



浪潮云海OS · InCloud Sphere V5

浪潮 InCloud Sphere 是全国产自研服务器虚拟化产品，基于大量底层性能优化、全组件高可用实现及直观易用性设计，助力您打造安全、稳定、高效、易用的数据中心虚拟化资源平台。

产品架构

服务层					安全合规
图形管理界面			北向开放接口		
运维层					访问认证
资源监控	在线迁移	负载均衡	节能调节	高可用	
计划任务	性能分析	健康度检查	热补丁升级	安全审计
资源层					数据加密
计算虚拟化		存储虚拟化		网络虚拟化	
Hypervisor 加固					无代理杀毒
物理基础设施					

产品优势

稳定可靠

- ◆ 超大规模部署落地实践，某客户数据中心内单一iCenter可管理550台主机，8000个虚拟机
- ◆ 极端情况可恢复，针对断电、断网、硬件故障等情况设计300多项测试用例，用于验证完善产品的可靠性
- ◆ 具备智能化的轻运维机制，HA、在线热迁移、DRS、DPM等，保障业务连续性、资源的合理调度及分配

安全兼容

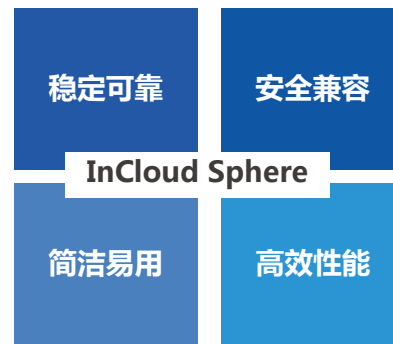
- ◆ 260多个OS适配：Windows/Linux/Unix主流操作系统广泛兼容，兼容9家国产厂商多版操作系统
- ◆ 与业内主流安全厂商360、瑞星、天融信等合作，具备无代理杀毒、网络防护、防火墙等安全防护方案
- ◆ 虚拟化自带免费且不限容量的双站点容灾、虚拟机备份功能，为客户重要业务和数据保驾护航

简洁易用

- ◆ 优化安装部署操作流程，全程图形化鼠标可操作界面，真正10分钟快速入门即可掌握安装方法
- ◆ 更符合中国人的操作体验，为客户提供智能联想搜索、大屏展示、界面完全定制化等易用性功能
- ◆ 资源可灵活调度，主机与虚拟机跨集群热迁移，同一软件即可管理分布式存储和集中式存储，满足不同业务类型的不同需求

高效性能

- ◆ 支持多块GPU、FPGA等加速硬件透传使用，可满足深度学习、推理、训练、图形渲染、建模等高性能场景
- ◆ 针对分布式存储大量调优，搭配InCloud Storage为浪潮超融合（HCI）产品提供超高IOPS
- ◆ 基于大量底层优化，具备CPU份额、限制、内存预留等功能，保障客户关键业务可获得更高性能的计算资源



客户价值

- ◆ 降低客户资源平台的运维成本和机房能耗，提升资源财产的管理效率
- ◆ 底层资源可灵活调度，帮助客户业务快速上线
- ◆ 虚拟化助力客户走向上云第一步，为云平台提供更加稳定可靠的计算资源

产品规格

分类	配置项	最高配置
主机	主机逻辑CPU	480
	主机内存	12TB
	主机虚拟CPU	4096
虚拟机	单台虚拟机VCPU	256
	单台虚拟机内存	4TB
	单台虚拟磁盘	2PB
	单台虚拟机的虚拟磁盘个数	55
	单台虚拟机的网卡个数	16
集群	单管理节点管理主机数	1024
	单管理节点管理虚拟机数	10000
	HA集群主机数量	64
存储	单个LUN大小	64TB
	NFS存储池个数	1024
	FC存储池个数	256
	ISCSI存储池个数	256
	单存储池允许创建虚拟磁盘	1024

济南浪潮数据技术有限公司

网址：www.inspur.com

技术支持与服务热线：400-860-0011或0531-88546554

购买咨询热线：400-860-6708或800-860-6708或0531-88933376

文中有关产品图片及文字仅供参考，详细产品规格及价格，请向浪潮当地经销商查询。

版权声明©2019浪潮，保留一切权利。

JN1904-210-285