

速度

可靠性

重复数据删除

扩展性



## SEPATON S2100-DS2 虚拟磁带库设备

通过使先进的虚拟磁带库（VTL）技术变得更加简单、灵活，并以经济的价格供中小型企业和部门使用，SEPATON 正在改变数据保护领域的规则。SEPATON S2100-DS2 500 系统虚拟磁带库系统可帮助小型企业在一个高安全性、高可用性的环境内，以更短的时间备份更多的数据，将更多数据在线保存更长时间。该设备有 3.5 TB 和 7 TB 两个容量可供选择，且都配有软件压缩功能，在无需额外增加磁盘的情况下提供两倍或三倍于原始容量的容量。

**速度：** 配有两个标准光纤通道端口，能以高达 300MB/秒的速度进行备份和恢复。

**可靠性：** 高可用特性包括基于 SATA RAID 的存储、冗余电源以及散热系统。此外，冗余的内部镜像驱动器可以保护 SEPATON VTL 软件。

**数据删除选项：** 添加可选的 DeltaStor™ 重复数据删除软件可在相同空间内存储比以前多 25 倍的数据。

**扩展性：** 添加了 SEPATON ContentAware™ 应用程序，可提供一些先进的特性和功能，包括行业领先的重复数据删除和远程数据复制等功能。

---

SEPATON S2100-DS2 500 系列是一款基于磁盘的设备，而在备份应用软件看来和物理磁带库完全相同。这种先进技术实现了存储资源分配和性能优化的自动化，并实现了负载均衡，以保证获得连续的最大性能。

**减少备份和恢复时间** – S2100-DS2 标准配置具有两个光纤通道端口，提供高达每秒 300 MB 的备份和恢复速度。

**降低运行成本** – 添加可选的 DeltaStor 重复数据删除软件可以在相同的空间内存储高达原来 50 倍以上（启动压缩功能）的数据，并节省高达 90% 的电力和冷却成本、节省 96% 的数据中心空间。

**更长的在线保存周期** – S2100-DS2 是为小型企业或部门在线保存更多、更长时间的数据量身定制的，可以实现更快、更可靠的备份和恢复。该产品内置了基于软件的数据压缩。



**SEPATON S2100-DS2**

用更少的资源存储更多的数据

## SEPATON S2100-DS2

**降低复杂性** – S2100-DS2 先进的仿真功能可以适应开放系统架构下混合的服务器 / 应用程序环境，因此可以大大降低成本。它可以仿真所有主流的自动磁带库和磁带格式，包括 DLT、SDLT、LTO 和 AIT 等。这种强大的仿真功能可以帮助客户更快地安装 S2100-DS2，既不会影响现有环境，也不会改变任何备份策略。

### 速度

**灵活性** – 每台 S2100-DS2 能同时提供最多 192 台虚拟设备，每台虚拟设备可以配置成一个虚拟磁带库或者配置成虚拟磁带驱动器。单机最多可以配置 2048 个虚拟磁带槽位。

### 可靠性

**内置远程复制** – 通过升级，S2100-DS2 设备可以实现基于内容已知的 Site<sup>2</sup> 远程数据复制软件，该软件可以帮助用户快速、安全地将数据复制到远程站点的冗余 S2100-DS2 或 S2100-ES2 中，以实现完全的灾难保护。

### 重复数据删除

## 规格说明

### 扩展性

**容量 (可用):** 3.5 TB-7 TB 两种可供选择 (注: 使用相同的磁盘驱动器, LZO 压缩功能可将存储容量提高两至三倍)

**性能:** 最大 300 MB/秒

**主机接口:** 2 Gb 光纤通道, 2 个端口

**虚拟设备:** 最多 192 个磁带库和磁带驱动器, 单机最多 2048 个虚拟磁带

**磁带库仿真:** 单个或多个, 单台设备最多可同时仿真 192 个磁带库与磁带驱动器, 最多可配置 2048 个磁带槽位。仿真类型: ADIC Scalar 1000、ADIC Scalar 10K、ADIC Scalar 24、Generic SCSI、HP ESL 系列、HP MSL 系列、IBM 3584、Quantum/ATL P1000、Quantum/ATL P3000、Quantum/ATL P4000、Quantum/ATL P7000、StorageTek L180、StorageTek L700

**磁带驱动器仿真格式:** HP Ultrium LTO-1、HP Ultrium LTO-2、HP Ultrium LTO-3、IBM 3590、IBM 3592、IBM Ultrium LTO-1、IBM Ultrium LTO-2、IBM Ultrium LTO-3、Quantum DLT-7000、Quantum DLT-8000、Quantum SDLT-1、Quantum SuperDLT 320、Sony AIT-2、Sony AIT-3、StorageTek T9840、StorageTek T9940

**选件:** Site<sup>2</sup> 远程数据复制软件、DeltaStor 重复数据删除软件

### 设备特点

**最大容量** 7 TB (压缩可达到 14 TB)

**尺寸 (英寸)** 5.25 H X 17.5 W X 27.5 L

### 电源标准

**电压** 100-230 VAC

**频率** 47-63 Hz

**认证** EMC (电磁兼容性认证): FCC Part 15、CE (EN55022 EN55024)、VCCI、AS/NZS (CISPR 22); 安全性认证: CSA 60950、CE (EN60950); 质量认证 ISO 9001、ISO 14001

**电源兼容性:** 澳大利亚、中国、欧洲、印度、日本、韩国、中东、北美、新加坡、台湾

### 用更少的资源存储更多的数据

©2007 SEPATON 公司版权所有。

SEPATON、S2100 和 SRE 是 SEPATON 公司的注册商标, DeltaStor、Site2 和 ContentAware 是 SEPATON 公司的商标。本文提及的其它产品和公司名称可能是各自所属公司的商标和 / 或注册商标。

## SEPATON™

地址: 北京市朝阳区建国路 89 号华贸中心 16 号楼 319 室

邮编: 100025

电话: (8610) 65305530

传真: (8610) 52037957

网站: [www.sepaton.com](http://www.sepaton.com)

\* 压缩与重复数据删除的实际结果因数据类型和备份方法而异。