

UIT SV1000G2 系列 磁盘阵列

产品名称	UIT SV1000G2 系列 磁盘阵列
公司名称	北京丽达思创威尔信息技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区复兴路乙20号42号楼102室
联系电话	010-68219020 13511028531

产品详情

SV1000G2 概况

UIT SV1000G2——高适应性、灵活定制的企业级应用存储系统 随着业务的快速发展，客户对存储设备的需求已经不仅仅局限于存储容量。许多客户需要存储设备能够与其紧密结合，实现按需定制，以达到简化系统架构，减少设备数量，降低系统建设成本的目的。SV1000G2系列是UIT创新的第三代企业级应用存储系统，其采用成熟的第三代系统架构，具有简单易用、管理方便、性价比高等特点，是支持丰富的数据 存储和管理功能的入门级IP SAN NAS存储系统。UIT应用存储系统采用先进的设计理念 and 体系架构，融入SAS、多核处理器、多协议支持等多项先进的数据处理和传输技术，保证了系统的高可用性、高性能和强大的扩展能力；独有的SAT应用存储技术，可以集成嵌入第三方软件，与应用更紧密的结合，实现真正的存储应用平台。应用存储系统广泛适用于中小规模的数据库、归档备份、文件共享、视频、监控应用，可面向安防监控、IPTV、广电非编、网络视频、IDC数据存储等多个行业，满足用户对大容量存储、低采购成本的更多需求。

SV1000G2 产品特点

创新的SAT存储架构，与应用紧密结合 传统的存储架构中，DAS单机直连的方式易导致存储利用率低，NAS可以实现多客户端的文件共享但性能偏低，SAN作为独立的数据存储网络数据传输率高，但操作系统仍停留在服务器端。UIT应用存储系统采用创新的SAT（Storage Appliance Technology）存储架构，基于开放的UStor系统，可以加载第三方软件，将应用运行在存储上，为用户节省服务器投入。应用存储不仅可以集成视频 监控、网站、备份等基于Linux系统的应用软件，也提供了开放的API接口供第三方软件调用，满足用户对于数据管理的各种需求。

强大的扩展能力，实现海量存储 SAS是新一代的SCSI技术，采用串行技术以获得更高的传输速度，并通过缩短连接线改善内部空间等。SAS接口的设计是为了改善存储系统的效能、可用性和扩充性，提供与SATA硬盘的兼容性。市场上很多低端存储设备大多仍采用落后的SATA磁盘通道，既不支持SAS硬盘，又不能实现JBOD扩展。

UIT应用存储系统采用先进的SAS磁盘通道技术，不仅提高了内部传输带宽，也支持SAS

SATA磁盘混插，实现分层存储，同时其具备了强大的JBOD扩展能力，可以满足海量数据存储需求。其中SV1000G2系列产品最大可以通过SAS磁盘通道扩展3个JBOD，系统最大磁盘数量64片。

USnap数据快照，提升灾难恢复能力 为了保证业务的连续性，多数企业会对数据进行备份以保证数据安全，但传统的数据备份为避免产生数据一致性问题，在备份过程中用户往往需要停止应用，备份时间也较长，使业务受到影响。 UIT应用存储系统提供了USnap数据快照技术，用户可以为数据卷创建一个即时可用的虚拟快照卷，轻松实现对在线数据的备份、恢复、测试和数据仓库分析 等操作。应用存储系统支持快照的回滚/拷贝操作，用户不仅可以将源数据卷恢复到某一个时间点的状态，还可以为源数据卷创建一个基于时间点的完整复制。源数据卷的损坏不会影响克隆卷，从而有效的提升了灾难恢复能力。