



企业

www.ruijie.com.cn

一企一云 三擎融合

企业新一代三擎云桌面解决方案



如有疑问
扫一扫在线咨询

Ruijie 锐捷
Networks

整体架构

锐捷企业三擎云办公解决方案，采用超融合架构，实现VDI、IDV、TCI等多种虚拟化架构的结合，让用户打破终端和时空限制，畅享高效移动办公，为企业快速构建更低耗高能、安全稳定、高效灵活的IT办公系统。



核心价值

保障数据安全

	双副本	三副本	纠删码 (2D1P)
存储空间得盘率	50%	33.33%	66.66%
整体 I/O效率	50%	33.33%	66.66%
最低配置要求	单服务器：3块以上硬盘	单服务器：3块以上硬盘	集群场景：4台服务器起，每台服务器1块以上硬盘

- 通过数据快照技术、外置存储备份，保障数据不落地，业务连续不中断
- 双副本、三副本、纠删码等多副本方案，防止数据丢失，让数据更安全
- 灵活的外设管控、软客户端数据管控、利旧终端数据拷贝控制、水印等，从终端侧保障数据安全

助力降本增效

某企业运维团队使用云桌面前后对比（运维总部+区域）

原厂

使用前	使用后
总部+区域运维34人	总部+区域统筹运维10+人
- 统管整个区域信息化建设 - 镜像标准维护工作安排	- 总部统一管理建设、标准制定 - 总部统一维护 - 统一运维

外包

使用前	使用后
解决用户问题需运维人员76人	解决用户问题需运维人员20+人
- 操作系统安装 - 补丁、软件安装 - 问题解决、上报 - 设备替换	- 执行相关动作要求 - 外出派遣 - 远程协助 - 技术指导

- 对比传统PC，能耗下降≥53%（IDV）/97%（VDI），空间占用节省≥85%以上，使用成本节约≥40%以上；
- 远程统一运维管理，节约IT出差与外包成本≥80%，提升企业效率。

运维管理提效

日常运维项目	相比传统PC，效率提升
系统补丁，每年10次更新	87%
操作系统故障处理（200天工作时间）	75%
重装操作系统及相应软件	至少60%
数据备份	50%
数据恢复	30%
硬件故障更换PC	80%

- VDI、IDV、TCI统一部署，适配企业多场景，三种架构统一管理，提高运维管理效率
- 统一的镜像管理，秒级的系统还原，3-5分钟的批量安装系统，分钟级的应用更新

极致的用户体验

公司办公场景自动适配
清晰优先策略，确保画面清晰



移动场景自动适配
流畅优先策略，确保应用体验流畅



- 适配苹果、安卓、windows等多种操作系统，自动适配场景及接入策略，畅享高效移动办公
- 丰富的外设接口，外设兼容全无忧

| 全场景适配，满足您的多样化需求

研发&设计场景



不同岗位对显卡性能要求不同，需求满足难？
所需开发环境多，多系统环境支持难？
硬盘故障、误操作、人为偷窃，数据管控难？

- IDV\TCI\VDI融合部署+A卡、N卡混合部署（业界创新），满足显卡性能多样性需求；
- 一个终端，多桌面任意切换，支持Windows、Linux、嵌套虚拟化开发环境；
- 超融合架构数据更可靠，多种机制保障数据安全。

办公场景

办公PC资源大量闲置，开机率低，资源浪费严重？
病毒、木马故障频出，设备故障率高，影响工作效率？
移动办公模式下，快速、安全的访问内网核心数据难？

- 资源池实现按需分配及快速扩容，资源使用率提升50%；
通过镜像更新与管理，实现分钟级新业务上线、系统恢复，
- 运维效率提升 $\geq 83\%$ ；
配合锐捷安全访问网关，多种认证方式确保访问安全，且仅
- 需一次登入，移动办公安全又便捷。



生产场景



服务器或网络易出故障，7*24小时不间断生产实现难？
外设环境复杂，软、硬件兼容性要求高，接口需求满足难？

- IDV、TCI终端实现系统本地运行，服务器、网络故障不影响生产；
- 外设兼容性强，外设体验和PC一致。

总分机构部署场景

设备分散在各个分支，日常运维效率低、成本高？
分支众多，网络条件不同，统一接入云桌面难？

- 服务器部署在总部，多分支统一管理，运维效率高；
- IDV、TCI融合部署，完美匹配各种分支场景。

应用案例

淮南矿业（集团）有限责任公司选煤分公司

建设背景

淮南矿业是中国500强企业，其中选煤分公司占地面积大，PC部署较为分散，尤其是监控岗位需7*24小时不间断运行。PC运维效率低，如系统重装与病毒问题，终端运维管理效率的提升是保障业务的稳定运行的关键。



客户收益

为运维同事大大降低工作量

- 可以在后台通过远程协助、一键还原镜像等运维工具实时处理解决软件或系统问题，不用再去现场处理。

实现监控断网不断电

- 采用IDV方案部署，实现视频监控岗位，7*24小时运转，断网可用。

华润燃气集团惠州大亚湾燃气

建设背景

大亚湾燃气是华润燃气集团下属企业，有统一的安全规范与标准，对信息安全非常重视。在云桌面的部署上，要求AD域控、水印等完整全面的安全部署。



客户收益

数据安全有保障

- 通过IDV、VDI的融合，实现集团统一的AD域部署对接、水印、外设管控，密码管控等要求，全方位保障数据安全。

降低部署成本

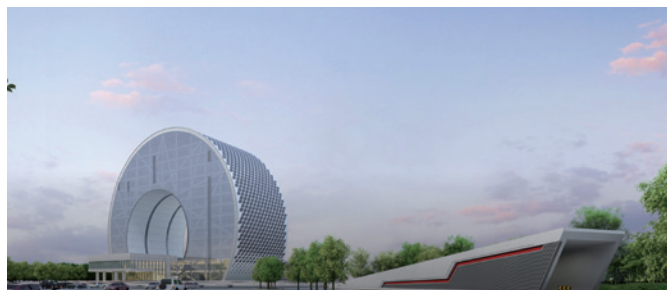
- 通过IDV在工程部的部署，实现通过CAD流畅应用图纸打开与操作，减少了用VGPU带来的成本支出。

一汽红旗创新大厦



建设背景

红旗创新大厦是集成红旗的办公、创新、创业的平台，对于办公来讲，重要的是解决大规模办公电脑的日常维护，故障快速恢复，通过远程运维提高运维效率。同时对于员工重要办公数据，进行安全保护并能移动化使用。



客户收益

简化运维管理，提升运维效率

- 通过统一的镜像管理、应用分层、远程协助等功能，实现快速的远程运维，系统级的快速恢复，新软件新业务快速上线。

保障每位用户的数据安全

- 每个用户可分配Sunny云空间，并通过后端存储实现数据的安全备份。

让员工实现电脑级的办公体验

- IDV拥有本地运算能力，可以让用户体验与PC一样的性能，一样的兼容性，视频会议、office、轻度3D图像打开流畅。

持续领跑，蝉联市场份额第一



2014年至今中国企业级终端VDI市场占有率 第1位

数据来源：IDC中国企业级终端VDI市场跟踪报告，2020年3月



2014年至今中国云课堂解决方案市场排名 第1位

数据来源：CCW中国云课堂（虚拟化计算机教室）解决方案市场研究报告，2020年4月



中国医疗桌面云市场份额排名 第1位

数据来源：CCW2019-2020中国医疗桌面云市场研究报告，2020年5月



锐捷网络股份有限公司

欲了解更多信息，欢迎登录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。