



CloudDrive

高性能的云存储简介

观众：每个人都日期：星期一 2010 年 5 月 17 日版
本：最后 V1.0作者：亚伦 Peapell上下文：简介联系
人： support@clouddrive.com.au专利：
PCT/AU2010/000475信心



云存储是什么？

- 微软、亚马逊和机架提供廉价的远程托管数据存储可通过互联网访问规模经济的美德，由他们提供成本更低，往往比企业更安全的数据存储



CloudDrive

优点是什么？

- 无限制的存储 无限的可扩展性 精简资源调配 —— 只为你使用支付零资本成本 —— 随使用付费 安全 —— 业界标准的加密算法 免费的灾难恢复 无需备份 廉价



CloudDrive

缺点是什么？

- 性能受带宽的限制。通常到云计算的带宽是大约 100 次慢于企业网络可用性至关重要，高度依赖于本地和全球网络。非标准接口与企业网络标准不兼容



如果一个产品系列 ...

- 作为现有存储快速执行提供现有存储的可用性与现有的存储集成尚未意识到的云存储的成本节约



CloudDrive

什么是云计算驱动器？

- 赞扬云存储使用本地缓存的混合云数据解决方案互联网连接出现故障时，甚至提高性能和可用性减少了网络使用情况公开云存储是通过业界标准协议恢复以前无法使用存储在企业内部



Cloud Drive

它可以存储哪些数据？

• 这项服务是完美的用于存储大量不经常更改的数据如媒体内容、网络驱动器、主驱动器、日志文件、照片、音乐、视频和文档以“突发”的数据访问模式的典型组织内执行的服务例如某些程序，数据也许在极高需求有限的时间和未访问应用程序，个月这项服务也是能够提供的几乎任何应用程
包括 Oracle、 Sqlserver 和 Exchange 存储



CloudDrive

它是如何便宜？

| | <i>Data Storage (TB)</i> | <i>100</i> |
|---|--------------------------|---|
| SAN/NAS Storage | | |
| Capital Costs (per TB) | | \$18,750.00* Cost per TB |
| Life time (years) | | 7* Average life expectancy of hardware |
| | | * How much can the company claim on |
| Depreciation over lifetime | | 100.00% depreciation |
| Company tax rate | | 30.00%* Depending on local tax laws |
| On going expenses (% per year) | | 5.00%* Power, cooling, personnel, replacement discs |
| Total Cost of Ownership | | \$1,968,750.00 |
| Cloud Drive | | |
| Storage cost (\$/Gb/Month) | | \$0.15* How much does cloud storage cost |
| Investment interest rate | | 10.00%* Instead of buying hardware, invest the money |
| Total expenses for storage provider | | \$1,290,240.00* How much did the storage cost |
| Return on investment from capital savings | | * How much interest was earned by not purchasing hardware |
| Total Cost of Ownership | | -\$22,260.00* Expenditure - interest |
| Savings | | 101.13% |



CloudDrive

它还有什么别的可以省钱？

- 将数据迁移到云中，并充分利用企业现有的存储资产可以提高整体数据存储性能，同时降低成本减少负荷与现有的基础架构的需求可以提高性能和删除或推迟购买新硬件的需求减少了备份和数据保留问题



CloudDrive

如何安全呢？

- 有可能更多比典型企业网络的安全传送的数据加密的是尽可能安全网上银行或VPN云供应商防火墙限制只对企业的访问在一个高度安全的数据中心中进一步加密存储的数据可选的VPN中添加额外的安全性



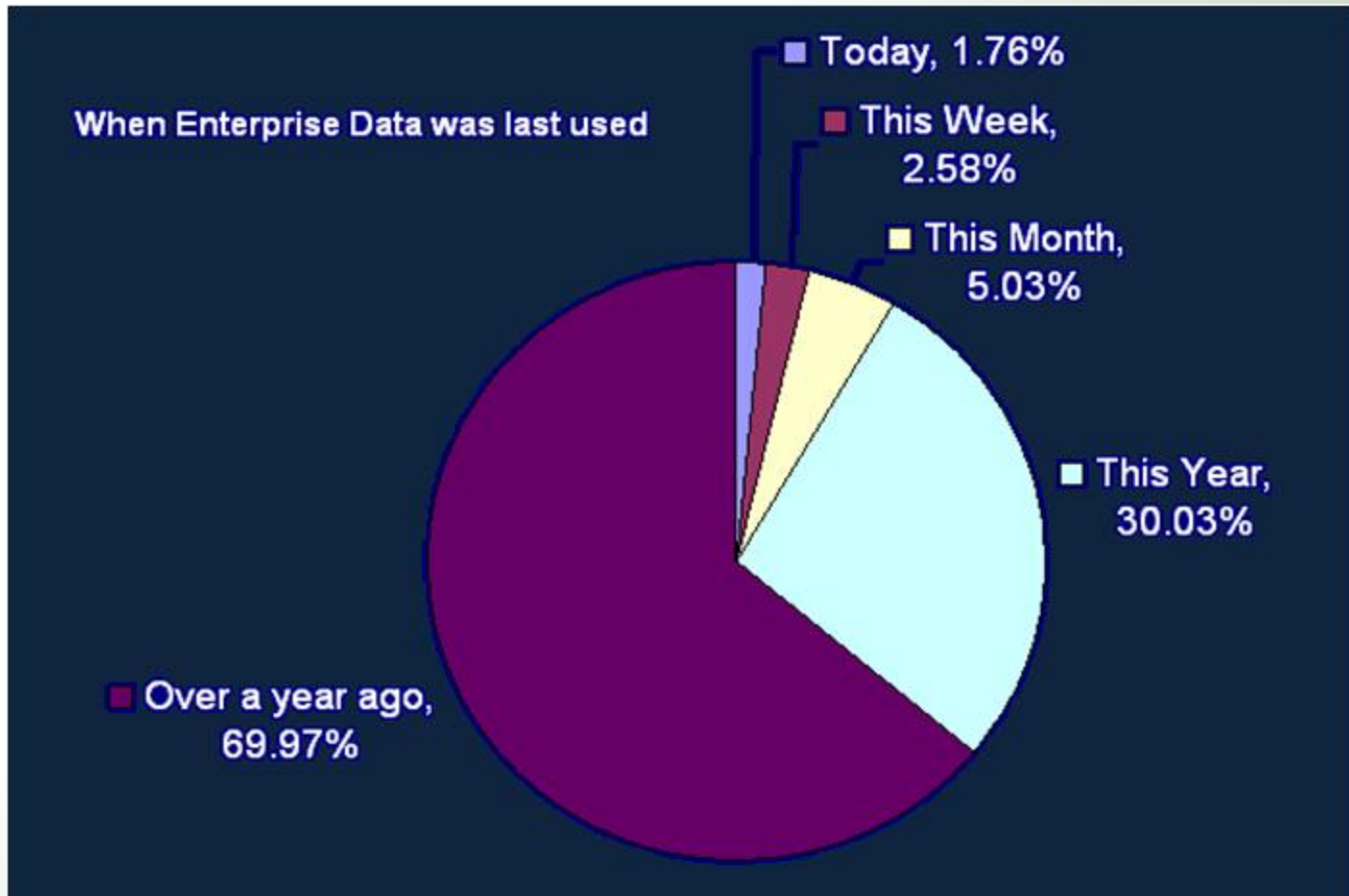
CloudDrive

它是如何工作的？

- 企业数据使用模式的分析显示仅有 2% 的企业数据被用在日常的基础上 12 个月没有存取 70% 的企业数据云驱动器存储服务维持不到 2% 的数据而无缝地转移到更便宜、速度较慢的云存储，其余 98% 到组织内



企业是如何访问数据的？





CloudDrive

而云提供商？

- 云驱动器目前支持微软天青、亚马逊 S3、Amazon EC2、机架、EMC Atmos、Nirvanix、GoGrid、vcloud、Zetta、Scality、Dunkel、Mezeo、Box.net、Webdav 和 FTP



希望进一步的信息吗？

- 电子邮件: support@clouddrive.com.au 网站: www.clouddrive.com.au