

# 北京地坛医院

*“大多数用户认为现在的计算机性能提高了很多，因为过去的工作站实在太旧了-所以现在用户对新的虚拟桌面非常满意。另外最大的变化就是他们可以随时随地访问自己的桌面电脑。”*

——北京地坛医院信息科长

北京地坛医院在不影响业务流程的情况下，通过虚拟化医院的数据中心、桌面和应用，正在进行着完全的 IT 升级。在不到一年的时间内，医院从拥有 120 台服务器、拥挤不堪的数据中心迁移到一个新的虚拟化的平台。

## 不仅仅是升级

首都医科大学附属北京地坛医院始建于 1946 年，是北京市卫生局直属三级甲等医院，也是北京大学医学部、北京中医药大学教学医院。国家肝病、艾滋病临床药物验证基地、国家中医药管理局中西医结合传染病临床基地设在这里。其建筑面积 7.5 万平方米，环境优美，设施先进，设有床位 600 张。医院现有职工 955 人。

地坛医院的数据中心比较陈旧并且处于年久失修，空调已经有漏水等问题。医院利用数据中心迁移和升级的机会，加快医院 IT 设施虚拟化的速度。使用虚拟化第一的方针，只有技术上不可行的服务器没有进行虚拟化。当然这种情况不多。医院还开始桌面虚拟化，替换了旧设备如交换机、服务器，购买了新的 VDI。

现在医院已经从拥有 120 台服务器的数据中心变成一个只有 30 台服务器，配置有诺云技术的 IT 基础设施。

## 桌面虚拟化

对桌面的虚拟化放在了在升级的最后一步-最初只是想对旧的 PC 进行升级，但实际上信息经理考虑到虚拟桌面能够通过使用标准化配置、集中部署和运维以及远程协助技术，提高管理和支持的自动化和标准化。另外由于没有本地存储，和对 USB 设备的使用的控制，提高对

# 北京地坛医院



用户数据的安全性。如果需要对用户的虚拟桌面进行硬件或者软件方面的升级，可以从数据中心控制台远程进行。

## 结果

- 灵活性提高，节省了开支
- 简化了管理-不再需要管理 120 台服务器。
- 伸缩性-新应用交付环境模块化递增。

