



创新云桌面 应用全融合

锐捷网络应用虚拟化解决方案



如有疑问
扫一扫在线咨询

Ruijie 锐捷
Networks

客户需求

“应替尽替” “落地实用” 是政企行业必由之路



应用创新替代关键是业务能真正用起来

党政行业

电子公文	电子政务
	污染控制管理 环境控制管理 环境监测管理 生态保护管理 固废中心管理 建设监督管理

电子公文系统已基本完成适配

关键基础行业

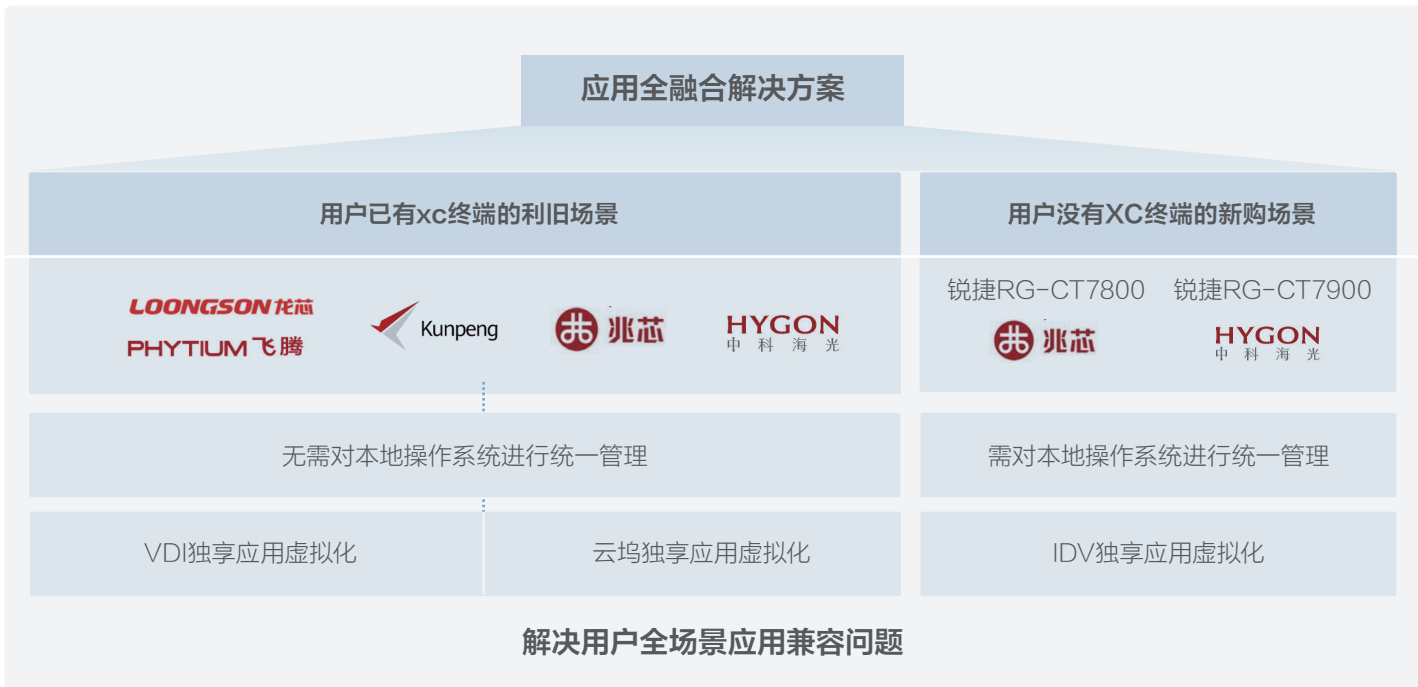
金融为代表的业务系统

存款系统	贷款系统	卡系统	支付结算	财富管理	现金管理	国际业务	基金托管	债券代理	企业年金	外汇买卖
------	------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------

关基行业多、系统数量多、业务应用复杂、适配迁移难、成本高周期长

应用全融合解决方案

锐捷应用全融合解决方案聚焦信息技术应用创新场景，利用应用虚拟化技术，解决“真替”之后的应用兼容难题。在合规可控的基础上，兼顾软硬件兼容性和产品易用性，让业务运行无忧。



利旧场景：扩展部署实现业务软件过渡使用

实现已购应用创新终端的业务使用



VDI应用虚拟化方案构成



针对X86终端，更轻量的解决方案——云坞



合规终端

锐捷



兆芯

RG-CT7800-1000

(16G 内存,512G SSD)



兆芯

RG-CT7800-2000

(内存 >8G,SSD>256G)



海光

RG-CT7900

(内存 >8G,SSD>256G)

利旧其他



用户已有的 X86 终端
(内存 >8G, SSD>256G;
bios 需要开启硬件虚拟化硬件加速)

软件授权



应用虚拟化授权:

RG-CVA-CLOUD (每终端一套授权)

服务器 CPU 授权:

RG-CCP-DCP-Lic (每个 CPU 一个授权)

轻量化服务器



海光:

RG-CT7900 (16G 512GSSD)

兆芯:

RG-CT7800 (16G 512GSSD)

云坞方案构成

每台X86终端配置一套虚拟化软件授权,即可实现方案功能。

新购场景：一步到位实现应用创新方案落地使用

IDV应用虚拟化方案构成

合规终端



兆芯

RG-CT7800-1000

(16G 内存,512G SSD)



海光

RG-CT7900

(16G 内存,512G SSD (单根))

轻量化服务器



中科海光

RG-CS1020 (轻量化服务器)

RG-CS5020 (IDV配置)

软件平台



应用全融合CPU软件
授权终端接入授权

新采购合规终端采用海光、兆芯高配机型,轻量化服务器,应用全融合软件即可组成完整方案。

实现新购应用创新终端的业务使用



关键特性

架构全兼容，无论何种架构，都能实现业务兼容



平滑升级 投资保护 高性价比

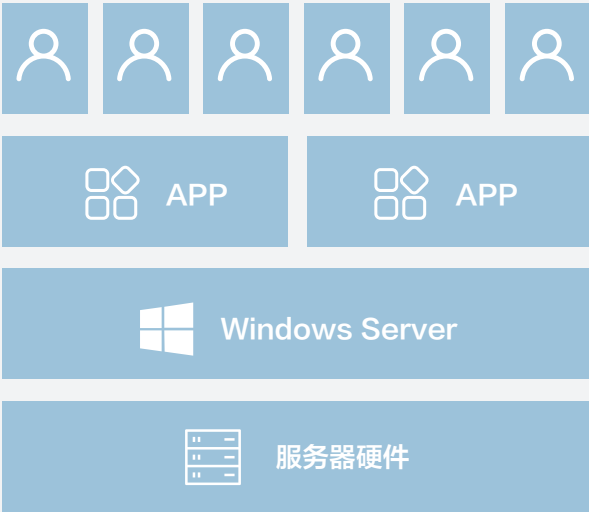




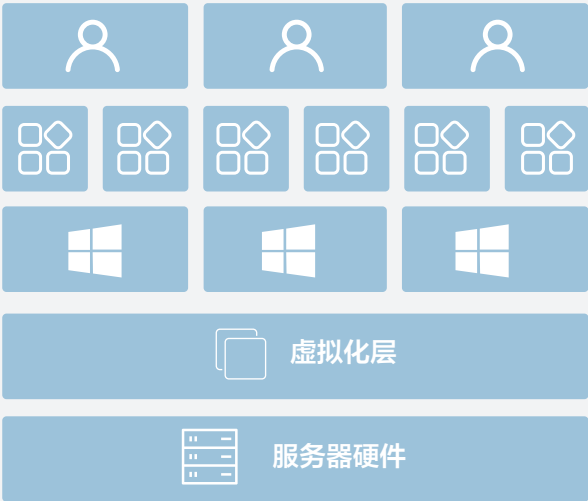
已购终端用户，加购应用全融合软件，利用现有X86服务器或合规服务器，即可完成锐捷应用虚拟化升级，投资保护
全新采购用户，一台x86合规终端，加购应用全融合软件，应用全融合一步完成。

独享架构 资源保障 数据安全

传统Windows Server应用虚拟化方案



锐捷VDI应用虚拟化方案



锐捷方案中，每个用户独占一个Windows虚机及其应用，架构更稳定，数据更安全

自研协议 合规可控

云桌面VM

虚拟显卡

虚拟声卡

虚拟键盘

虚拟外设

远程协议服务

协议传输不依赖VM网络

带外类型协议—锐捷EST

云桌面VM

虚拟显卡

虚拟声卡

虚拟键盘

虚拟外设

远程协议服务

协议传输必须走VM网络

带内类型协议—微软RDP

对比项	EST	RDP
技术可控	锐捷自研	微软闭源
流畅度	优	中
外设兼容性	优	中
受限VM网络	否	是
应用打开速度	快	中
安全软件兼容	优	中

锐捷EST协议可实现100%源码级的自主可控，包括桌面服务、外设管控、图像音频编码等，获12项专利

全融合多引擎

交付层

云应用

虚拟桌面

锐捷云计算管理平台

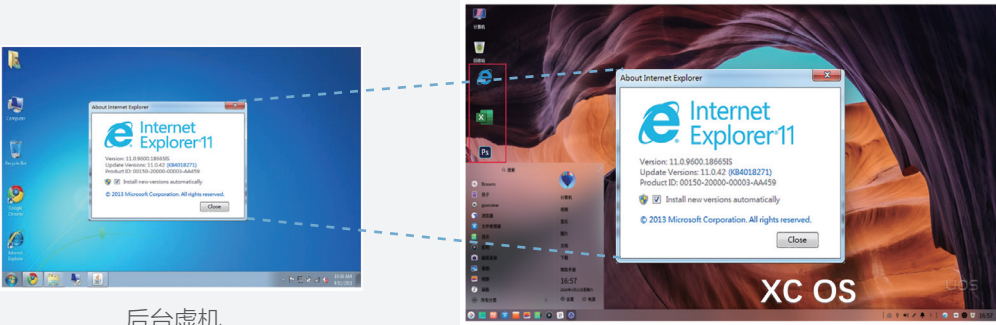
云应用

UOS/KOS云桌面

win云桌面

- 在应用迁移场景使用该方案进行过渡，当应用迁移完成后，可以作为云桌面来使用，提升资产复用率。
- 在新建场景，及可以解决应用迁移问题，也可以采购作为办公桌面

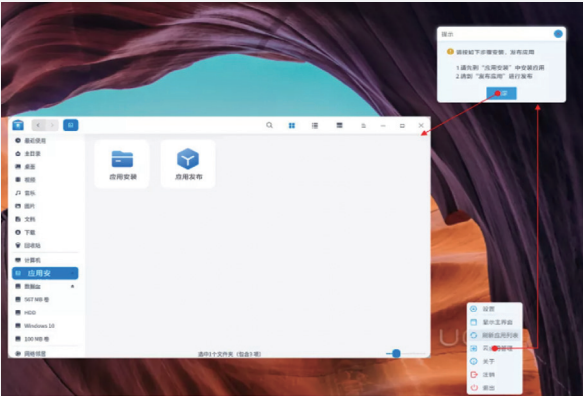
窗口捕捉 无感使用



后台虚拟机

EST协议捕捉裁剪远程应用窗口，映射到合规操作系统上，图标置于桌面上，双击秒开，用户无感使用

用户自主安装发布应用



用户可在管理员分配的虚拟应用之外，自主安装所需应用，满足各种场景需求。自主安装，工作及个人需求兼顾。

不同网络环境 占用带宽自适应调整



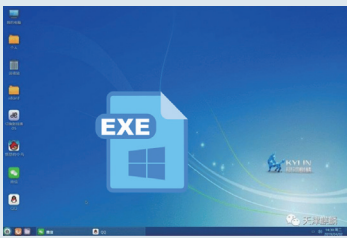
广域网环境

局域网环境

协议占用带宽自适应调整

广域网/局域网场景不同网络带宽，协议可自适应调整显示策略，最低带宽可降至128Kbps,保证用户最佳使用体验。

不改变用户习惯的简单易用



用户在应用创新操作系统单一界面上直接双击使用或安装未适配的应用

完全不改变用户使用和安装应用的习惯



云端未适配应用

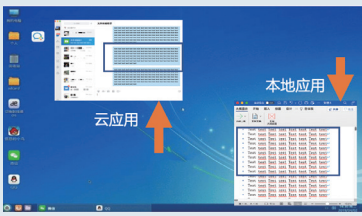


云端已适配应用



打印机与U盘等支持共享的外设，可以同时云应用与本地应用上打开，无须切换

完全不改变用户使用外设的习惯



云应用与本地系统，可实现图片、文档、文字的相互复制与粘贴

完全不改变用户复制与粘贴的使用习惯



读取文件



保存文件



XC OS

将虚拟系统文件路径映射到本地系统，用户保存文件时无须纠结。

完全不改变用户打开和保存文件路径的习惯

计算资源可动态调整

VDI独享应用虚拟化



当这个用户长期不使用时，云应用主机将休眠，释放计算资源给其它虚拟机使用

IDV独享应用虚拟化



如果当前不使用云应用，可关闭云应用主机，并释放CPU计算资源给应用创新操作系统

价值总结



合规可控

权威机构测试认证，不出现Windows界面解决业务过渡难题。自主协议，可信可控。



兼容性强

多种硬件架构、多种操作系统、各行业应用程序一套方案均可兼容



易用性好

应用数据彼此隔离，安全性好
使用体验与本地应用一致

芯片路线全支持，应用创新系统全支持，迁移未迁移全支持

客户案例

党政用户

部



300点



1700点

省



河北省网信办
独家入围政务云服务清单



山东省生态环境厅
300点



XX省GAT
2000点

市



300点



400点



100点

关键基础行业



中华保险 服务中华

1300点



100点



120点



660点



800点



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。