



CloudDrive

# 높은 성능 클라우드 스토리지 소개

관객: 모두

날짜: 월요일, 17 5 월 2010

버전: 최종 V1.0

저자: 아론 Peapell

컨텍스트: 소개

연락처: [support@clouddrive.com.au](mailto:support@clouddrive.com.au)

특허: PCT/AU2010/000475

자신감



CloudDrive

# 클라우드 스토리지는 무엇인가.입니다

- 인터넷을 통해 액세스할 수 있는 저렴하고, 원격으로 호스팅된 데이터 저장소를 제공하는 Microsoft, 아마존 및 Rackspace
- 규모의 경제의 미덕에 의해 그들이 더 싸게 제공하고 자주 더 안전한 데이터 스토리지 기업보다



CloudDrive

장점은 무엇 인가요?

- 무제한 스토리지
- 무한 한 확장성
- 얇은 프로비저닝-당신이 무엇을 사용에 대 한 지불
- 제로 자본 비용-지불 서 당신
- 보안 - 업계 표준 암호화
- 무료 재해 복구
- 필요한 백업
- 저렴 한



Cloud Drive

## 단점은 무엇입니까?

- 성능 대역폭에 의해 제한 됩니다. 일반적으로 구름 대역폭은 엔터프라이즈 네트워크 보다 약 100 배 느린
- 가용성은 중요한 및 높은 로컬 및 글로벌 네트워크에 의존 합니다.
- 엔터프라이즈 네트워크 표준과 호환 되지 않는 비표준 인터페이스



CloudDrive

## 제품 어떤 경우

- 기존 스토리지로 빠른 수행
- 기존 저장소의 가용성 제공
- 기존 저장소와 통합
- 아직 클라우드 스토리지의 비용 절감을 깨달았다



Cloud Drive

# 클라우드 드라이브는 무엇인가.입니다

- 클라우드 스토리지 칭찬에 로컬 캐시를 사용하는 하이브리드 구름 데이터 솔루션
- 인터넷 연결 아래로 경우에 성능 및 가용성을 증가
- 네트워크 사용량을 줄입니다.
- 노출 클라우드 스토리지 업계 표준 프로토콜을 통해
- 기업 내에서 이전에 사용할 수 없는 저장소 복구



CloudDrive

## 그것은 어떤 데이터를 저장할 수 있습니까?

- 서비스를 자주 미디어 콘텐츠, 네트워크 드라이브, 웹 사이트, 음악, 비디오 및 문서 등의 데이터를 변경하는 대량의 저장하는 것에 대한 완벽한
- 서비스 수행와 "bursty" 데이터는 조직 내에서 일반적인 액세스 패턴
- 예를 들면 특정 데이터에 대한 매우 높은 수요에 어찌면 시간의 기간을 제한 하고 그런 다음 달에 대한 액세스
- 서비스는 또한 오라클, Exchange, SQLServer 등 거의 모든 응용 프로그램에 대한 저장소를 제공 하는 능력



CloudDrive

# 그것은 어떻게 저렴 한?

|   | <i>Data Storage (TB)</i> | <i>100</i>  |
|---|--------------------------|---|
| <b>SAN/NAS Storage</b>                    |                          |   |
| 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      |
| <b>Total Cost of Ownership</b>            |                          | <b>\$1,968,750.00</b>                                     |
| <b>Cloud Drive</b>                        |                          |   |
| 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 |
| <b>Total Cost of Ownership</b>            |                          | <b>-\$22,260.00 * Expenditure - interest</b>              |
| <b>Savings</b>                            |                          | <b>101.13%</b>  |



CloudDrive

그것은 얼마나 그 밖에 돈을  
구할 수 있을까?

- 구름을 완전히 활용 하여 기존 엔터프라이즈 스토리지 자산 데이터 마이그레이션 비용을 줄이면서 전반적인 데이터 스토리지 성능을 향상 시킬 수 있습니다.
- 로드 하 고 기존 인프라에 대한 수요를 줄이고 성능을 향상 및 제거 하거나 수 있습니다 새 하드웨어를 구입할 필요가 지연
- 백업 및 데이터 보존 문제를 줄일 수



Cloud Drive

## 얼마나 안전 입니까?

- 잠재적으로 더 많은 일반적인 엔터프라이즈 네트워크 보다 안전한
- 전송 된 데이터는 암호화 되고 인터넷 बैं킹 또는 VPN 만큼 안전은
- 클라우드 공급자 방화벽만 엔터 프 라이즈에 대한 액세스 제한
- 높은 보안 데이터 센터에 저장 된 데이터는 암호화 추가
- 추가적인 보안을 추가 하는 선택적 VPN



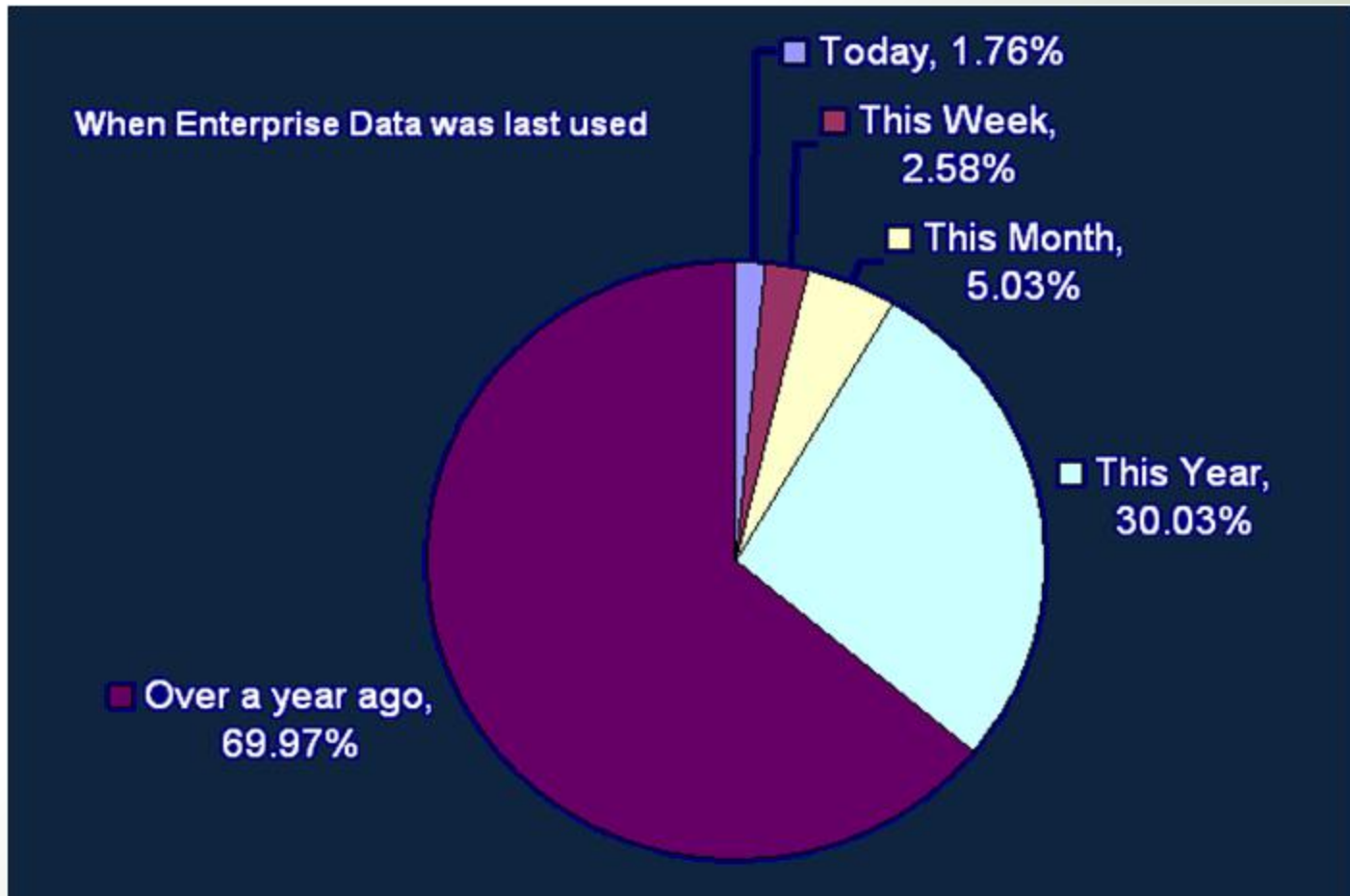
Cloud Drive

그것은 어떻게 작동 합니까?

- 엔터프라이즈 데이터 사용 패턴 분석  
엔터프라이즈 데이터의 2%만이 매일 매일 사용한 것으로 나타났다.
- 엔터프라이즈 데이터의 70 %12 개월 동안 액세스 하지 않았다면
- 구름 드라이브 저장소 서비스 작은 원할 하게 싸게, 느린 클라우드 스토리지에 대한 나머지 98%를 오프 로드 하는 동안 조직 내에서 데이터의 2%로 유지



# 엔터프라이즈 데이터를 액세스 하는 방법을





CloudDrive

## 클라우드 공급자?

- 클라우드 드라이브는 현재 Microsoft 빈티지  
헌터 밸리, 아마존 S3, 아마존의 EC2,  
Rackspace, EMC Atmos, Nirvanix, GoGrid, vcloud,  
Zetta, Scalify, Dunkel, Mezeo, Box.net, Webdav  
및 FTP 지원



CloudDrive

추가 정보를 원하십니까?

- 전자 메일: [support@clouddrive.com.au](mailto:support@clouddrive.com.au)
- 웹: [www.clouddrive.com.au](http://www.clouddrive.com.au)