



Nutanix 建设 苏州大学附属第一医院 移动医疗平台

行业：医疗

规模：开放床位 3000 余张，年门诊量 380 万人次，三级甲等

总院地址：苏州市平海路 899 号

医院概况

苏州大学附属第一医院始创于 1883 年（清光绪九年），是卫生部首批三级甲等医院。连续六年在中国地级城市医院 100 强排行榜中雄踞榜首，并在 2018 年中国竞争力顶级医院排行榜中名列第 33 位。医院分为总院和十梓街院区，开放床位近 3000 张。2018 年，门急诊量 380.3 万人次。

客户收益

- 实现了医护人员随时随地接入所需应用，提高了医护人员工作效率，同时减少终端维护人力成本 50% 以上
- 解放了运维管理人员用于系统安装、防病毒软件部署等初级繁琐基本操作时间，更关注对业务服务的支持
- 将数据集中存储在 Nutanix 超融合平台，实现了患者敏感数据不落地，在一定程度上避免了医患纠纷

运行的业务系统

- 移动医疗 - 医护工作站

“Nutanix 超融合平台高性能、线性扩展的特点，很好的满足了我院医护工作站对性能的需求，同时也为未来分院以虚拟桌面方式的接入做了很好的试点。”

——客户感言

挑战

- 医护工作站 PC 数量众多，运维管理工作量大，终端维护成本高
- 传统 PC 位置固定，难以满足医护人员移动办公要求
- 传统 PC 数据本地存放，难以保障患者敏感数据不泄露
- 传统三层架构，存储存在性能瓶颈，难以扩展，难以满足虚拟桌面（医护工作站）部署性能和可靠性要求。

解决方案

Nutanix 企业云是适合医院虚拟桌面部署的最佳平台，满足移动医疗需求，增强了医护人员办公的灵活性，提高了工作效率。

硬件：

- Nutanix 超融合节点，6 节点

软件：

- Nutanix 企业云操作系统 Acropolis
- Nutanix 企业云管理平台 Prism
- Nutanix 文件存储管理系统 Files

