



CloudDrive

# Nagy teljesítmény Cloud tárolás

## Bevezetés

**Célközönség: mindenki**

**Dátum: Szombat, 17 lehet 2010**

**Verziószám: Végő V1.0**

**Author: Aaron Peapell**

**Környezet: Bevezetés**

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

**: A szabadalmi PCT/AU2010/000475**

**A bizalom**



CloudDrive

## Mi az felhő tároló?

- A Microsoft, az Amazon és a Rackspace biztosítanak az olcsó, távolról tárolt adatokat tároló, amely elérhető az interneten keresztül
- Nagyságrendi erényes által az olcsóbb biztosítanak, és gyakran biztonságosabb adattárolás mint vállalkozások



CloudDrive

## Mik az előnyök?

- Határtalan raktározás
- Korlátlan méretezhetősége
- Vékony, a létesítés – csak, amit használni fizetni
- Nulla tőkeköltség – pay as you go
- Biztonságos – ipari standard titkosítás
- Szabad katasztrófa utáni helyreállítás
- Nincs szükség biztonsági másolat
- Olcsó



CloudDrive

## Mik a hátrányai?

- Teljesítmény, sávszélesség korlátozza. A felhő sávszélességet általában mintegy 100-szorosára lassabb, mint a vállalati hálózaton
- Kritikus fontosságú az elérhetőség és a helyi és a globális hálózatokon erősen függ.
- Nem szabványos kapcsolódási összeegyeztethetetlen a vállalati hálózati szabványok



CloudDrive

Mi van, ha a termék...

- Olyan gyorsan, mint a jelenlegi raktározási végzett
- Biztosított a meglévő tárolási rendelkezésre állása
- A jelenlegi raktározási
- Még a felhő tárolási költségmegtakarítások realizált



CloudDrive

## Mi az felhő-meghajtó?

- A felhő hibrid-adatok cloud tárolás illeszthető a helyi gyorsítótárat használó megoldás
- Növeli a teljesítményt és a rendelkezésre állás, akkor is, ha az internetkapcsolat nem működik
- Csökkenti a hálózat kihasználtsága
- Adhatjuk cloud tárolás ipari szabványnak tekinthető protokollokon keresztül
- Helyreállítja a korábban használhatatlan tárolási egységen belül



CloudDrive

## Milyen adatokat tudja tárolni?

- A szolgáltatás nem tökéletes a nagy mennyiségű ritkán módosítja az adatokat, például a multimédiás tartalom, hálózati meghajtók, otthoni meghajtók, naplófájlok, photos, music, videos and dokumentumok tárolására
- A szolgáltatás a hozzáférési minták jellemző a szervezeten belül "cellaveszteségi" adatokkal végez.
- Például a bizonyos adatokat, lehet, hogy a rendkívül magas kereslet idő korlátozott, és nem érhetőek el, hónapig
- A szolgáltatás is lehetővé teszi a gyakorlatilag bármely alkalmazáshoz, beleértve az Oracle, az SQLServer és az Exchange tároló



CloudDrive

## Hogyan olcsó ez?

	<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*</b> Expenditure - interest
<b>Savings</b>		<b>101.13%</b>



CloudDrive

## Hogy mást azt menteni a pénz?

- A felhő, és teljes mértékben használják fel meglévő vállalati tároló eszközök adatok javíthatja az adatokat tároló általános teljesítményét, és egyidejűleg csökkenti a költségeket
- A terhelés és a meglévő infrastruktúra kereslet csökkentése is tökéletesít előadás és vagy új hardvert vásárolunk, hogy haladéktalanul
- Csökkenti a biztonsági mentés és az adatok megőrzési kérdések



CloudDrive

Mennyire biztonságos ez?

- Potenciálisan biztonságosabb, mint a tipikus vállalati hálózat
- Továbbított adatok titkosítottak, és ugyanolyan biztonságos, mint az internet banking- vagy VPN-
- A felhő-szolgáltató tűzfalak csak a vállalati hozzáférés korlátozásáról
- Tárolt adatok további titkosított adatok magas biztonsági központban
- Egy választható VPN hozzáadja a további biztonsági



CloudDrive

## Hogyan működik?

- Vállalati adatok használati szokásokat elemzése azt mutatta, hogy a vállalati adatok csak 2 %-át felhasználták naponta
- 12 hónap képnél nem tárolt vállalati 70 %-át
- A felhő meghajtó tároló szolgáltatás tart fenn, mindössze adatokat zökkenőmentesen átfejtésére, olcsóbb, lassabb cloud tárolás fennmaradó 98 %-át, míg a szervezeten belül 2 %-át



CloudDrive

# Miként férhetnek hozzá a a vállalati adatok?





CloudDrive

## Felhő szolgáltató?

- Felhő meghajtó jelenleg támogat a Microsoft azúrkék Amazon S3 Amazon EC2, Rackspace, EMC Atmos, Nirvanix, GoGrid, vcloud, Zetta, Scality, Dunkel, Mezeo, Box.net, Webdav vagy FTP



CloudDrive

További információt szeretne?

- E-Mail: [support@clouddrive.com.au](mailto:support@clouddrive.com.au)
- Web: [www.clouddrive.com.au](http://www.clouddrive.com.au)