

中小企业如何选择Linux备份工具Linux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/607/2021_2022__E4_B8_AD_E5_B0_8F_E4_BC_81_E4_c103_607075.htm 很多Linux数据备份产品都在不断增加新的功能，且开始在企业中变得更为主流。现在，多数主要存储管理厂商(如HP和Symantec)已经为其存储管理工具提供了Linux版本。在一些Linux数据备份软件中，厂商们已能够提供备份到云端、处理虚拟化系统和数据去重的能力。显然，现在寻求备份Linux系统的用户有了更多的选择，可以享受更先进的功能。随着云备份变得更加普及，Zmanda等Linux备份厂商正在向他们的产品中添加Linux云备份。以Zmanda为例，Zmanda Enterprise备份产品允许从Linux设备备份到Amazon的S3 (Simple Storage Service)云。同样，Linux数据备份产品也提供对虚拟机的支持。随着虚拟化应用各类服务器(包括Linux服务器)上的起飞，这种能力在过去两年里呈现出爆炸式发展。虽然虚拟化的系统可以利用任何备份系统(包括shell脚本)来备份，但有很多最适合用于虚拟化备份的软件。例如，Symantec Veritas NetBackup使管理员可以拍摄一台物理服务器的单一快照和捕获所有运行在这台服务器上的虚拟化服务器，而不必拍摄每一个虚拟服务器的单个快照。基于Linux的虚拟化备份产品通常将任何东西，从虚拟化的应用上的单个文件到整个裸恢复，恢复到物理或虚拟Linux服务器。它们还可以克隆虚拟服务器的已有实例，来创建另一个虚拟服务器，为进行快速恢复提供了方便。集群支持在Linux备份产品(如来自BakBone Software的NetVault : Backup)中越来越常见。这种支持包括为进行备份和存储管理

从控制台上的单一屏幕作为单一设备来管理集群的能力。NetVault代表着Linux备份软件领域中的另一个趋势。它通过一种叫做NetVault : Replicator的特性提供继续的数据保护(CDP)。这种特性通过LAN或WAN复制字节级数据变化。数据去重也通过Data Domain等公司进入了Linux备份功能中，这些公司将数据去重技术作为产品特性的一部分来提供。当然，同任何存储管理特性一样，不同的厂商在Linux备份上也是有优劣之分的。在选择Linux备份产品时，必须进行测试，以确保候选产品可以满足自己的需要，而不只是填写特性清单上复选框的工作。不过，如果用户只是寻求一些基本的备份功能，市场上也有很多可以提供基本备份功能的Linux产品。其中的一些产品只是依靠像tar这样的Linux实用工具来处理备份任务的简单的shell脚本。另一些则是像Bacula这样的，可以提供更多额外特性的更复杂的产品。更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 linux认证更多详细资料 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