

OceanStor VIS6600T 虚拟化智能存储系统



OceanStor VIS6600T

华为OceanStor VIS6600T (以下简称VIS6600T)是业界领先的存储虚拟化产品，满足客户异构存储整合、存储空间统一管理、多级容灾系统构建等需求，实现资源整合、统一管理、数据迁移和多重数据保护，为客户构建安全可靠、管理灵活、高性能、开放的存储系统。

产品特性

强大的存储虚拟化能力

■ 异构阵列资源整合

提供基于网络层的异构存储虚拟化功能，能够将异构存储整合为统一的存储资源池，实现开放、共享的异构存储资源，客户只需关注VIS6600T提供的虚拟存储资源池，不需关注后端存储的具体形态和品牌。

■ FC和IP的无缝融合

全面支持FC和iSCSI主机端口和阵列端口，支持业界主流的10GE iSCSI接口。

功能丰富的软件产品组合

■ 镜像

支持跨异构阵列镜像技术，能够在两台或多台异构存储设备之间建立实时镜像关系，保证客户的业务不受单台存储设备故障影响，确保业务连续运行，提供本地高可靠解决方案。

■ 快照

虚拟快照和完整空间快照技术，能够对异构存储设备中的数据进行数据时间点保护，预防客户可能面临的软灾难。

■ 复制

支持I/O级远程复制技术，通过内建的复制软件实现异构存储之间跨地域的数据容灾，为用户实现多业务、多层次、多级别、统一部署、统一管理的容灾平台。

企业级可靠性的模块化设计

■ 高性能

通过在线扩展集群内引擎数量的方式提升整体的业务处理能力。最大可扩展至8节点，性能随集群节点数增加而得到线性提升。

■ 高可靠

先进Active-Active集群技术，实现多路径负载均衡和故障切换的组网模式。多节点集群技术、可热插拔I/O模块、全冗余硬件设计。帮助您在线更换故障配件、保障业务系统、为您提供良好的可靠性和维护性，确保系统应用零中断。

■ 灵活扩展

支持业界领先的Scale-out扩展方式，能够通过在线扩展控制器数量的方式提升整体处理能力，实现性能按需购买。

便捷的系统管理

■ 设备管理

实时监测设备运行状态，提供全方位故障诊断机制，能够显著降低维护人员的管理复杂度，大幅度降低管理难度。

■ 资源管理

只需使用一套软件即可管理各厂商的存储设备资源，易学易用，人性化的GUI界面简化异构存储资源的规划和调度，提升管理效率。

■ 容灾管理

定制化的灾难恢复方案，提供容灾测试、演练、维护和评估等多项容灾管理服务。

OceanStor VIS6600T

虚拟化智能存储系统



技术规格

项目	VIS6600T
硬件特性	
架构	多节点集群，负载均衡Active-Active
节点数	标配2节点，最大可扩展为8节点
处理器/节点	64位多核
缓存/节点	48GB
业务端口/节点	支持20x8Gbps FC端口、20x1Gbps iSCSI端口、8x10Gbps iSCSI端口
软件特性	
基础特性	存储虚拟化 多链路负载均衡和故障切换 多节点集群
增值特性	异构卷镜像 快照功能 数据复制功能
兼容特性	
存储兼容性	Huawei OceanStor全系列 IBM System Storage DS系列， TotalStorage DS系列， V系列， XIV系列 Netapp FAS系列 HP StorageWorks MSA系列， EVA系列， XP系列 EMC CLARiiON CX系列， Symmetrix DMX系列， VNX系列 Fujitsu ETERNUS系列 Hitachi AMS/WMS系列， Lightning系列， Thunder系列， USP/NSC系列 Oracle/SUN StorageTek系列
多路径软件	UltraPath(for Windows/Linux/AIX)、 STMS(Solaris)、 PV-Link(HP-UX)、 VxDMP(All OS)
主机兼容性	Windows、 Linux、 Solaris、 HP-UX、 AIX、 VMware、 Hyper-V、 Citrix XenServer
管理特性	
网管界面	图形化配置管理， 业务配置向导
告警管理	支持网管界面、指示灯、蜂鸣器、E-mail、短信、SNMP等多种告警方式
远程管理	SSH连接、Web远程登录、Modem拨号连接
物理特性	
电源功耗	交流：100V ~ 127V或200V ~ 240V ≤866W 直流：-48V ~ -60V ≤866W
尺寸(高×宽×深)	175mm × 446mm × 502mm
重量	43.6kg
工作环境温度	海拔低于1800m 时，5°C ~ 40°C 海拔为1800m ~ 3000m 时，5°C ~ 30°C
工作环境湿度	5% ~ 90% (未凝结)

版权所有 © 华为技术有限公司 2013。保留一切权利。

本资料仅供参考，不构成任何形式的承诺。

华为技术有限公司

深圳市龙岗区坂田华为基地

电话: (0755) 28780808

邮编: 518129

www.huawei.com