

## 鼎甲迪备-文件保护模块

企业可以利用鼎甲迪备的文件模块建立企业内部网络上构建“私有备份云”，为企业内部文件服务器和桌面电脑提供非结构化数据备份服务，也可以和数据中心或ISP合作构建“公有备份云”，为企业或个人用户的文件服务器和桌面电脑提供基于互联网的SaaS在线数据备份服务。

## 云环境下的文件数据备份管理新思路

信息系统日益复杂和庞大，需要备份的数据源类型不断增加，分布散乱。面对如此复杂的局面，传统备份软件往往面临着实施困难或无法实施的困境，使用传统备份软件，备份系统的建设和运维异常艰难，而基于鼎甲软件的文件模块的“备份云”的引入正是解决这一问题的关键。相对于传统备份软件，具备如下特性：

### ■ 简单易行

可以在企业内部网络或互联网上分别构建“私有备份云”或“公有备份云”，可以适应所有的网络环境为用户提供数据备份服务。解决了传统备份无法适应多样复杂网络的问题，提供简单易行的部署方式。

### ■ 管理便利

构建的“备份云”可以融合所有网络分支节点的数据备份，实现统一管理监控。管理员可以通过任何能连接到“备份云”的终端通过Web界面登录进行配置管理操作。支持以SaaS应用模式提供服务，用户购买服务后仅需在客户端进行简单操作，就可以实现数据的备份和恢复，无需对备份系统进行配置管理和维护，降低备份系统的管理难度。

### ■ 灵活扩展

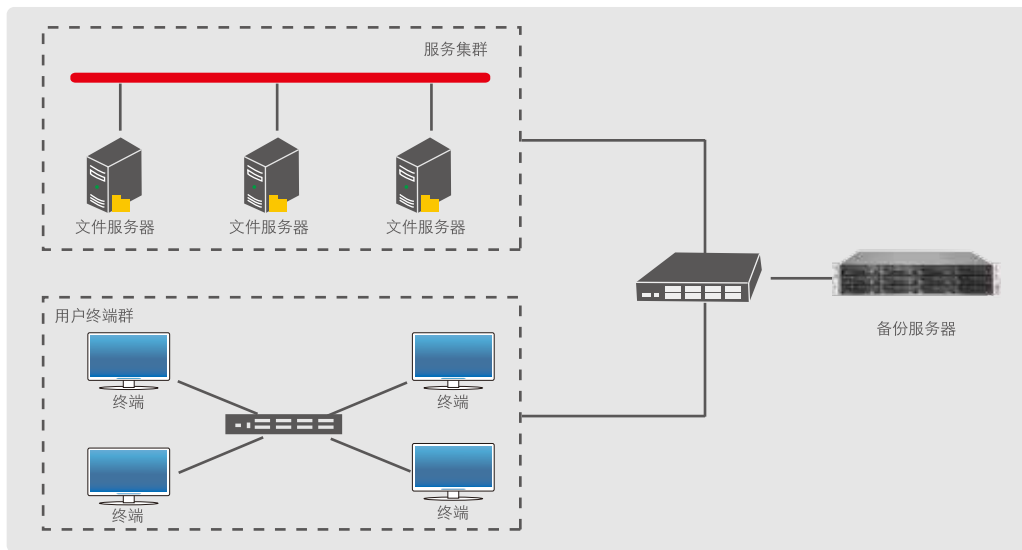
当注册用户的备份空间不足时，可以通过Web界面提交空间扩容申请，管理员审核并通过后用户立即可获取更多的备份空间。

### ■ 成本可控

用户可以根据需求和预算来选择对应的“备份云”。如果机构庞大散乱，需要备份的数据数量大，可以选择自主架构“私有备份云”为内部网络提供安全、高效和便利的数据保护服务。如果备份需求单一、需要备份的数据量有限，可以选择购买基于“公有备份云”提供的在线数据备份服务，既节约了成本又达到了数据保护的目的。

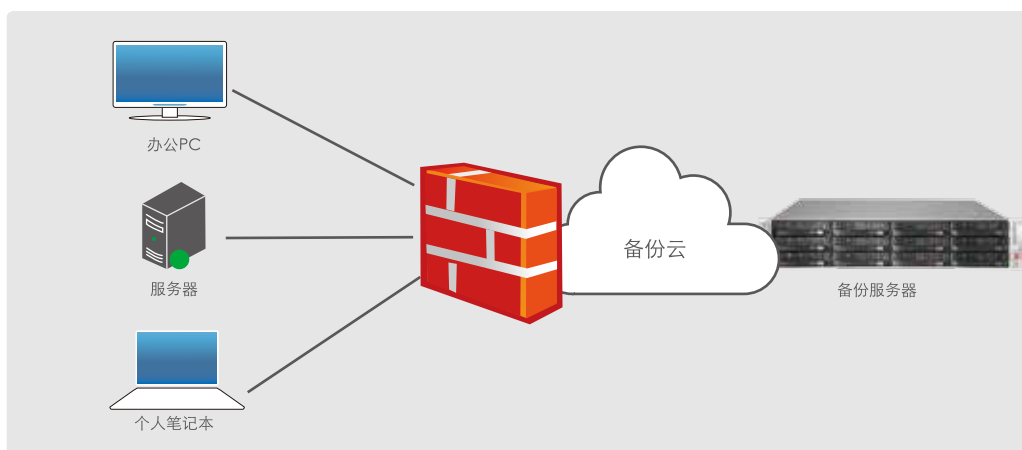
## 典型应用

### ■ “私有备份云”的架构:



1. “私有备份云”可以为内部网络打造专用备份云，为所有服务器和个人PC提供全面的非结构化数据保护。
2. 据IDC统计，企业超过60%的数据存放在个人的桌面台式机和笔记本上，而这些设备是最容易产生数据丢失的，保护企业内部所有个人电脑数据显得非常重要，“私有备份云”为个人电脑数据保护提供了有效，便利的解决方案。

### ■ “公有备份云”的架构:



1. “公有备份云”可以基于互联网为所有的用户提供数据备份服务。
2. 支持多种终端(包括服务器、个人电脑)的数据备份，为用户提供全方位的数据保护服务。
3. 使用双重加密技术配合文件密钥的保护措施，避免用户的数据在网络传输或者“云备份中心”被窃取，保障了用户数据的安全。