

### 一款基于数据安全性和操作习惯性的附加管理工具



### 问题与挑战

Veritas NetBackup 产品是广大用户首选的数据中心备份工具，但站在IT部门管理整个数据备份系统的角度上，NetBackup 软件功能在某些方面仍需要扩展才能满足用户的需要，例如：面向主机或业务的管理角度、权限管理功能、业务部门需求与IT部门服务之间的流程管理、多个备份域的统一管理、灵活的数据保护管理报表。

### 数据备份系统运行管理平台

基于对数据保护管理的深刻理解，提供了将NetBackup提升为一个备份管理系统，而不仅仅是一个备份工具。虽然为了数据的安全性和操作的习惯性而言，平台并不提供任何对 NetBackup 备份软件本身的操作，但作为 NetBackup 备份软件的一个附加管理套件，提供了更具有**最佳实践**的管理角度和管理流程。

### 产品特点

- 多备份域统一管理
- 面向业务系统的管理
- 业务系统评估
- 分级多用户管理
- 实用的监控和报表
- 面向流程的IT工单
- 自动化备份恢复
- 策略审计







## 功能特点



多NetBackup备份域可实现集中管理，数据汇总分析，有利于用户全局管控NetBackup的运行状态。

### 多备份域统一管理

### 面向业务系统的管理



作为备份工具，NetBackup本身可支持成百上千的客户端备份。然而即使对于有经验的NetBackup管理员而言，管理有上百个client的备份环境也是一个非常困扰的工作，因为他经常需要通过大量时间找到以下问题的答案：-某个业务系统都有哪些主机？-这些主机配置了哪些备份策略？-昨天该业务系统的备份情况如何？究其原因，是NetBackup管理时是面向备份策略的，而不是面向主机的。这与一般用户习惯的管理角度不同。在平台系统中，用户可灵活制定主机的分组，例如按业务分、按组企业组织机构，一切取决于用户的实际需要。这样，用户可以完全从习惯的角度来查看备份相关信息。

由于NetBackup是面向主机的管理系统，无法基于对业务、企业组织架构的管理，对于一个大型企业来说，庞大的分支结构，错综复杂的业务系统是NetBackup难以管理的。业务系统评估可以一目了然的展示对应业务系统的整体备份运行状态、性能指标，可以帮助用户判断当前系统的可用性及未来系统扩展性需求。



### 业务系统评估

### 分级多用户管理



一般来说，用户的业务系统可能会有多个，且相对独立，并由不同的部门主管；而从IT管理和成本的角度考虑，业务数据保护系统的建立，常常采用统一管理的方式，即备份软件所保护的数据源是跨多个业务系统的。另外，在总公司、分公司这样的组织架构中，即使存在多个备份系统，也需要对整体备份环境进行统一的监控管理。分级管理功能可以使用户灵活控制每个用户对备份管理系统的查看权限，权限力度可以设为某个备份域、某个业务部门、甚至某台业务主机。

平台将为用户展现最常用的NetBackup备份相关信息，这些信息都可以灵活地定制、查询。包括：Backup Job（备份任务）、Policy（备份策略）、主机（Master Server、Media Server、Client 相关信息）、设备（磁带库、磁带机、磁盘空间等）、Media（磁带介质）。

### 实用的监控和报表



### 面向流程的IT工单



在备份系统的管理工作中，备份策略需求及数据恢复需求是业务部门向IT部门最常提出的两种服务要求。虽然此工作与备份管理相关，但还没有一个备份软件将其纳入系统中。这导致用户日常的备份策略和数据恢复要求的提出、审批、执行管理完全独立于备份管理软件之外，用户只能以邮件、表格或其它工单系统来管理，或造成管理的缺失，或增加了信息关联查找的复杂性。平台提供了IT工单流程，管理业务部门和IT部门之间的备份策略和数据恢复的申请、审批、执行结果反馈，使用户方便地建立一套管理流程，并可方便地进行备份需求和实际策略的比较、恢复需求和执行任务的关联等，做到备份系统使用中职责分明、有据可依、管理有序。



自动恢复文件、数据库sqlserver\自动恢复数据\sybase\db2\oracle

### 自动化备份恢复

### 策略审计



用户在NetBackup中配置好策略后如何保证日常运行中与企业的备份策略保持一致，是否符合企业整体备份策略需求，通过策略审计可以比对出异常的策略配置，帮助用户可以及时确认调整。