

## VERITAS NetBackup™ 5.0 Vault



## 创新的数据保护技术

没有哪一家公司能经得起业务停顿造成的影响。一旦灾难发生，在受到影响的公司中，大约有五分之二可能在5年内破产。为了保护您的公司免受灾难，异地存储备份至关重要。许多公司都会为大型机建立较为完备的异地保护系统，而忽视了UNIX、Linux和Windows系统。UNIX、Linux和Windows往往没有异地保护措施，或保护措施很不完善，或需要消耗大量的人力。VERITAS NetBackup™ Vault 能帮助您安全可靠地实现业务关键数据的异地存储，对随时可能发生的灾难做好万全准备。

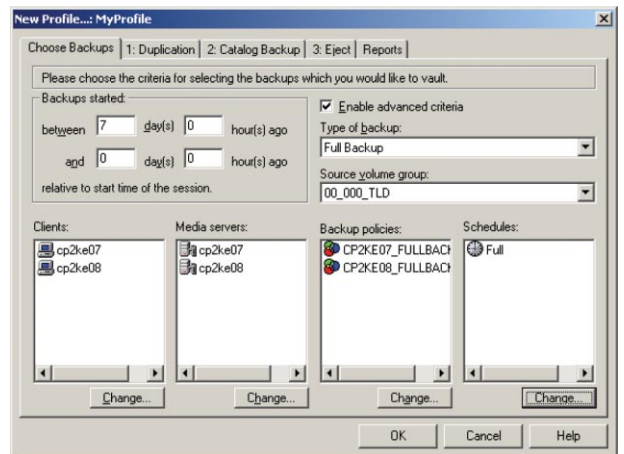
作为 VERITAS NetBackup™ 的选项，VERITAS NetBackup Vault 可将冗长的备份复制和异地介质管理过程自动化。用户可以建立档案，控制备份复制的内容、时间和方式，以及磁带何时运往和运出异地磁带保险库 (Vault)，最大限度地减少灾难发生时的数据损失。NetBackup Vault 能够管理详细信息，从而使您和您的员工能集中精力处理更加紧迫的事务。

## 产品突出特性

- **全面的磁带循环策略**——为了保证灾难恢复可以顺利进行，NetBackup Vault 以最低成本和最高效率的循环策略将备份介质（磁带）整合到异地存储设备。
- **完全自动化**——预先设定的 Vault 档案可确定对哪些备份进行复制或异地发送，以及保留多长时间。同时，NetBackup Vault 还能自动将普通的备份磁带连同 NetBackup 编录（数据库）一起发送到异地，以协助恢复流程。
- **ACS Multi-MAP 多带仓系统的智能弹出功能**——对于带有自动盒带系统 (Automated Cartridge System, ACS) 的磁带机械设备，NetBackup Vault 可操作其中的介质，从最近的磁带库存储模块 (Library Storage Module, LSM) 弹出或从多个 LSM 中同时弹出。
- **减少维护**——向异地发送的磁带每天都会自动弹出，有助于磁带处理人员快速包装和运输。
- **异地介质追踪**——NetBackup 数据库可详细记录和追踪本地和异地的磁带明细信息，这样，在任何时刻，您都能知道磁带的具体位置。
- **密封集装箱带匣保险库**——NetBackup Vault 支持备份介质的密闭集装箱带匣的磁带保险库机制，能够追踪和报告磁带介质、介质所在的容器，以及它们的返回日期。
- **详细的Vault报告**——每日清单报表可显示哪些磁带需要运送到异地或返回现场，以便与异地员工和数据存储供应商协调工作。

## 自动地生成备份副本以提供重要的数据冗余

复制备份数据制作备份的副本，可以提供冗余备份集，以防主要备份的丢失、破坏或无法读取。该功能可在本地和异地分别保留一份备份数据集，对日常的恢复请求可使用本地的备份数据，而无需调用异地的备份副本。NetBackup Vault 灵活性强，自动化程度高，可以简化复制任务，使您能够灵活定义每个备份复制的不同保留期，使备份程序能够轻松满足您的业务需求。

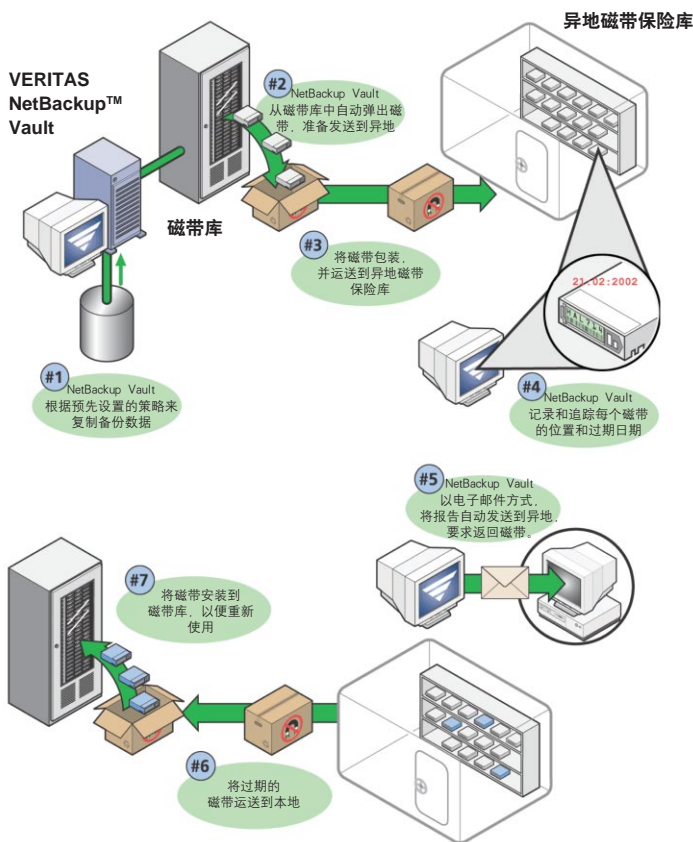


NetBackup Vault 提供高度可配置的磁带保险库机制档案，能帮助您详细说明哪些备份应当自动发送到异地，以及发送时间

## 磁带自动弹出机制简化了介质管理

磁带保险库管理面临的一个更具挑战性的任务是：每天要收集磁带，并发送到异地。要从几十甚至几百个磁带中正确地找出需要的磁带，并从大型磁带库中弹出，手工操作非常困难。而且，部门主管还不得不继续安排已经是任务繁重的管理员，来完成这些耗时的磁带选择操作，因为通常只有这些人员才能访问备份应用，并决定弹出和发送到异地的磁带。

NetBackup Vault 提供了更加高效的方法。根据预先设定的档案（确定每天应该将哪些磁带发送到异地），自动处理磁带弹出。NetBackup Vault 充分利用磁带库的盒带访问端口 (Cartridge Access Port, CAP) 或介质访问端口 (Media Access Port, MAP)，将那些要发送的磁带弹出到这些端口。这样，磁带处理人员就可以轻松地 CAP 或 MAP 中拿走磁带，并装箱运输，而无需首先确定哪些磁带应该保存在磁带保险库中，也无需系统操作人员介入。



NetBackup Vault 可管理磁带复制和异地保险库存储的整个周期

## 异地追踪介质

存放备份数据的磁带通常是企业最容易忽略的安全漏洞之一。当备份磁带被发送到异地时，磁带的安全性就变得非常脆弱，在发送过程中可能落入他人之手。我们应该随时了解哪些磁带被发送到异地，以及磁带的保存位置，这一点至关重要。遗憾的是，手工追踪

保存在多个位置的几十个甚至几百个磁带是一项非常繁重的工作，几乎不可能达到100%的准确率，因为它需要不断记录和手工输入数据。

NetBackup Vault 可根据 NetBackup 数据库中的磁带保险库和插槽编号或集装磁带匣ID，详细追踪每个磁带的位置。当磁带过期时，您无需使用冗长的电子表格和耗费大量时间进行数据输入和更新。NetBackup Vault 可为需要多个异地存储站点的企业支持任意数量的磁带保险库，这样，企业就可以在需要时，确切地知道磁带的位置。

## 磁带保险库报告

NetBackup Vault 包括一系列重要的报告，如磁带提取列表(Picking List)、磁带保险库的返回列表、各种库存清单列表、用于恢复情形的恢复报告。这些报告有助于在本地与异地之间交流状态，提供了一种与异地数据存储供应商协调工作的重要方法。例如，最重要的报告之一，磁带提取列表报告记录了在特定日期转移到异地的所有磁带信息。

NetBackup Vault可自动分配异地磁带插槽标识符，供异地厂商使用。它能手工或自动生成报告，既可通过打印、电子邮件和文件格式输出，也能通过 Iron MountainSecureBase 支持的电子报告格式输出。

## 支持平台

- VERITAS NetBackup™
- HP-UX、HP (Compaq) Tru64 UNIX、IBM AIX、Microsoft Windows NT/Windows 2000/Windows Server 2003、Red Hat Linux 或 Sun Solaris
- 欲了解最新软硬件的兼容性信息，请查看 [support.veritas.com](http://support.veritas.com) 上的兼容性列表，或联系您的 VERITAS 销售代表或 VERITAS 授权经销商。

## VERITAS(维尔)软件公司

### 北京代表处

北京市东城区东长安街1号  
 东方广场东方经贸城东三办公楼1008室  
 电话：(8610) 85180008  
 传真：(8610) 85186718  
 邮编：100738  
 技术支持中心电话：(8610) 85181088

### 上海代表处

上海市南京西路1168号  
 中信泰富广场37楼3701室  
 电话：(8621) 52925290  
 传真：(8621) 52925291  
 邮编：200041

### 广州代表处

广州市天河北路233号  
 中信广场6501-08室  
 电话：(8620) 38771799  
 传真：(8620) 38771877  
 邮编：510613

### 成都代表处

成都市人民南路二段55号  
 岷山饭店商务楼2311、2313室  
 电话：(8628) 85570001  
 传真：(8628) 85531822  
 邮编：610016

[www.veritas.com/cn](http://www.veritas.com/cn)