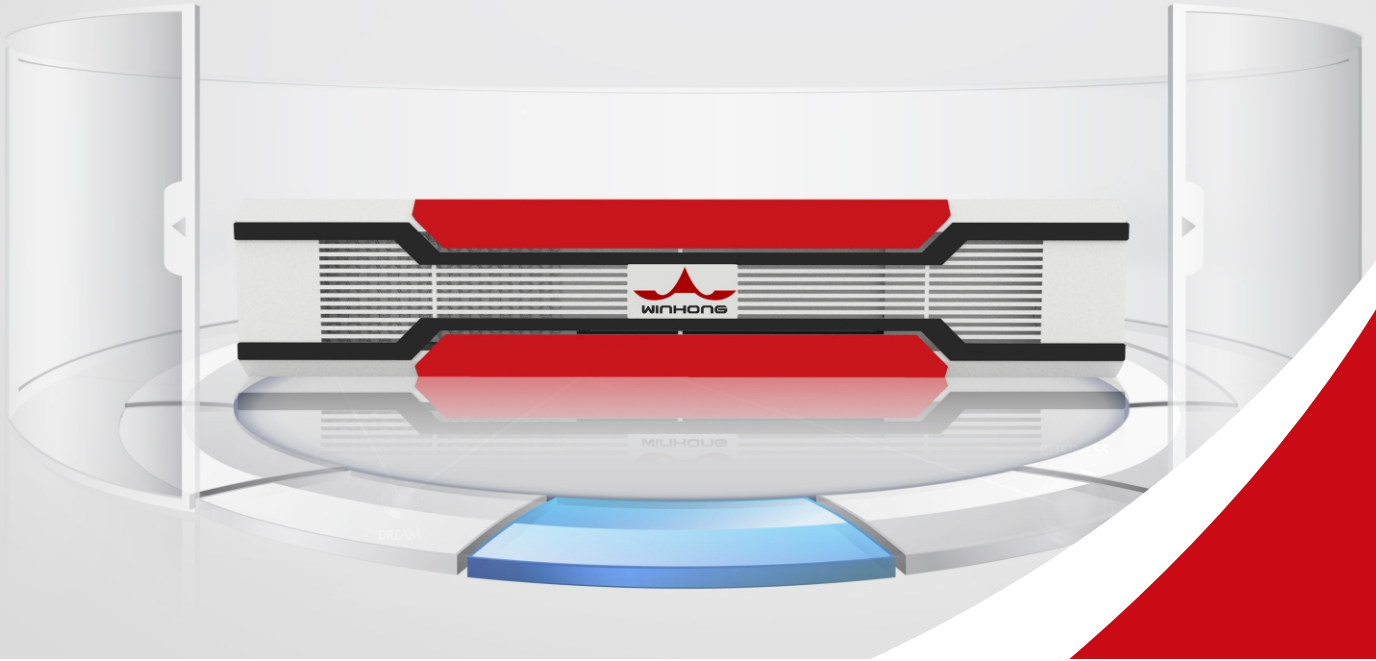




自主安全的中国云



云宏超融合一体机

Winhong Hyper-Converged AIO

即买即用的企业级私有云



安全



专享



便捷



省钱



云宏企业介绍

INTRODUCTION

云宏成立于2010年,专注于云计算、大数据关键技术研究,坚持走国产自主的产品化道路,成功研发国内第一个拥有自主核心技术的云操作系统,打破国外企业对云计算关键技术的垄断,保障国家信息安全。

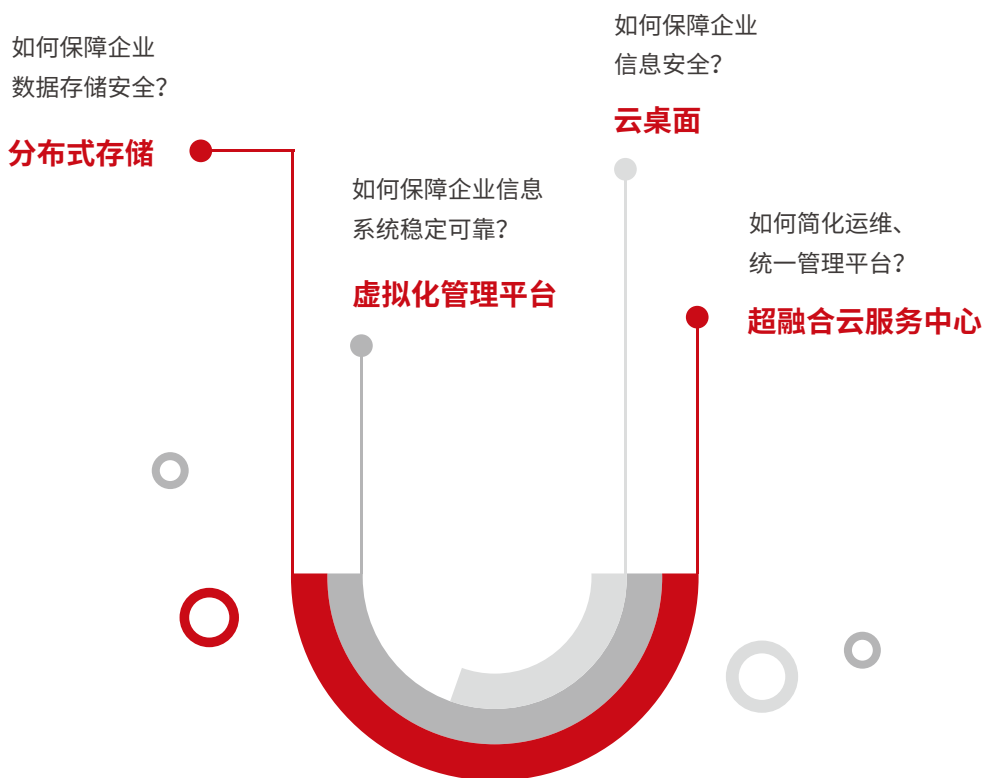
深耕行业多年,云宏现拥有300余项云计算大数据相关专利及知识产权,获得市场及行业的高度认可,被评为国家高新技术企业、广东省云计算关键技术重点企业。2015年,云宏成功登陆新三板(股票代码:832135),2016年,云宏成为首批进入创新层的企业。

云宏全力构建以云计算大数据关键技术为核心的产业生态圈,目前已与DELL、IBM、联想、曙光、五舟、宝德、未来国际、伟仕佳杰、泰豪、飞乐、烽火、思创股份等知名企业达成战略合作,共同推动中国云计算大数据产业自主发展。

云宏产品架构 PRODUCTS



云宏专注于云计算大数据关键技术研究,致力于为客户提供高兼容、高可用、高安全的云计算大数据产品及解决方案,推出了云宏CNware®虚拟化平台、云宏WinCloud®云操作系统、云宏超融合一体机、云宏大数据能力平台、云宏知库企业云盘、云宏云服务能力平台、云宏产业创新服务平台等核心产品,为政府、军工、金融、教育、医疗、电信等各大行业提供完备的解决方案。



如何快速构建企业信息化建设?

云宏超融合一体机

帮助您低成本建设安全、可扩展的企业私有云

| 产品介绍

云宏超融合一体机是云宏根据企业特点,基于自主研发的服务器虚拟化和分布式存储技术,将计算、存储和网络集成于X86服务器之中,为客户提供硬件与软件一体,产品与服务一体的企业云数据中心。它不仅为企业构建一个按需扩展的私有云,还整合了云桌面、混合云、安全、容灾备份和企业云应用等功能模块,开箱即用,是企业信息建设的云管家。帮助企业大幅度降低规划难度,节省成本,提升效率。

传统机房建设

需要考虑计算、存储和网络等资源的规划、分配、调度管理和可靠性,管理琐碎

企业不断发展,应用需求不断调整,难以对设备统一规划

传统存储硬件难以扩展,存在IO瓶颈,集中存储存在数据丢失风险

配置复杂,业务部署时间长

云宏超融合一体机

服务器高度密度整合,模块化配置计算、网络、存储一体化,集中远程管理,简化运维成本,提升效率

支持动态添加、积木式建设、线性高效扩容,适应不同时期业务,按需扩展

去中心化分布式集群管理技术和数据多副本存储技术,存储功能高可靠

开箱即用,快速部署



产品特点

融合

- 计算、存储融合,大大提升服务器的计算和I/O性能
- 桌面虚拟化、服务器虚拟化融合,统一可视化运维
- 整合合作伙伴形成开放的云计算产品生态链

省钱

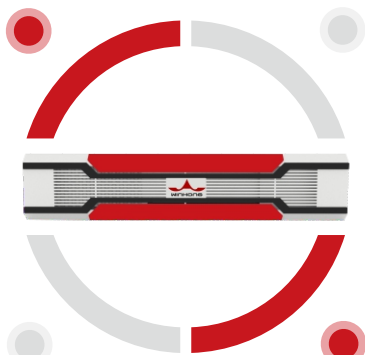
- 实施快捷,成本节省80%
- 运维简单,成本降低80%
- 大幅节省机柜占用空间,电能节省最高可达40%
- 无需专用SAN存储网络及专用存储设备

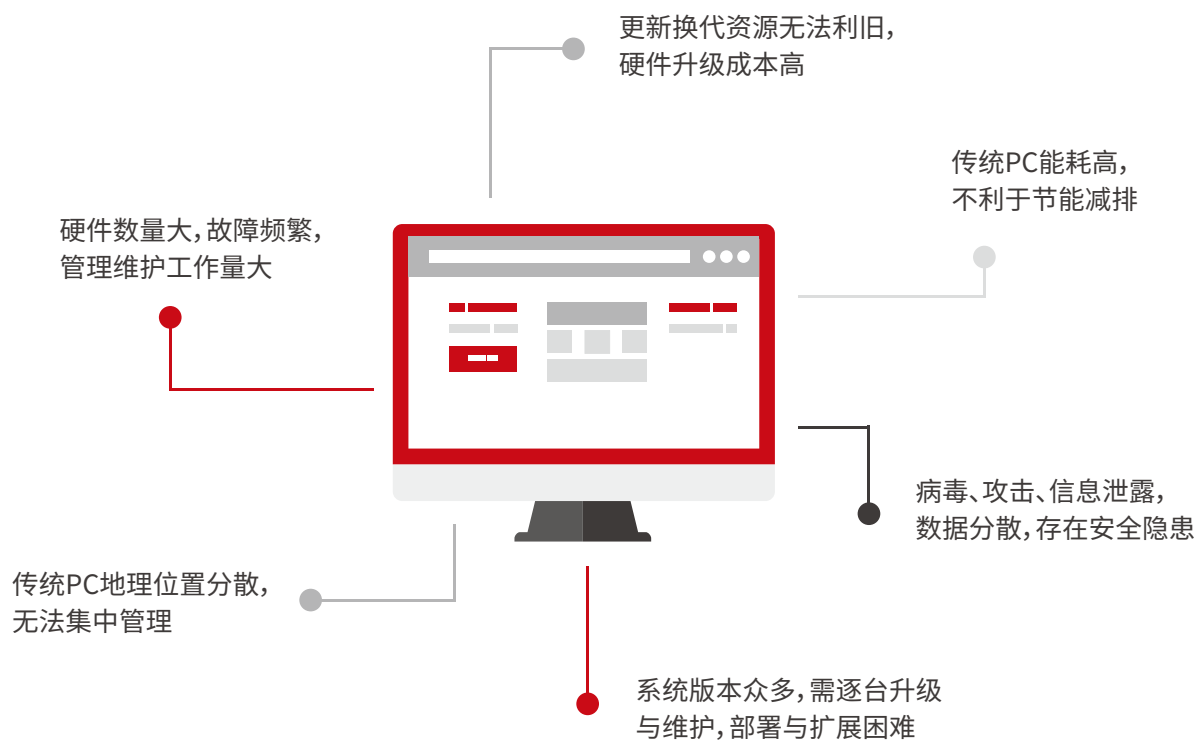
高效

- 计算、存储、网络一体化,降低I/O时延
- 通过算法优化存储访问,性能提升显著
- 在线迁移高可用,保障业务万无一失

便捷

- 云平台统一管理,可视化运维
- 支持动态添加、积木式建设、线性高效扩容
- 开箱即用、快速部署





如何解决以上使用传统PC面临的问题？

云宏超融合云桌面

为您的企业信息安全保驾护航

| 产品介绍

云宏超融合云桌面基于超融合架构，结合微软AD域技术实现桌面用户管理，通过Citrix HDX协议实现桌面管理、镜像管理和个人数据的管理。利用虚拟化技术将PC桌面统一集中存放在数据中心，并通过网络交付桌面到用户，可以有效提升部署效率，简化桌面运维工作，完美解决IT供需矛盾和企业信息安全问题。

核心优势



功能介绍

服务器虚拟化

云宏超融合一体机底层服务器虚拟化WinServer是云宏自主研发的X86服务器虚拟化技术,通过计算虚拟化、存储虚拟化及网络虚拟化等技术对数据中心硬件资源进行虚拟化,是构建虚拟化数据中心的基础软件。WinServer是裸金属虚拟化架构的系统,可直接在服务器硬件上运行而不需要底层操作系统,是一种高效且可扩展的虚拟化系统。通过应用WinServer虚拟化,能够极大提高设备利用率,控制基础设施规模,降低基础设施成本。



高性能



高稳定



高易用



高兼容



高安全

分布式存储

云宏分布式存储系统采用去中心化的分布式集群管理技术和数据多副本存储技术,提供高可扩展和高可靠的分布式存储功能特性。支持水平线性扩展、自动化数据快速重建,保障数据可靠性;支持高性能快照与回滚、在线升级扩容、硬盘热插拔、多路径存储服务、故障自动检测、自动修复,保证业务高可用。

虚拟化管理平台

云宏虚拟化平台的统一管理中心,提供资源管理、资源控制、自动化运维、智能策略调度等特性,为企业提供IT服务与运营所需要的基础服务能力,统一的图形化运维操作界面。实现对服务器资源、网络资源、存储资源、虚拟机资源的集中管理让企业IT建设变得周期短、见效快、投入低。

超融合云服务中心

超融合云服务中心是基于WinServer虚拟化和分布式存储超融合技术,结合市场对第三方云服务平台以及云桌面的广泛需求,云宏自主研发的集私有云、公有云、桌面云和云备份等IT服务于同一管理平台的多功能云服务平台。

| 行业应用

分布式存储架构让金融数据安全
可靠、业务稳定运行, 扩展更容易
实现了对互联网金融行业IT系统
和服务需求的全面覆盖

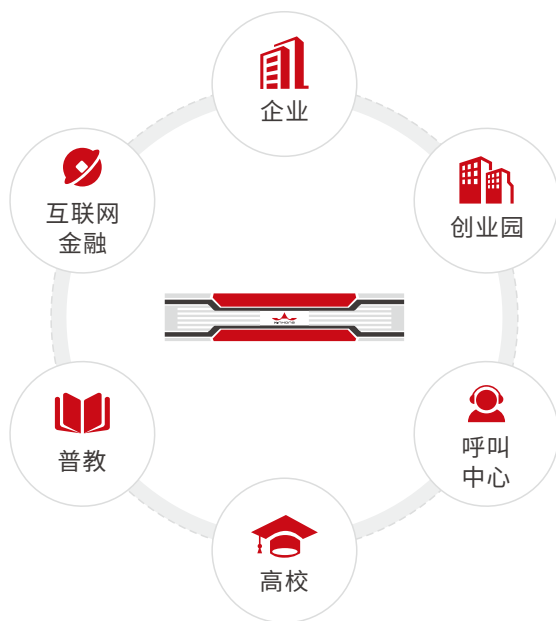
专业、高性能、数据安全可控

提供安全、可扩展的私有云
超融合云服务中心提供一站式云
服务
混合云架构资源按需扩展, 适应
不同时期业务扩展

快速构建企业私有云

帮助园区构建安全可靠的云平
台, 为整个园区提供基础架构
IT支持
帮助园区对创业团队的项目管理
及评估工作进行基于数据的精准
分析, 为投资决策提供依据
为园区提供更多的外部服务, 如
财务、人力、管理咨询

全方位服务创业团队



为各学校提供云桌面多媒体教室
统一搭建区域级智慧云平台
整体方案部署简单, 迅速提升区
域内学校信息化水平

搭建区域智慧教育云平台

统一、可扩展的云服务器, 为实训
和科研提供服务器资源池
云桌面为高校建设实训电教室,
实训软件统一分发、快速还原
互联网金融实训系统帮助学校师
生对互联网金融进行沙盘演练

实训云整体解决方案

软件、硬件高度整合, 建设成本低
云桌面、呼叫系统结合, 应用程序
统一分发, 有问题一键恢复

高度整合, 快速部署

| 产品型号体系

MCP-HC1204 入门型 单节点	2路 CPU	64G 内存	4T SAS	400G SSD	标准配置, 适用于中小型企业业务
MCP-HC1212 基础型 单节点	2路 CPU	128G 内存	12T SAS	1600G SSD	适合中大型企业部署企业核心业务
MCP-HC1240 大存储型 单节点	2路 CPU	256G 内存	40T SAS	800G SSD	海量存储, 适合冷数据存储或备份
MCP-HC1412 强计算型 单节点	4路 CPU	256G 内存	12T SAS	1.6T SSD	高计算能力, 适用于大型企业和云计算数据中心
MCP-HC4816 高性价比 四节点	8路 CPU	512G 内存	16T SAS	1.6T SSD	高密度, 高性价比, 适用于中小机房, 传统或互联网业务
MCP-HC4843 高密度型 四节点	8路 CPU	1T 内存	48T SAS	3.2T SSD	高密度, 内置万兆交换模块, 适用于大型企业核心业务
MCP-HC4896 高可扩展 四节点	8路 CPU	1T 内存	96T SAS	6.4T SSD	大容量储存, 可扩展性强, 适用于云桌面业务, 中高负载业务



即买即用的企业级私有云



云宏信息科技股份有限公司

股票代码:832135

航天云宏技术有限公司 · 广东云创宏扬科技发展有限公司 · 北京云宏信达信息科技有限公司

地址: 广州市天河区元岗横路33号天河慧通产业广场B2栋 网址: www.winhong.com
电话: 400-6300-003 传真: 020-28260051 邮箱: marketing@winhong.com