



云桌面

www.ruijie.com.cn

三擎超融合 桌面新体验

锐捷办公桌面云解决方案



如有疑问
扫一扫在线咨询



业务痛点及挑战

随着桌面虚拟化技术的不断发展、成熟，越来越多用户选择采用云桌面技术方案替代传统计算机，作为生产、办公桌面业务的首选方案。

但是在从传统计算机转向使用云桌面时，用户依然深受下述问题困扰：

桌面云化全面替代无法一步实现

对业务而言，最理想的桌面上云场景是：在合适的契机触发下，直接使用桌面全面替换传统计算机，实现一步到位的桌面云化管理。但是由于业务适配、投资保护、技术限制等客观因素，用户业务无法一步到位实现云桌面全面替代计算机，云桌面和计算机长期共存。在业务共存的场景下，如何让云桌面和计算机“和谐共处”，让计算机实现云化，实现统一运维管理？



单一桌面虚拟化技术无法满足复杂应用场景业务需求：

传统云桌面技术架构(VDI)能够很好解决企业算力资源闲置、数据安全、移动办公应用等问题，但客户业务场景复杂多变，公共桌面、生产桌面、办公桌面的业务场景及核心诉求均不相同，若想实现桌面全云化，单一VDI技术架构存在天然缺陷，无法满足业务应用的需求。



业务迁移成为新的桌面业务使用难题：

随着信息化发展，业务系统需要在不同的硬件平台工作。但是原有业务系统基于老Windows平台开发，无法顺利迁移到新的业务平台，跨平台开发、测试工作量大，周期长，业务迁移成本居高不下。



锐捷三擎办公桌面云解决方案

锐捷网络三擎办公桌面云解决方案面向全行业客户，通过超融合平台，搭载三大云化引擎，为不同业务应用场景提供相匹配的解决方案，实现多种应用场景统一平台运维、管理，提供统一的使用体验。



- 提供服务器、终端、管理平台、应用软件全栈产品，提供一站式桌面业务平台搭建能力。
- 采用超融合基础架构（HCI）作为整体方案底层逻辑架构，业务分层更清晰，具有高稳定、高资源复用率、易于管理等独特特性。

三擎架构助力用户轻松实现桌面上云

产品搭载全新终端云化（TCE）、桌面云化（DCE）、应用云化（ACE）三大引擎，帮助客户轻松构建桌面云平台，实现轻松上云



基于三大云化引擎构建的办公桌面云解决方案，提供全场景桌面业务支撑

三大引擎提升桌面上云体验

终端云化引擎

终端云化引擎为用户提供多种终端云化解决方案，帮助用户实现原有终端上云统一运维管理，实现原有桌面设备终端与云桌面统一运维管理，保护用户原有投资

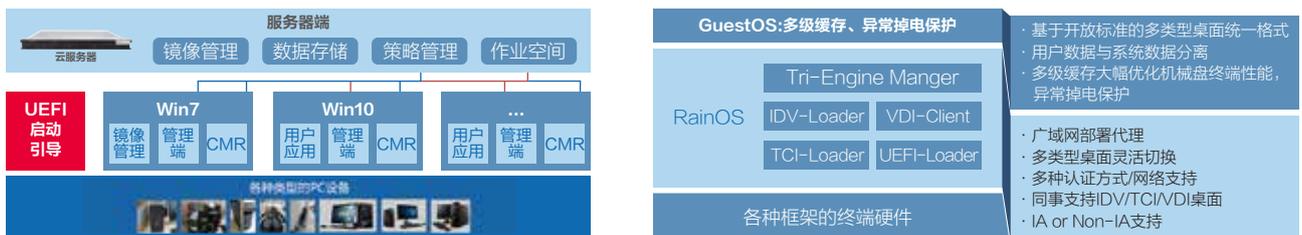


- **R-TCI:** 通过锐捷透明计算基础架构 (R-TCI) 将原有计算机彻底云化
- **桌面小助手:** 通过桌面小助手将桌面操作系统纳入桌面云管理平台，实现在统一平台进行桌面故障运维
- **VDI软件客户端:** 将性能不足的计算机，改造成VDI终端使用，保护用户原有设备资产。

锐捷透明计算基础架构 (R-TCI) 技术

锐捷网络与Intel保持深度技术合作，基于Intel TCI (Transparent Computing Infrastructure) 技术，在统一的终端软件内，提供IDV、VDI、TCI、VOI技术能力的支撑。

- 兼容多种品牌、多种型号的PC (支持UEFI启动引导)
- 一致的管理和使用体验，降低学习成本
- 降低总体投入成本



桌面云化引擎

桌面云化引擎基于不同桌面业务应用特征，为用户提更优桌面业务使用体验。

分布式存储

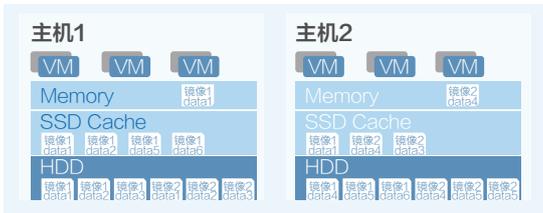
锐捷网络基于VDI桌面特征，量身打造更适用的桌面分布式存储系统，提升业务体验，降低建设成本



I/O路径优化: 基于桌面特征优化I/O路径，提升桌面I/O性能，VDI桌面运行更快

影子克隆: 消除开机风暴。集群再大，也不影响虚拟机启动时间

多级缓存算法: 增加缓存Cache命中率，进一步提升桌面业务数据读写性能



高性能IDV终端

三擎方案支持全新G3系列IDV终端，性能更强劲、体积更小、扩展更灵活，为IDV桌面提供更强劲桌面性能体验



- 📏 体积缩小 25%
- 💾 存储速度提升200%
- ⚙️ 性能提升 50%
- 📶 无线速度提升200%
- 🔌 扩展更灵活
- 🎧 可使用手机耳麦

全新小钢炮，有型又有料！

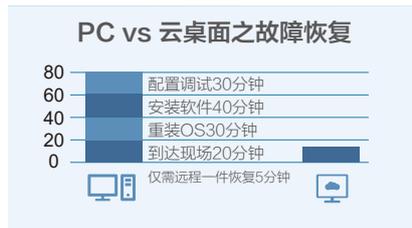


- 📏 新增23.8寸
- 📷 可选摄像头
- 🔊 内置音响
- 📺 屏幕高度可调节

面向全行业，有设计、有品质！

统一运维管理平台

采用桌面云化引擎，能够大幅提升业务上线率、桌面故障处理的效率，实现统一运维管理



应用云化引擎

应用云化引擎帮助用户更轻松将原有业务软件轻松迁移至新平台

- 通过应用虚拟化方案实现高效的应用跨平台发布，缩短应用迁移周期，减少应用迁移成本
- 提供独特的VDI独享应用虚拟化和IDV独享应用虚拟化模式，解决不同场景下的应用迁移问题



产品价值汇总

基于三大云化引擎构建的锐捷办公桌面云解决方案，为用户提供全场景桌面业务支撑，成本低、体验佳、运维简、可靠高。



主要产品组成

产品名称	说明
云服务器	服务器系列，包含不同规格，不同型号的服务器，用于为云桌面提供计算、存储资源
云服务器授权	单个授权软件只能提供1颗物理CPU激活码，且只能激活1颗物理CPU，如需要激活N颗物理CPU，需要购买N个授权软件
VDI云终端	包含终端和一体机系列，有不同规格，满足不同场景使用要求
IDV云终端	包含终端和一体机系列，有不同规格，满足不同场景使用要求
VDI桌面授权	包含1个VDI桌面授权，按并发数授权
IDV终端授权	包含1个IDV终端授权，按终端数授权，授权可以解除绑定并再绑定新终端
TCI终端授权	包含1个IDV终端授权，按终端数授权，授权可以解除绑定并再绑定新终端



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。