

Perennity®

存档版本



EPSON Discproducer
PP100 / PP100N
CD/DVD 光盘印刷刻录机



备份及归档至 CD、DVD 及蓝光光盘

Powered by



新特性：

- 文件内容的全文本索引
- 文件跨盘：跨 CD/DVD 分割大文件
- 文件校验码：CRC32、MD5 或 SHA 长期归档中检查数据的完整性。
- 支持 Windows 2003, Windows XP, Win7 和 MySQL
- 电子邮件通知
- 缩略图打印
- 创建音频 CD

当今，先进的数字存储介质逐步代替了复印（纸质）、缩微胶片和同类的视频磁带。硬盘一般是存储快速增长的数字内容选择的首要介质。虽然硬盘是存储大量“动态”数据的理想选择，但不适于存储不常访问的、用于归档目的（商业或法规原因）的数据。

扫描的发票、DICOM 医疗图像、发送和接收传真信息、电子邮件、产品日志、视频记录...都是包含重要商业信息数字资产的例子，但大多数可能永远不再使用。将数字资产安全的保存在基于硬盘的存储中，因为大容量磁盘阵列、特别是相关的管理成本（包括常规的备份）极其昂贵，其中的管理成本至少是存储本身成本的五倍。

因此卸载那些不活跃的数据放到便宜的多个可靠的介质中就更加经济了。Perennity 触发从无限的数据量到在线或离线存储的自动迁移。后台的数据库还可以追踪所有文件存储的位置。

专为将数据迁移到 CD/DVD 或蓝光离线存储的解决方案而开发的 Perennity DVD 技术提供了多种数据归档吸引人的优势：非常低廉的成本却拥有吸引人的容量（每个介质 50G）和重要的寿命（超过 20 年）。此外，因为光盘自身的标准文件系统可广泛读取，保证了长时间的信息可读性。

Perennity 可以直接输出到 EPSON CD/DVD 发行系统（www.epson.com）。有了这些设备，能够方便的自动处理离线档案和检索。无论满足任何关键条件都将引发写入 DVD：文件夹大小、特定文件出现（触发器）或冗余时间。然后能够制作一个或多个拷贝，使用热喷墨技术或热升华技术打印上唯一的标签。

写入到 DVD 中的文件可从文件服务器中删除，释放空间；也能够完整的保留（但不适合再次迁移）也能够移动到 NAS、硬盘、CD/DVD 库中。

多种应用：

- 广播兼容的记录
- 用于 ERP 应用程序的归档
- 印前/CAD 项目的归档
- 大文件如医疗影像的归档
- 照片冲印店的自动 CD/DVD 输出
- 文件服务器的增量备份/归档
- 将图纸扫描到 CD/DVD 上
- 按需生产的音频和视频

完全无人值守的处理

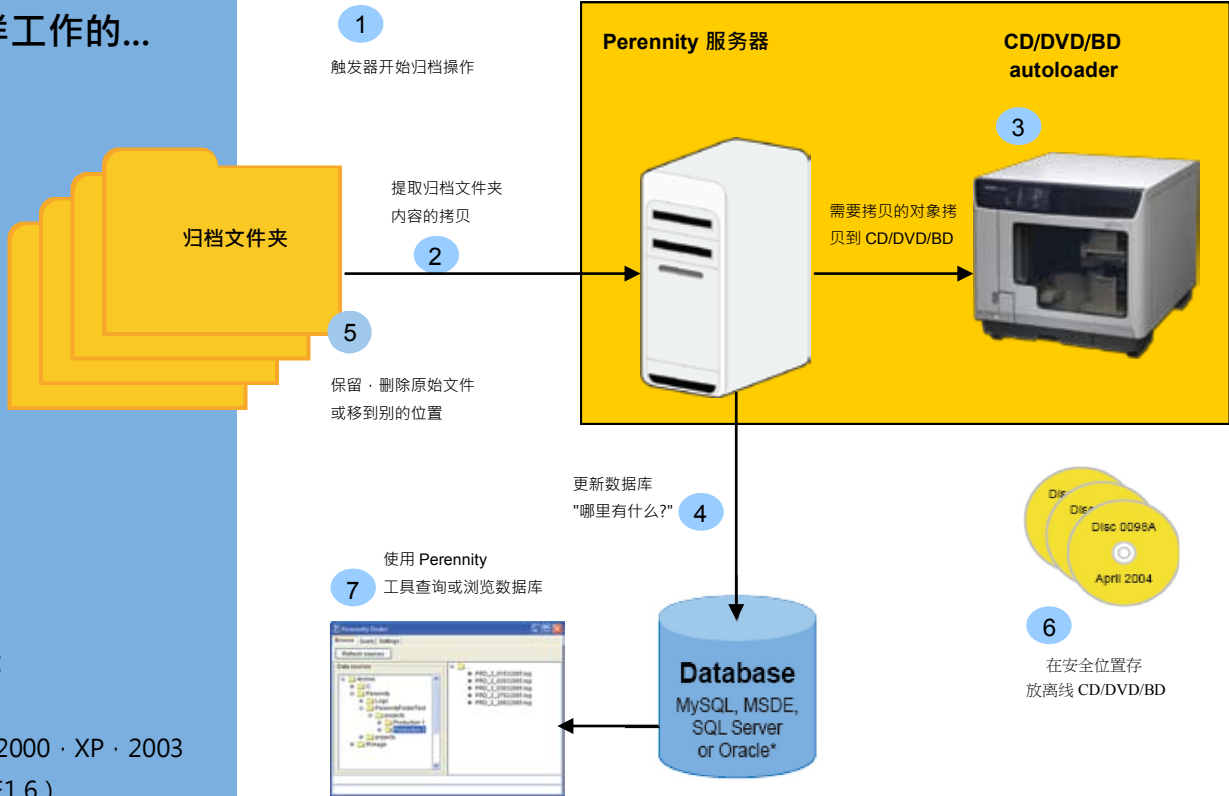
备份和归档的操作将自动开始，由如下情况触发：

- 文件夹容量（水印）
- 文件的出现（轮询）
- 冗余时间
- 计划表（每天、月...）

使用方便

用户友好的图形界面将帮助您管理和监控备份、归档和恢复操作。查询工具让您基于搜索关键字（文件名/类型、日期段、内容...）检索和提取所有已备份/已归档的文件。

它是怎样工作的...



系统需求：

操作系统：

Windows 2000 · XP · 2003

JAVA (JRE1.6)

内存：

2GB RAM

处理器：

双核处理器

硬件空间：

最少 40GB

数据库：

MySQL

MS SQL 服务器、MSDE

CD/DVD/BD 输出：

EPSON PP-100

EPSON PP-100N

EPSON PP-50

归档文件夹是本地或网络共享的用户或应用程序存储要归档或备份的文件/文件夹。使用 Perennity 应用程序能够创建和管理一个或多个文件夹。可独立的对每个归档文件夹定制预定义的“触发器”内容自动拷贝到 CD 或 DVD (或其他存储介质)。

触发器能够是水印 (如：达到一定容量的热点文件夹 HOT Folder)，特定文件的出现 (如：start.xml 或任何扩展名为.end 的文件) 或冗余时间 (如：超过一分钟没有增加新文件)。您也可以特定的时间段限制备份/归档处理的发生 (如：只在下午 8 点到 11 点间) 或每天或每周强制执行。

当 Perennity 和 EPSON 刻印一体机一起使用，就可在每个 CD/DVD 上以适当的盘片标识打印唯一的标签。产生多拷贝，例如要本地存储的拷贝和要远程存储的拷贝。

文件超过介质容量可能会被分割、保存在多个 CD/DVD 中。Perennity 能够可选的计算每个文件上的 CRC32 校验码，确保完整性。

所有备份/归档操作能够在 Perennity 数据库中记录日志。Perennity Finder 允许查询和浏览数据库查找基于姓名、数据或内容存储的 CD/DVD 文件。

Perennity
ASIA - PACIFIC

亚太区香港总办事处：香港九龙观塘巧明街 95 号世达中心 9 楼 F 室

联系电话：香港：(852) 23413380，大陆：(86)10 62144886，

台湾：(886) 2 87582377

电子邮箱：perennity.cn@gmail.com

公司主页：www.perennitysoft.com