

知 DiskSafe对于重要数据能够提供哪些附加特性

其它功能 责成华 2006-10-28 发表

为了保护重要的商业数据，DiskSafe提供了多种附加特性：

多协议支持： DiskSafe可以通过iSCSI协议或FC协议连接远程镜像磁盘。

多时间点映像访问： 如果用户正在使用一个由NeoStor存储服务器管理的远程镜像，并且该NeoStor服务器具有TimeMark的License，则可以对镜像执行快照——数据的时间点映像。通过快照，用户可以容易地恢复系统到一个较早的时间点状态，同时结合快照的Mount操作，可以简单地恢复一个或多个被删除或损坏的文件。

保护数据的一致性： 创建一个快照之前，DiskSafe可以调用快照代理来暂停系统上的一切磁盘活动，并刷新缓存，确保该时间点被保护数据（包括数据库应用软件交互数据）的一致性。

多磁盘组合： 如果需要保护两个或者两个以上的磁盘或者分区，可以把它们组合成为一个组，确保可以同时获得多个磁盘或分区的快照。这一点对恢复动态磁盘、数据库以及跨物理磁盘、分区的数据十分有用。

优化系统性能： DiskSafe可以选择只复制有文件系统的扇区、只复制上次同步以后改变的数据等选项，大大优化了系统性能。

安全恢复： DiskSafe可以为需要恢复的数据设置密码，确保只有特定主机上的授权个人才能使用恢复光盘恢复数据。

详细的事件日志： DiskSafe记录系统中发生的所有和DiskSafe有关的应用程序和服务事件，以便分析和处理各种问题。