



医疗卫生

精医求精 云领桌面

锐捷网络医疗云桌面解决方案



如有疑问
扫一扫在线咨询

Ruijie 锐捷
Networks

精医求精 云领桌面

锐捷网络医疗云桌面解决方案

摘要

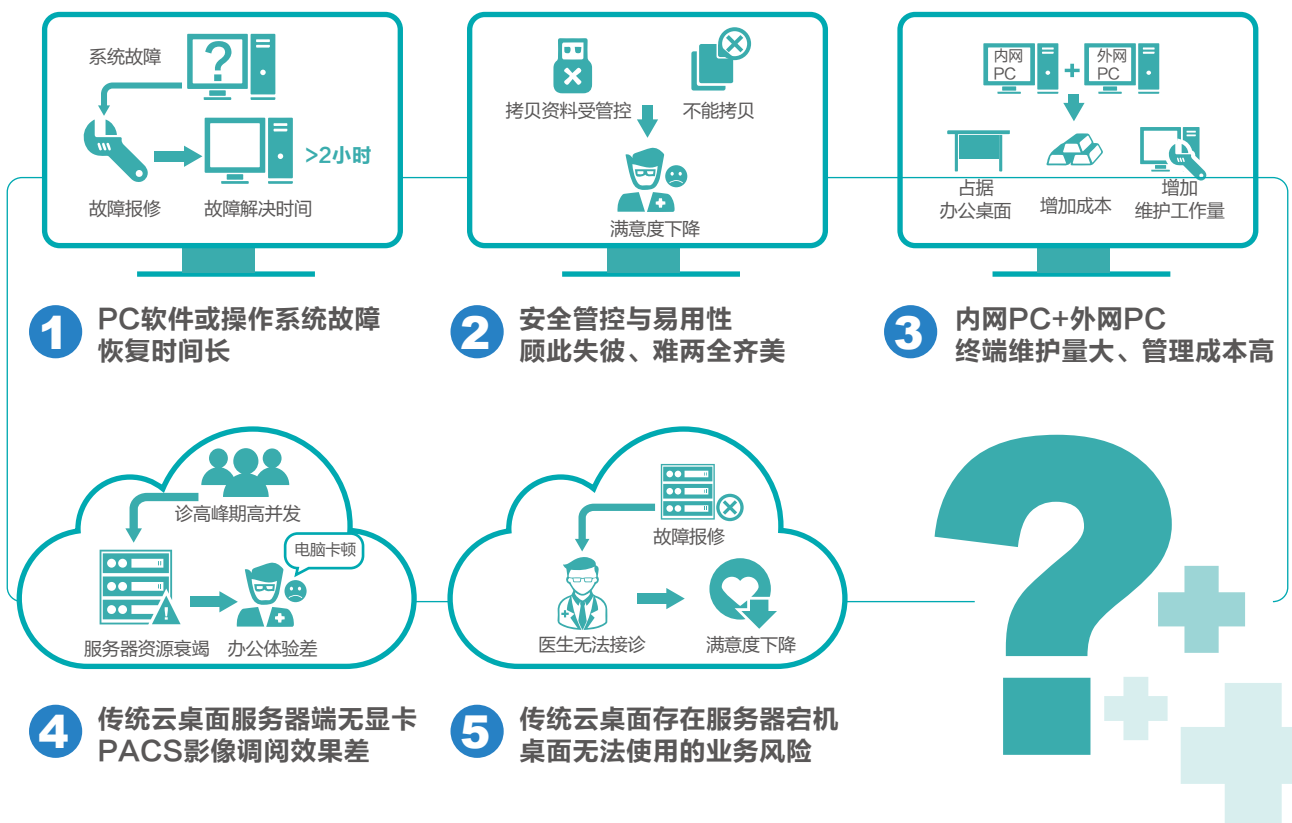
锐捷网络医疗云桌面解决方案，在不改变医护人员使用习惯的前提下，通过VDI（桌面虚拟基础架构）和IDV（智能桌面虚拟化）融合的技术架构，为医院搭建基于云服务的虚拟化办公平台，帮助信息科缩短医院工作站故障维护时间，提升临床科室对信息科服务的满意度，降低医疗终端整体拥有成本。截至目前，该方案已成功应用于中国科大第一附属医院、广州市中西医结合医院等多个三甲医院。

方案背景

近几年，为解决百姓看病难的问题，全国范围内的三级、二级医院纷纷通过改扩建的方式，增加床位数、提升医患人员比例。医院终端电脑的维护数量随之增长，短时间内从几百台陡增至数千台。信息科每天疲于应付各种终端故障，尤其是软、硬件问题，就诊高峰期并发凸显且维护时间长，带来患者等待时间增长，就医满意度下降，非重点学科的患者流失等问题，严重影响医院的社会效益与经济效益。

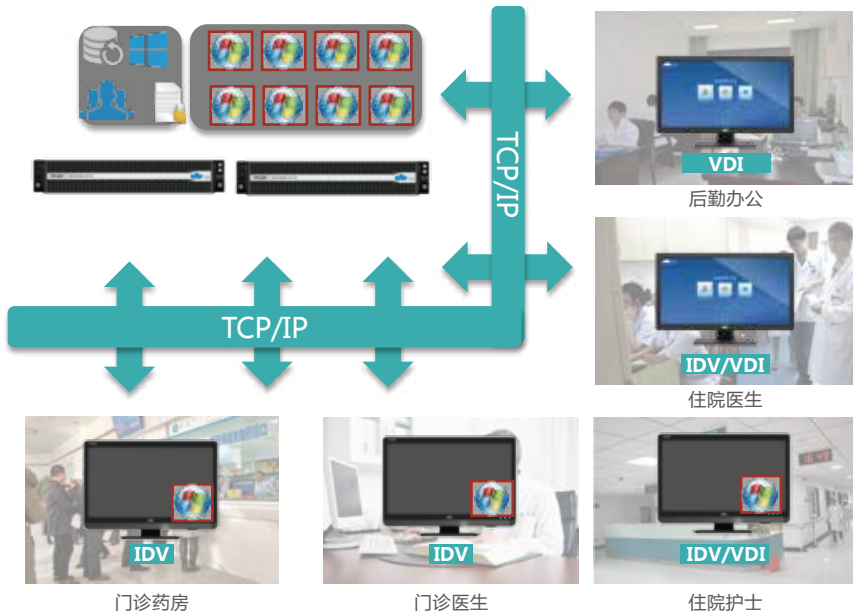
医院信息科通过增加编制、服务外包等方式解决终端维护问题，但未能有效缩短故障维护时间。部分医院尝试虚拟化厂商提供的VDI方案，但由于采购成本昂贵、维护技能要求高、临床使用体验不如PC等问题，始终未能通过技术手段解决当前困扰。

问题与挑战



解决方案

锐捷网络医疗云桌面解决方案是基于VDI和IDV架构的桌面虚拟化解决方案，采用集中管控、分布运行的架构，集传统VDI桌面及IDV虚拟桌面的优势于一身，同时又有效克服了传统PC桌面难以集中管理以及VDI桌面体验效果差等瓶颈问题，适用于医院全场景，是医疗行业云桌面部署的理想方案。



应用场景

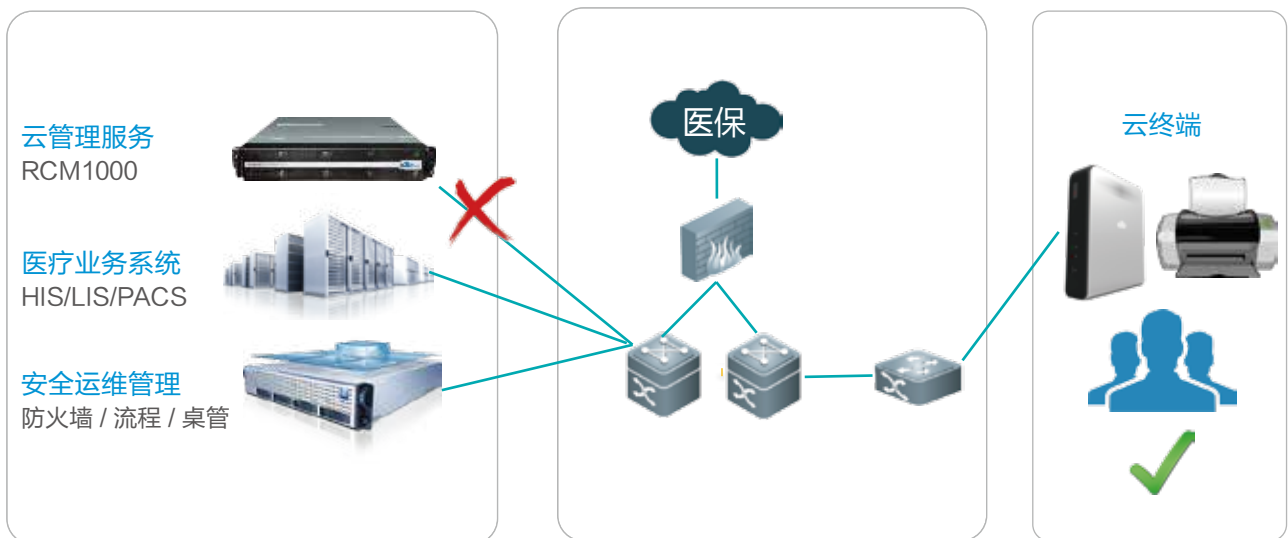
医院全场景

方案价值

- IDV与VDI架构统一管理
- 全场景兼容，按需选择不同架构
- 业务高可靠，故障恢复时间短
- 最佳运维管理体验

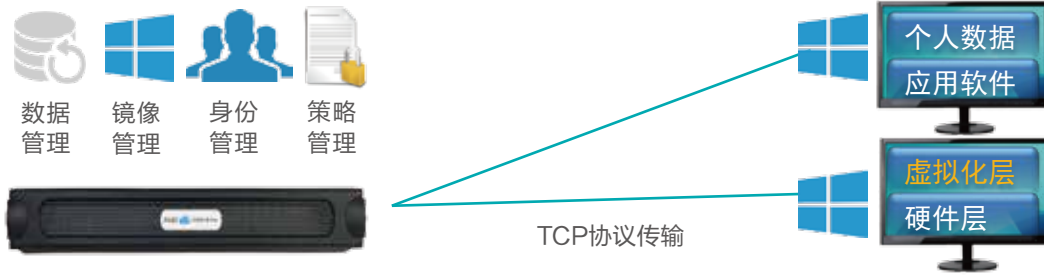
方案价值

IDV本地运算，与服务器离线，业务不中断

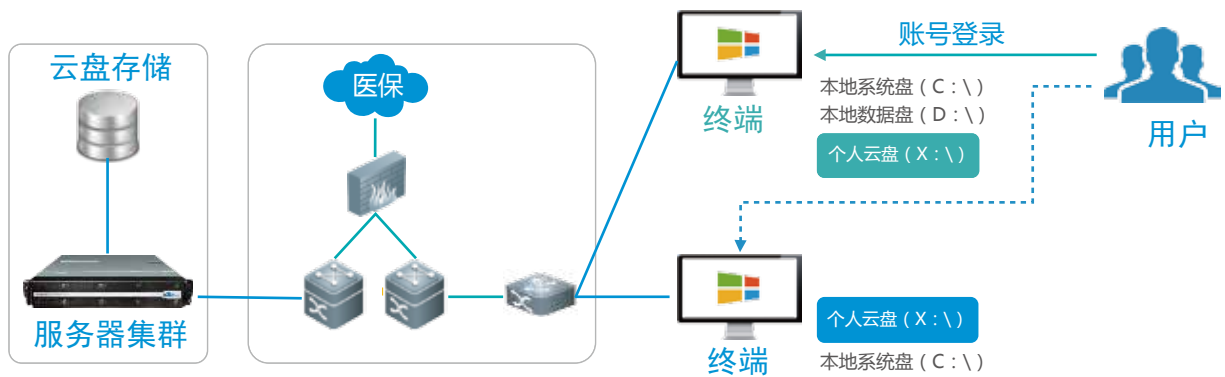


IDV胖终端：极端环境下，网络/机房全部瘫痪，云终端正常运作，保障医护人员能够采取医院应急预案正常开展工作

软件或操作系统故障恢复，只需重启，2分钟恢复业务



IDV+VDI均提供网盘服务，数据拷贝、随行不再难



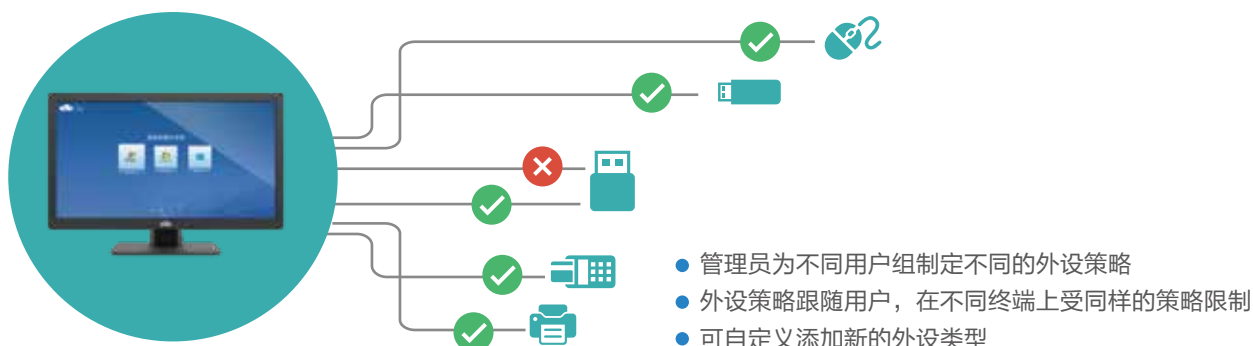
用户级随身网盘，无论在任意云终端登入，均可以操作系统内硬盘盘符的形式直接访问个人云盘，在保障数据不落地的安全策略基础上，实现了用户级数据携带。

IDV终端集成显卡，通过GPU透传技术，保障虚拟桌面流畅调阅3D图像



显卡透传技术使终端可提供最佳的富媒体体验，完美支持3D图形。

外设策略按需控制



VDI终端，实现一台终端，内外双网切换



成功案例

中国科学技术大学附属第一医院（南区）

锐捷云桌面助力医院桌面运维效率提升6倍



面对桌面工作站的维护，中国科学技术大学附属第一医院的信息科人员存在巨大的压力，如电脑终端运维效率低，影响业务连续性；远程桌面维护时，找不到终端机；传统云桌面技术可靠性低、外设兼容性差，采购成本高等问题。

中国科学技术大学附属第一医院（南区）携手锐捷网络，通过锐捷网络医疗云桌面解决方案，为医生和患者带来了全新的诊疗体验。全院部署了1000余台IDV智能桌面虚拟化终端和VDI虚拟桌面基础架构终端，在院区护士站、医生办公室、药房、分诊台、诊室、检验科等区域部署，带来融合计算、存储虚拟化、管理一体化的全新体验。

通过这套方案的部署，解决了传统医生桌面工作站运维难、业务恢复难等问题，极大压缩了业务恢复时间，为医院业务连续性提供更高保障。从信息科日常维护的角度，则解放了运维时间，将日常处理PC所占用的全天工作时间30%压缩至5%，将更多精力锁定在业务模式的升级优化中。

苏州口腔医院

云桌面提效率，断网亦可用，系统体验佳！



苏州口腔医院是苏州市级口腔专科医院，承担着全市口腔医疗、预防、科研、教学等工作。医院连续获得十一届市级文明单位、五届省级文明单位。

随着医院PC使用年限的增加，其软硬件故障率不断提高。PC出现故障时需要维护人员到现场支持维护，维护效率一直困扰着IT部门人员，更是影响了医院业务科室的工作绩效。

苏州口腔医院采用锐捷云桌面及解决方案，在挂号收费处、医生门诊、医生办公等主要办公场景部署数百台IDV智能云一体机。镜像运行在本地，即便断网全院云桌面系统仍能正常使用。镜像5-10分钟下发，大大提升了医院办公终端的管理效率。此外，在医生工作站本地运行PACS系统，既节约了网络带宽，又确保了医生调阅PACS影像不卡顿。同时，桌面用户具备个人云空间，可在全院实现数据漫游。

更多案例（排序不分先后）

兰州市第三人民医院

重庆市人民医院

如皋市人民医院

兴安盟科右中旗中蒙医院

浙江省台州医院

哈尔滨医科大学第三附属医院

新疆克州人民医院

江西省妇幼保健医院高新分院

吉林省白城市医院

青海大学附属医院

安徽医科大学第四附属医院

鞍山市中心医院

山西运城中心医院

宿州市立医院

石家庄市中医院

广州中西医结合医院

宣城市人民医院

河北省中医院

广安市前锋区人民医院

皖南医学院弋矶山医院

衡阳市中心医院

达州大竹县人民医院



锐捷网络股份有限公司

欲了解更多信息，欢迎登陆www.ruijie.com.cn，咨询电话：400-620-8818。

*本资料产品图片及技术数据仅供参考，如有更新恕不另行通知，具体内容解释权归锐捷网络所有。