

SEPATON联手Oracle搭建数据保护平台 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/470/2021_2022_SEPATON_E8_81_94_c67_470145.htm 目前，几乎所有的大型企业，都是依靠强大的数据库系统执行几乎所有的核心业务操作。强大的数据库系统对于从财务到薪资簿到库存控制、销售管理以及客户服务等各种业务都非常重要。保护数据库以及数据库中存储信息的安全是全世界的数据中心经理都必须优先考虑的事情，所以必须突破现有机械磁带备份系统的种种限制，以实现在不断缩减的备份时间窗口内，更快、更可靠地完成数据恢复与备份，满足针对数据保存、灾难保护和业务连续性日益严格的法规和责任要求，进而在无须购买更多容量或者占用更多机房空间的情况下，处理指数级增长的数据。虚拟磁带库（VTL）技术提供商SEPATON与世界最大的企业软件公司Oracle强强联手，合作提供两种革命性技术SEPATON S2100-ES2 VTL和Oracle Secure Backup的强大组合，以提供企业数据管理者管理、保护数据库时所需要的速度、灵活性、可扩展性以及可用性。SEPATON S2100-ES2 SEPATON S2100-ES2 VTL是一套完整的设备，可以在不中断业务的情况下，快速的添加到任何备份环境中，在Oracle Secure Backup软件看来，它显示为标准的物理磁带库，并且不需要改变任何策略或者流程，其可扩展的设计允许通过加载ContentAware应用软件方便地添加某些高级特征，比如用于重复数据删除（data de-duplication）的DeltaStor或者用于远程数据复制的Site2。S2100-ES2利用Oracle Secure Backup软件的诸多强大特征和功能，提供了一个独一无二的备份/恢复解决方案

。ORACLE SECURE BACKUP Oracle Secure Backup 10.1在混合多样的环境中为Oracle数据库以及文件系统提供集中的磁带备份管理，并且可以提高速度同时减少成本以及备份和恢复的复杂性。它具有高可扩展的客户端/服务器架构，可以为不同的UNIX、Linux、Windows以及NAS环境提供数据保护。通过使用Oracle Secure Backup和SEPATON S2100-ES2 VTL，Oracle的用户可以获得针对Oracle数据库以及异构文件系统数据的高性能、可扩展的数据保护解决方案。因为Oracle Secure Backup仅针对物理磁带驱动器个数收费，所以SEPATON S2100-ES2 VTL可以免费部署在Oracle Secure Backup域中。通过SEPATON S2100-ES2 VTL和Oracle Secure Backup的结合，Oracle用户可以选择单一的技术资源，将数据库备份从磁盘转移到虚拟磁带，这有助于更快的解决问题。Oracle Secure Backup 10.1为所有的Oracle环境提供数据保护，这其中包括：通过和Oracle Recovery Manager（RMAN）整合支持Oracle 9i以及更高版本；无缝支持Oracle Real Application Clusters（RAC）、Automated Storage Manager（ASM）和Data Guard。文件系统数据的分布式服务器包括：Oracle应用服务器 Oracle协作套件 Oracle Home and binaries SEPATON联手Oracle实现经典技术的最优组合 SEPATON S2100-ES2 VTL和Oracle Secure Backup软件的组合，实现了异构操作系统的统一管理和备份，极大地简化了备份/恢复环境，简便的性能和容量扩展以应付数据的指数级增长。它具有业界领先的备份/恢复时间以及性能，在一个简单灵活的安全管理系统下实现完善的数据安全保护。1、简单，统一的文件系统备份和恢复 从公共数据中心到独立的部门

， Oracle Secure Backup提供了一套易于部署、可扩展的数据保护解决方案，可以获得最大的投资回报。从Secure Backup软件看来，SEPATON S2100-ES2 VTL是一个物理磁带设备，这使得它很容易整合到现有的环境中，并极大地改善性能和灾难保护。

2、自动化的设备管理

Oracle Secure Backup实现了SEPATON S2100-ES2 VTL的管理自动化，可以更加有效、可靠地利用其能力。Oracle Secure Backup和SEPATON VTL直接交流，有利于内部虚拟磁带的移动。SEPATON VTL支持多种备份应用软件，并且具有无可比拟的创建任何容量（从1GB ~ 25TB）的能力，以及高达5,300,000虚拟磁带、1536个虚拟驱动器，1536个虚拟磁带库，从而使VTL能够满足任何规模组织的需求。S2100-ES2可以直接连接到某台介质服务器或者配置为多主机共享磁带库连接到多台服务器，在SAN环境中，Oracle Secure Backup可以在连接到光纤交换机的多台主机之间动态共享虚拟磁带驱动器，以最大限度的利用S2100 - ES2。在进行备份或恢复操作时，Oracle Secure Backup相应地在存储元件和虚拟磁带驱动器间移动虚拟磁带。备份管理员利用Enterprise Manager（EM）界面，可以很容易的管理设备，执行诸如连接校验、磁带库点仓、导入/导出虚拟磁带等任务。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com