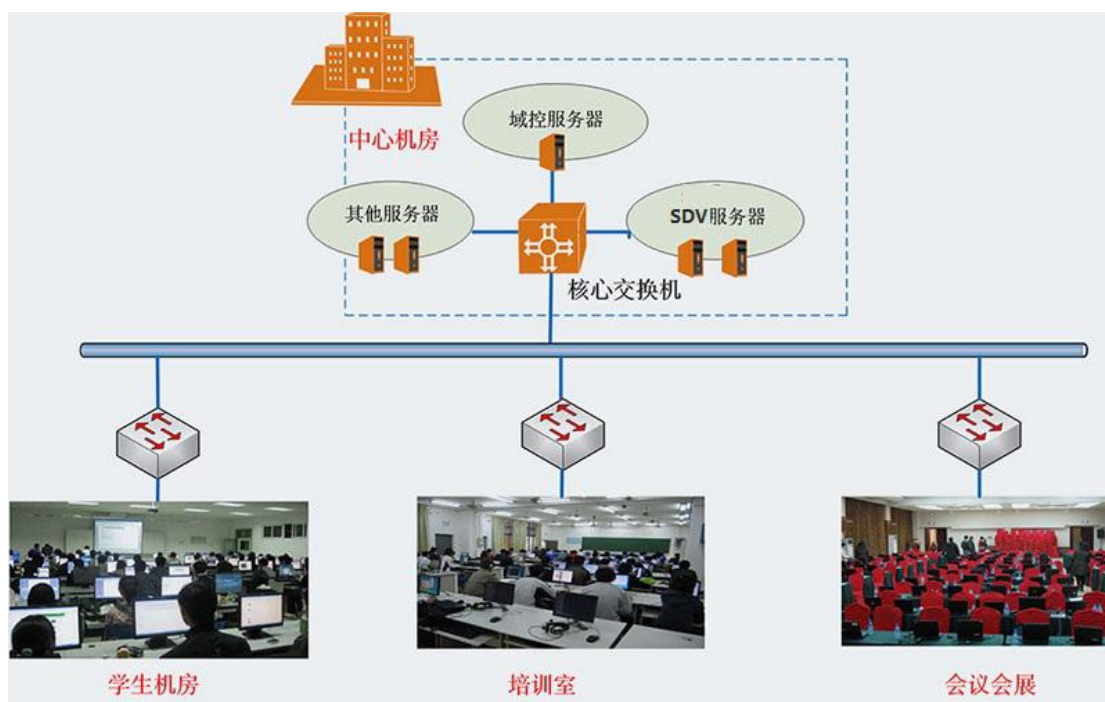
集中考试、集中培训、大型会展，在各机构普遍存在的，具有以下特性:规模大、需要经常切换桌面、更新应用、桌面环境统一。大规模的桌面集中部署、集中切换靠运维人员手工完成费事费力，且桌面安全，软硬件兼容都难以保障，各种故障使培训、考试过程难以顺利进行。

面临挑战

- 1、规模大，部署系统桌面困难、切换桌面环境困难；
- 2、软件兼容问题经常导致考试、培训、会展过程不能顺利进行；
- 3、人为误操作、恶意破坏、病毒感染时有发生；
- 4、无法统一开机关机，无法平台控制终端的运行。

思博桌面虚拟化解决方案

思博 SDV 基于软硬件分离架构，采用系统虚拟化技术，将系统数据和系统运行分开，系统数据集中存储在服务器，系统运行与计算完全使用本地硬件资源，实现终端桌面的集中管理，动态配置，便捷分发，终端系统完全由服务器中心配置来决定，实现自动部署，终端零维护，保证系统安全稳固运行，可解决院校面临的 IT 管理困难。



方案价值

部署迅速 运维自动化 切换系统便捷；

持续保障终端系统稳固运行；

兼容所有教育教学软件；

可服务器统一远程开机或关机，终端集中控制更灵活；

可选择启动复原，每次重启都是预设的交付状态，杜绝人为、病毒破坏；

方案支持任意热扩容，支持双机热备，可以任意扩充服务器集群以适应任意规模的终端。