

元鼎科技私有云解决方案

产品名称	元鼎科技私有云解决方案
公司名称	北京元鼎时代科技股份有限公司
价格	1.00/天
规格参数	
公司地址	北京市海淀区北三环西路99号院西海国际3号楼7层
联系电话	13146809900

产品详情

元鼎科技私有云解决方案

元鼎科技在数据中心建设、管理、运维等方向耕耘数十年，积累了丰富的行业经验，依据自身行业经验，元鼎科技帮助很多客户实现了数据中心的升级改造，使用软件定义的数据中心切实帮助用户根据企业发展方向动态调整数据中心规模，使得客户数据中心更加灵活。

采用的软件定义数据中心平台基于标准的x86服务器和通用网络设备的基础，通过软件定义计算、软件定义网络、软件定义存储、自动化运维，为用户提供全功能的私有云数据中心。

软件定义网络

基于Neutron、OVS、VXLAN、NameSpace等技术，将所有物理世界的网络设备都设计成了可操作的网络对象（在多数据中心情况下整个网络是个大二层）。只需要在数据中心云管平台就可以根据业务需要灵活快速地构建复杂的网络环境,使网络管理更加智能。

软件定义存储

软件定义存储采用统一的分布式存储解决方案,将所有计算节点上的SSD硬盘+hdd组成一套存储池。加上自身存储算法，实现高性能策略存储(虚拟机硬盘性能指标自定义，虚拟机漂移存储层优化，数据优先读取本地节点等)。

方案特点：

安全可靠：支持VLAN\VXLAN网络隔离、软防火墙、数据灾备方案、平台各组件高可用

异构支持：同时支持KVM\Hyper-V\VMware\Xen等异构虚拟化技术、存储异构（本地存储\分布式存储\FC SAN\IP SAN）

高效稳定：自动化管理、弹性伸缩、性能领先、支持大规模扩展

专业服务：数据中心架构规划（容量规划\网络规划）、P2V\V2V

平滑扩容：支持多次平滑扩容，且提供自动化部署工具

优势及价值

简化IT管理：集中管理企业内部IT资源，通过云化，形成一个大的资源池，在有资源需求的时候进行统一调度，简化了IT基础设施的部署和管理；

快速交付：资源申请秒级响应，极大缩短了业务应用上线的周期；

节省成本：通过资源的云化，提升了资源的利用率、降低了整体TCO；

易于扩展：当资源不够时，可以在短时间内对平台进行横向扩展，而且不会对现有业务造成影响。