

# Oceanspace S2600存储系统



Huawei Symantec



Oceanspace S2600

华为赛门铁克 Oceanspace S2600(以下简称S2600)存储系统是面向中低端存储市场推出的存储产品。S2600 融合创新的架构设计理念, 管理简便、节能环保, 提供经济的存储方案和完善的数据保护措施。

## 产品特性

### 创新

#### ■ FC SAN 和 IP SAN 的无缝融合

同时支持 FC 和 iSCSI 两种主机端口

#### ■ 支持中端产品的功能特性

提供丰富的中端存储产品的特性, 大大提高了产品的性价比。如远程复制提供等级更高的数据容灾服务、掉电保护将数据写入磁盘、磁盘预拷贝防止两块磁盘故障等

### 简便

#### ■ 安装、使用简便

ISM 存储平台管理软件, 支持 JWS 免安装技术, 提供配置向导, 5 分钟内可完成所有配置

#### ■ 维护、支持简便

支持短信、邮件、声音、灯光等多种报警方式; 控制器、电源、磁盘等模块均支持在线热插拔

#### ■ 购买、服务简便

遍布全球的营销网络, 为客户提供快速优质的服务

### 增强

#### ■ 增强的数据保护

支持多种增强的软件功能, 如快照、LUN拷贝、远程复制等, 提供全方位的数据保护

#### ■ 完善的磁盘保护方案

利用磁盘快照与备份软件相结合的技术, 实现快速高效的数据备份

提供自动磁盘坏道检测和修复功能

#### ■ 强大的扩容能力

支持 RAID 后台初始化及在线容量扩展

支持 96 块硬盘, 支持 256 个主机, 完全满足用户扩容需求

#### ■ 电信级高可用性

系统可用性达到 99.999%

### 节能

#### ■ 磁盘节能技术

采用业界领先的磁盘休眠及磁盘降速技术, 在备份、归档等应用中可降低 40% 以上能耗

#### ■ 器件节能

采用低功耗的无铅元器件设计, 满足绿色环保要求。

#### ■ 电源节能技术

提供交流和直流供电方式, 满足复杂的电力环境需求。使用直流电源效率更高, 有效降低系统能耗

### 经济

#### ■ 提供 8 个主机端口

提供 8 个主机端口, 可节省组网环境中交换机的开销。

#### ■ SAS/SATA 混插, 优化空间利用

根据数据的重要性和安全级别, 选择 SAS/SATA 磁盘, 实现数据的按需存储, 最大限度的降低投资成本

#### ■ 高密度设计, 节省物理空间

独特的小 2U 机框设计(高度小于2U), 方便安装, 节省机柜空间

# Oceanspace S2600存储系统



Huawei Symantec

## 技术规格

| 特性            | S2600                                                                                                                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>硬件特性</b>   |                                                                                                                                                          |
| 存储处理器         | 64位多核处理器                                                                                                                                                 |
| 缓存            | 单控2GB, 双控4GB、8GB                                                                                                                                         |
| 控制器数量         | 1或2                                                                                                                                                      |
| 主机端口          | 单控: 4个1Gb iSCSI 或<br>2个4×3Gb SAS 或<br>4个4Gb FC 或<br>2个1Gb iSCSI + 2个4Gb FC<br>双控: 8个1Gb iSCSI 或<br>4个4×3Gb SAS 或<br>8个4Gb FC 或<br>4个1Gb iSCSI + 4个4Gb FC |
| 最大硬盘数量        | 96                                                                                                                                                       |
| 硬盘规格          | SATA硬盘: 1TB/2TB 7200 rpm<br>SAS硬盘: 300GB/450GB/600GB 15K rpm                                                                                             |
| 单框硬盘密度        | 12个/框                                                                                                                                                    |
| <b>性能特性</b>   |                                                                                                                                                          |
| 连接主机数量        | 256                                                                                                                                                      |
| LUNs          | 512                                                                                                                                                      |
| <b>RAID特性</b> |                                                                                                                                                          |
| RAID支持        | 0、1、3、5、6、10、50                                                                                                                                          |
| <b>可靠性</b>    |                                                                                                                                                          |
| 冗余保护          | 控制器、电源、风扇、BBU电池                                                                                                                                          |
| 热备盘           | 全局热备、磁盘预拷贝                                                                                                                                               |
| 掉电保护          | 支持掉电后将内存的数据写入硬盘, 支持长时间掉电                                                                                                                                 |
| <b>主机兼容性</b>  |                                                                                                                                                          |
| 操作系统兼容性       | Windows、Linux、Solaris、HP-UX、AIX、VMware、XenServer                                                                                                         |
| <b>软件特性</b>   |                                                                                                                                                          |
| 主机多路径         | UltraPath(for Windows/Linux/AIX)                                                                                                                         |
| 增值软件          | 主机代理(HostAgent)、虚拟快照(HyperImage)、LUN拷贝(HyperCopy)、异步远程复制(HyperMirror/A)、同步远程复制(HyperMirror/S)                                                            |
| 法规遵从          | WORM                                                                                                                                                     |
| <b>管理特性</b>   |                                                                                                                                                          |
| 管理界面          | ISM管理                                                                                                                                                    |
| SAN资源管理       | LUN动态扩展                                                                                                                                                  |
| 故障告警          | 网管界面告警、声光告警、E-mail告警、短信告警、SNMP                                                                                                                           |
| 远程管理          | 支持Web远程登录模式、支持Modem拨号连接                                                                                                                                  |
| 日志功能          | 支持告警日志的实时显示、导入导出等功能                                                                                                                                      |
| <b>物理特性</b>   |                                                                                                                                                          |
| 电源            | AC 100V ~ 240V(50/60Hz), DC -48V ~ -60V                                                                                                                  |
| 功耗            | 控制框: <340W, 硬盘框: <230W                                                                                                                                   |
| 尺寸            | 2U 86.1(H)mm*446(W)mm*536(D)mm                                                                                                                           |
| 重量            | < 20 kg(不带硬盘)                                                                                                                                            |

关于本出版物

本刊物仅供参考, 不构成任何承诺或保证。本刊物中的商标、图片、标识均归华为赛门铁克科技有限公司或拥有合法权利的第三方所有。

版权所有 © 成都市华为赛门铁克科技有限公司 2010。保留一切权利。

版本号: M3-110019999-20100905-V-3.0