

浪潮云海OS · InCloud Sphere V6

浪潮InCloud Sphere是一个轻量化、高效的云计算基础平台，同时具备虚拟化的高级特性和云计算的丰富功能，助力客户构建低时延、高性能、易运维、极可靠的边缘云和私有云。

产品架构



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400多项测试用例，用于验证并完善产品的可靠性
- ◆ 具备智能化的自动运维机制，HA、在线热迁移、DRS、DPM等，保障业务连续性
- ◆ 业界独家磁盘多活副本技术，副本可异构不同厂商、不同型号、不同形态存储，有效支持存储利旧

安全兼容

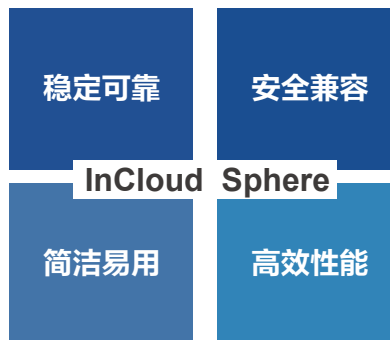
- ◆ 260多个OS适配:Windows/Linux/Unix主流操作系统广泛兼容
- ◆ 与业内主流安全厂商瑞星、天融信等合作，具备无代理杀毒、网络防护、防火墙等安全防护方案
- ◆ 自带双站点容灾、虚拟机备份功能，自定义设置虚拟机保护策略，为客户重要业务和数据保驾护航
- ◆ 通过最高级别安全认证，符合等保建设

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
- ◆ 专为中小型客户设计的裸金属功能，不再需要复杂的架构即可实现虚拟机和裸金属的统一管理
- ◆ 一分钟完成SDN初始化，快速构建二层网络，提供全局分布式的防火墙、路由器、网关等高级网络功能

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
- ◆ 搭配智能网卡等硬件，实现流量卸载，发挥软件定义的最大性能



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
- ◆ 极其简易的运维操作，为客户节省更多时间投入到业务中去
- ◆ 为客户提供一朵广泛兼容、易拓展、易升级的云

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	128
	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©2020浪潮，保留一切权利。

BJ07/20-210-285