

## 浪潮备份一体机DP1000-M1

——软硬一体化的数据备份平台

浪潮DP1000-M1采用软硬件一体化的设计，单一设备即可实现传统备份方案中备份软件、备份服务器、备份存储三者的功能。DP1000-M1具备灵活多样的备份策略和快速数据恢复功能，可提供全面的数据保护功能，性价比高、采购周期短，能够有效满足中小企业、预算和IT管理资源都很紧张的企业。



### 产品特性

#### 简单易用

采用软硬件一体化的设计，单一设备即可提供传统备份方案中备份软件、备份服务器、备份存储三者的作用，满足中小企业客户的D2D及D2D2T备份需求，缩短了采购时间，简化了客户备份系统的建设和维护。

#### 先进的备份技术

**合成全备份功能：**采用合成全备份，可以在备份数据的存储设备上，利用上一个全备份以及其后的增量备份生成一个全备份，兼顾全备和增备的优势，有效应对需要备份大量文件的应用系统。

**D2D2T备份：**可将DP1000-M1的数据备份到浪潮虚拟带库或者物理带库中，实现对重要数据的二次备份和数据归档。

**重删和压缩技术：**支持客户端重复数据删除，提高了备份速率，降低了客户扩容成本。

#### 备份容量大且后期可扩容

主机为2U12盘位，预打包备份软件DPS，提供48TB磁盘备份空间。

**系统容量：**可通过接扩展柜实现扩容。整个系统最多144块盘，最大容量为576TB，可满足中小企业的保护环境。

#### 全面数据保护

支持各种主流操作系统平台的应用服务器实现文件及操作系统热备份、恢复：Windows、Linux、Unix、MacOS、虚拟机平台以及部分国产系统平台等；支持所有主流商用数据库和应用的热备份、恢复：Oracle、Sybase、DB2、My SQL、Exchange、Sharepoint、Lotus Notes、SAP ERP等；满足客户对各种级别数据保护的需求。

#### 高性价比

一款产品具备了备份服务器、存储设备和备份软件三者的功能，对于中小企业或者预算、IT资源管理较紧张的企业，降低了采购设备的成本，同时降低了后续管理维护成本。

单一设备能提供最大存储容量576TB，满足了大部分企业对备份容量的要求。

开放全部应用平台备份功能授权，免费提供高级备份软件功能，后期按容量扩展，无需客户二次软件投资，不限制客户备份系统规划，保护客户投资。

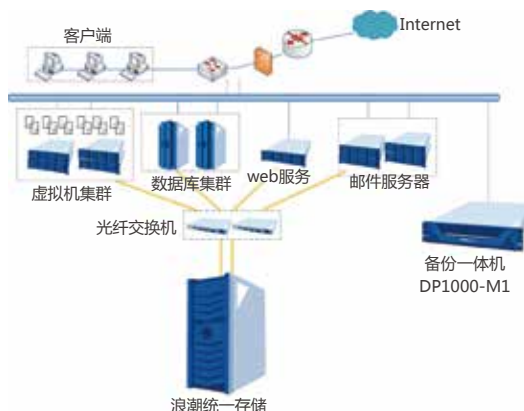


## 应用方案

### 备份一体机数据备份解决方案

**方案描述：**伴随信息化高速发展的同时，信息系统的安全问题也十分突出，数据备份越来越得到人们的重视。DP1000-M1可无缝接入客户现有IT环境，并兼备备份服务器、备份软件和备份介质。

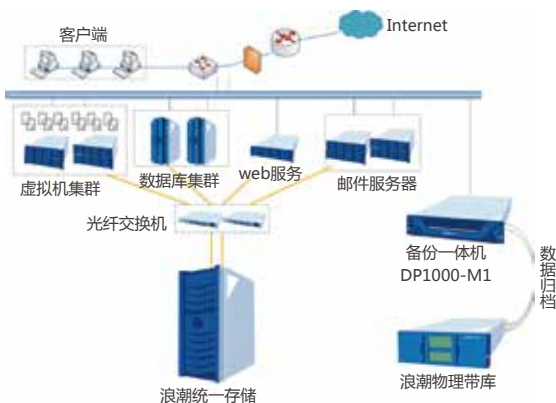
**客户价值：**采购周期短，减少运维投资，售后服务保障；开放全部应用平台备份功能授权，免费提供高级备份软件功能，后期按容量扩展，无需客户二次软件投资，不限制客户备份系统规划。



### 备份一体机数据备份自动归档解决方案

**方案描述：**数据先从磁盘介质备份到DP1000，再从DP1000传输到物理磁带库。DP1000是磁盘介质，并通过RAID技术可加速备份速度和可靠性。

**客户价值：**集成专业的企业级数据备份服务，同一厂商提供一体化备份方案，简化备份架构，缩减客户管理运维投资；离线数据按策略归档到物理带库，实现重要数据长期保存。



## 技术规格

名称	DP1000-M1
<b>硬件特性</b>	
磁盘数量	单机12块盘，可扩展至144块盘
存储处理器	标配一颗处理器，可扩展两颗处理器单元
高速缓存	标配16GB，最大支持384GB
主机备份接口	标配2个千兆网口，可扩展到10个；支持万兆网络连接
硬盘类型	NL-SAS、SAS
RAID级别	支持RAID0、1、5、6、10、50、60
<b>软件特性</b>	
文件及系统备份	支持Windows、Linux、Unix、MacOS以及部分国产系统下的文件及系统备份
数据库及应用备份	支持SQL、Oracle、DB2、Lotus Notes、Sybase、Mysql、Exchange、Active Directory、SharePoint、Enterprise Vault以及部分国产数据库及应用备份
虚拟机备份	支持VMware、Hyper-V、Citrix XenServer、云海ICloud4.5旗舰版备份
系统快速恢复	支持Windows、Linux、虚拟机系统快速恢复
最大可备份的服务器数量	无限制
D2D2T备份	可选
远程数据复制	可选
重复数据删除	可选
NDMP备份	可选
多驱动器磁带库备份	可选
虚拟带库备份	可选
邮件备份	可选
数据库及应用在线异步复制	可选
归档	可选
按备份容量进行配置	可选