

虚拟磁带库的应用和市场趋势

报告描述

市场概况

ESG于2005年3月完成了一项磁带替代行动的全面调查。就大型磁盘二级存储解决方案（而非一级磁盘存储阵列）永久性取代（而非增加）企业级磁带库的行动和态度，调查访问了大约163位北美私有和公有企业的存储专业人士和IT经理。

这份2005年的报告显示出一定的IT用户群体已经做好替代磁带备份的准备，而非针对某一项具体的磁盘技术。事实上，当时有80%的调查受访者表示他们计划在两年时间内着手用某种磁带解决方案取代其企业级磁带库，接近2007年一季度的实际情况。

项目概况

在次背景下，由于VTL日益普及，ESG于2006年年末进行了一次VTL专项调查。此次调查的目标如下：

- 评估现有的磁盘备份活动和习惯。磁带备份是否在用户中依然常见？磁盘备份如何深入人心？
- 获取VTL采用以及市场驱动力的最新动态。VTL市场是否在增长？从我们最后一次进行VTL相关研究调查以来，VTL的采用是停滞不前，还是蒸蒸日上？是什么促进VTL的普及？如果有的话，那么什么是TVL增长的障碍？
- 深入剖析早期VTL用户的使用经验。VTL解决方案是否满足了用户的期望？企业从他们的VTL部署中获得了哪些效益？
- 确定当前用户希望向VTL解决方案添加的特色或功能性，并检测VTL在数据中心的使用情况。用户的搜索装置是否有重复数据删除功能？安全特性或搜索功能如何？VTL应用是否仅限于本地部署，它是否能用于远程办公/分支机构（ROBO）数据保护的备份目标？

为了解答这些疑问，ESG对228位来自不同规模企业的IT和业务专业人士进行了调查访问。

目录

目录.....	i
插图目录.....	ii
表格目录.....	ii
内容概述.....	1
报告结论.....	1
简介.....	2
市场概况.....	2
项目概况.....	2
定义.....	3
不断发展的数据保护基础设施.....	4
磁盘备份的延伸作用.....	4
VTL 效应.....	4
按企业规模划分 VTL 应用趋势.....	5
VTL 早期用户.....	7
VTL 市场驱动力.....	7
早期用户现在如何使用 VTL.....	9
VTL 的实际价值.....	11
早期用户的 VTL “期望列表”.....	14
VTL 和远程办公备份.....	15
VTL 搜索功能.....	16
VTL 安全特性.....	17
VTL 潜在用户.....	18
VTL 潜在用户的市场驱动力.....	18
非 VTL 用户.....	19
用户无 VTL 部署计划的原因.....	19
研究方法.....	20
受访者统计特征.....	21
按工作职责划分受访者.....	21
按员工人数划分受访者.....	21
按行业划分受访者.....	22
按年度收入划分受访者.....	22
ESG 研究的其他成果.....	23

版权所有©2009。Enterprise Strategy Group, Inc. 保留所有权利。

所有商标和公司名称是其各自公司的财产。本出版物中包含的信息是由 Enterprise Strategy Group (ESG) 认为可靠的来源提供的，但 ESG 不保证其可靠性。本出版物可能包含 ESG 的观点，这些观点随着时间的推移可能会有所改变。本出版物的版权归 ESG 所有。未经 ESG 的明确许可，不得对本出版物的整体或部分以硬拷贝方式、电子方式或其他方式进行复制或将其分发给无权接收它的人，否则都将违反美国版权法并将引起民事损害诉讼，乃至刑事诉讼。