



武汉噢易云计算股份有限公司(简称:噢易云),成立于2013年,是可信的桌面云技术和方案提供商,致力于通过云计算、桌面云服务、智能物联网、边缘计算等前沿技术的研发和技术创新,为教育、政府、企业、医疗、金融、能源等行业用户提供云电脑办公、智慧教育、信创桌面云等系列产品,以及行业深度融合的全场景一体化解决方案。

产品/解决方案名称: 噢易信创多架构融合桌面云产品

提供单位: 武汉噢易云计算股份有限公司

产品/解决方案介绍:

一、背景

当前,信创是国家战略、新基建的重要组成部分,已成为经济数字化转型、提升产业链发展的关键。噢易云以科技自立自强为发展战略,以技术创新为驱动力,完全自主研发的噢易信创多架构融合桌面云产品,助力“2+8+N”行业信创数字化云办公和远程办公,提供高安全、高稳定、高性能的云桌面环境;平台支持国产芯片的服务器和终端设备,虚拟桌面支持搭国产操作系统,且支持通过云应用方式,在国产操作系统界面运行Windows应用,实现已改造应用和未改造应用“双轨运行”,保证业务稳定和连续。

二、产品简介

噢易信创多架构融合桌面云作为信创通用

基础软件,是国产化终端基础设施建设的安全基石,云桌面技术架构具备集中化管理便捷、数据安全性高、资源弹性扩展、可移动、部署快应用周期长、数字化办公场景演进能力强等优势。通过信创多架构融合桌面云技术解决了大规模、分散异构国产芯片终端统一部署,业务统一更新维护,以及IT统一运管的难题。实现了一个平台,一套流程,一个融合模板,一个界面,一个安装包批量部署上万级的异构终端桌面系统,真正实现了一朵云,覆盖行业全场景桌面需求,可以大大提升国产环境下办公体验,同时TCO减少约40%,总体节省超90%耗电量,运维效率提升85%。

三、产品技术创新性

1、自研OEIDP传输协议,取代开源spice协议

2、一云多芯,异构终端统一管理/跨区域管理

3、一个融合管理平台,按需交付

VDI/VOI/IDV多种架构桌面

4、实现界面、资源、桌面、模板、数据、客户端6个层次深度融合

5、镜像分层，系统升级和补丁更新，保留个性化配置和数据

6、系统故障，一键恢复/单点故障可回滚

7、内外网隔离，桌面秒级无缝切换

8、桌面HA及数据安全保护机制

9.打印机和外设驱动集中管理，变更后即插即用

10、桌面远程协助和桌面操作行为安全管控

11、可视化的数据看板运维

12、支持云终端、个人笔记本、pad和手机移动设备接入云桌面

四、产品特点

1、一云多芯，融合管理

2、大规模桌面统一部署更新

3、云应用中心

4、内外网安全隔离，桌面无缝切换

5、桌面数据安全保护

6、外设驱动集中管理

7、桌面行为安全管控

8、数据可视化运营策略



噢易云
os-easy