



CloudDrive

Kinerja tinggi awan penyimpanan

Pengenalan

Penonton: semua orang

Tanggal: Senin, 17 Mei 2010

Versi: Akhir V1.0

Pengarang: Aaron Peapell

Konteks: Pendahuluan

Kontak: support@clouddrive.com.au

Paten: PCT/AU2010/000475

Dalam keyakinan



CloudDrive

Apakah awan penyimpanan?

- Microsoft, Amazon dan Rackspace menyediakan penyimpanan data murah, remote host yang dapat diakses melalui internet
- Oleh kebajikan dari skala ekonomi, mereka memberikan lebih murah dan sering lebih aman penyimpanan data dari perusahaan



CloudDrive

Apakah keuntungan?

- Penyimpanan tidak terbatas
- Skalabilitas tak terbatas
- Tipis penyediaan-hanya membayar untuk apa yang Anda gunakan
- Biaya modal nol-bayar karena Anda pergi
- Aman-enkripsi standar industri
- Pemulihan bencana gratis
- Tidak ada cadangan yang diperlukan
- Murah



CloudDrive

Apakah kerugian?

- Kinerja dibatasi oleh bandwidth. Biasanya bandwidth untuk awan sekitar 100 kali lebih lambat dari jaringan perusahaan
- Ketersediaan sangat penting dan sangat tergantung pada jaringan lokal dan global.
- Tidak standar antarmuka yang tidak sesuai dengan standar jaringan perusahaan



CloudDrive

Apa jika produk...

- Dilakukan secepat penyimpanan ada
- Disediakan ketersediaan ada penyimpanan
- Terintegrasi dengan ada penyimpanan
- Belum menyadari penghematan biaya penyimpanan awan



CloudDrive

Apakah Drive awan?

- Solusi data awan hibrida yang menggunakan cache lokal untuk pujian awan penyimpanan
- Meningkatkan kinerja dan ketersediaan bahkan ketika koneksi internet turun
- Mengurangi penggunaan jaringan
- Memaparkan awan penyimpanan melalui protokol standar industri
- Pulih sebelumnya tidak dapat digunakan penyimpanan dalam enterprise



CloudDrive

Data dapat menyimpan?

- Layanan sempurna untuk menyimpan volume besar jarang mengubah data seperti konten media, jaringan drive, drive rumah, file log, foto, musik, video dan dokumen
- Layanan melakukan baik dengan "bursty" data akses pola khas dalam organisasi
- Misalnya data tertentu mungkin dalam permintaan sangat tinggi untuk periode waktu yang terbatas dan kemudian tidak diakses selama bulan
- Layanan ini juga mampu menyediakan penyimpanan untuk hampir semua aplikasi termasuk Oracle, SQLServer dan Exchange



CloudDrive

Bagaimana murah adalah?

	<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%



Cloud Drive

Cara lain ini dapat menghemat uang?

- Migrasi data untuk awan dan sepenuhnya memanfaatkan ada perusahaan penyimpanan aset dapat meningkatkan keseluruhan kinerja penyimpanan data sementara mengurangi biaya
- Mengurangi beban dan permintaan pada infrastruktur yang ada dapat meningkatkan kinerja dan menghapus atau menunda untuk membeli perangkat keras baru
- Mengurangi cadangan dan data retensi masalah



CloudDrive

Seberapa aman itu?

- Berpotensi lebih aman daripada khas perusahaan jaringan
- Data yang ditransmisikan dienkripsi dan aman internet banking atau VPN
- Awan penyedia firewall membatasi akses ke hanya perusahaan
- Data yang disimpan lebih lanjut dienkripsi di pusat data keamanan yang tinggi
- VPN opsional menambahkan keamanan tambahan



CloudDrive

Bagaimana cara kerjanya?

- Analisis pola penggunaan data perusahaan menunjukkan bahwa hanya 2% dari perusahaan data digunakan setiap hari
- 70% dari perusahaan data tidak diakses selama 12 bulan
- Awan drive penyimpanan layanan mempertahankan sesedikit 2% dari data di dalam organisasi sementara mulus pembongkaran sisa 98% lebih murah, lebih lambat awan penyimpanan



CloudDrive

Bagaimana perusahaan mengakses data?





CloudDrive

Penyedia awan yang?

- Awan Drive saat ini mendukung Microsoft Azure Amazon S3 Amazon EC2, Rackspace, EMC Atmos, Nirvanix, GoGrid, vcloud, Zetta, Scalify, Dunkel, Mezeo, Box.net, Webdav dan FTP



CloudDrive

Ingin lebih lanjut informasi?

- E-Mail: support@clouddrive.com.au
- Web: www.clouddrive.com.au