

NAS媒资管理系统解决方案

产品名称	NAS媒资管理系统解决方案
公司名称	北京伟视科技公司
价格	128000.00/套
规格参数	品牌:伟视科技 型号:VSMAN 产地:北京
公司地址	北京市昌平区黄平路19号院2号楼10层
联系电话	15652765288 15652765288

产品详情

万兆网络存储可以协助企业解决日益庞大的数据量及随之而来的性能瓶颈，通过横向拓展，VSraid NAS更兼具性能与容量拓展能力，让企业更简单快速的处理不断增长的数据。

NAS万兆网络存储系统概述

NAS万兆网络存储是专门针对庞大的数据量提供高速、稳定的数据传输。

NAS它的优异性能和扩展性能使之适用于多种行业及应用环境，例如媒体娱乐行业、高性能运算、视频监控

文件共享及备份等，通过NAS可以轻松提升IT系统存储效率，不在面临以往复杂的拓展及数据迁移的过程，是应对企业数据增长的佳选择。

超强的性能表现

NAS基于成熟的Linux内核，配备丰富的智能化功能，如自动负载均衡、自动精简配置、存储虚拟化、自动数据迁移、快照及数据复制功能，可完全根据企业需求自主选择应用，而用户可大幅节省TCO，简化存储结构，充分实现系统效能应用大化。

高扩展性

NAS支持横向扩展和纵向扩展，横向扩展通过添加更多设备（做多144个节点）来实现性能与容量的双向扩展，整个集群可以达到100+Gbps的性能和超过100PB的容量，而纵向扩展的优势在于容量的添加不会影响性能，多添加84颗节点。

怎么快速简单的解决企业庞大的数据量？

VSraid NAS万兆网络存储协助企业因为数据量庞大而带来的性能瓶颈，通过横向扩展，VSraid NAS兼具性能与容量扩展能力，让企业更简单快速的处理不断增长的海量数据。

而且随着节点的增加，存储容量提升之外仍然能保持优异的系统性能。

系统有智能化自动均衡功能，让数据平均分配在系统中的各个节点，当大量用户同时访问数据时，系统将通过并行处理的方式分担各节点数据处理量，解决单个节点性能处理局促的问题，有效提升访问速度。

NAS万兆网络存储功能特性

超强加密保护

为了保护其关键的数据VSraid NAS提供硬盘自动加密和一键多读数据保护机制，自动加密让其重要机密的数据避免收到黑客攻击以及恶意软件和行为侵害，使用嵌入式密钥来进行写操作，而且自动加密能自动对磁盘完全加密。在读请求通过之后，数据离开硬盘之前会解密。如果用户有归档的硬性要求，而自身条件又无法跟上数据增长的步伐，这个时候一写多读就特别适合。一写多读是经济高效的数据保存方式，数据无法被删除、编辑、覆盖、损坏。

更简洁的概念设计

NAS从简洁、直观的概念出发，对界面进行了精心的设计

NAS软件中提供直观的用户管理界面，用于集中管理多个系统、以及监控性能和容量的使用情况、并且完成所有相关的系统配置

VNAS中，用户可以轻松在线扩展节点或添加扩展柜，不需要停止业务，让企业拥有极高的系统可用性

NAS集群系统还支持全硬盘节点类型，用户可以根据文件特点，将文件放置在不同的存储池当中，并且为每个存储池设置不同的保护等级，例如大量数据的使用环境使用纠删码技术保护，重要且不可以丢失的数据用副本保护

高性能计算

VSraid NAS跟得上高性能计算框架系统的扩展，高达100PB的存储容量，在系统扩展时保持高性能水平（100+Gbps读写性能），完整的数据保护还有文件共享。

在媒体娱乐中可以轻松配置、监控和管理存储系统，而视频编辑团队就可以更专注于视频内容的创作，团队人员可以同时访问高分变率的文件，协作工作时高速管理数据，而当许多用户同时访问数据时，系统通过跨节点并行处理，实现工作负载的共享，从而突破单节点的性能瓶颈

随着IIoT和AI的发展，用户需要处理的数据量在急剧增加，因此高性能计算就显得非常重要，只有更快地处理完才有更高效的工作效率

例如石油和天然气行业这种需要从传感器收集各种数据，影视娱乐行业用于广电高清非线性编共享、高速渲染合成等。

北京伟视科技有限公司主要经营虚拟演播室，校园电视台，非编系统，直播录播导播一体机，媒资管理系统，硬盘播出系统，演播转播直播车改装，录播设备，广播电视设备系统集成。