



CloudDrive

Korkean suorituskyvyn Cloud varastointi Johdanto

Käyttäjryhmää: kaikki

Päivämäärä: Maanantai 17 toukokuuta 2010

Versio: Lopullinen V1.0

Lähtettäjä: Aaron Peapell

Konteksti: johdanto

Yhteyshenkilö: support@clouddrive.com.au

Patentti: PCT/AU2010/000475

Luottamus



CloudDrive

Mikä on pilvi varastoinnin?

- Microsoft, Amazon ja laitetilaa tarjoavat Halvat, etäyhteyden isännöidyn tietojen varastointiin, joka on saatavilla Internetin kautta
- Mittakaavaetuja tietoturvatekniikoiden ne tarjoavat halvempia ja usein välttämätöntä turvallisen tietojen säilyttämiseen kuin yritysten



CloudDrive

Mitä etuja?

- Rajoittamaton varastointi
- Rajoittamaton skaalattavuus
- Ohut, valmistelun – maksaa vain mitä käytät
- Nolla pääomakustannukset – pay as you go
- Suojattu – tuotannonalan Normaali salaus
- Ilmainen palauttaminen
- Ei ole varmuuskopiota tarvitaan
- Halvat



CloudDrive

Mitä ovat haitat?

- Suorituskyky on rajoitettu kaistanleveys. Kaistanleveyden pilvi on yleensä noin 100 kertaa hitaampi kuin yrityksen verkosta
- Saatavuus on olennaisen tärkeää ja erittäin riippuvaisten paikallisten ja maailmanlaajuisten verkkojen.
- Vakiokoosta liittymiä, jotka ovat ristiriidassa yrityksen verkon vaatimusten



CloudDrive

Mitä jos product...

- Suorittaa nopeasti olemassa varastointi
- Jos olemassa olevan varastoinnin saatavuus
- Integroitu olemassa varastointi
- Vielä ole tiedostanut pilvi varastoinnin kustannussäästöjä



CloudDrive

Mikä on Cloud aseman?

- Hybridi pilvi tietojen ratkaisu, joka käyttää paikallista välimuistia täydentää pilvi varastointi
- Lisää suorituskyvyn ja saatavuuden, vaikka internet-yhteys ei ole käytettävissä
- Vähentää verkon käyttö
- Näyttää solmuryhmän varastoinnin standardien mukaisten protokollien kautta
- Palauttaa aiemmin käyttökelvoton varastoinnin yrityksessä



CloudDrive

Mitä tietoja se voi tallentaa?

- Palvelu on täydellinen suurina määriä harvoin muuttuvat tiedot mediasisältöä, verkkoasemia, kodin asemat, lokitiedostot, valokuvia, musiikkia, videoita ja asiakirjojen tallentamiseen
- Palvelun suorittaa hyvin "purskeista" tietojen kanssa käyttää kuvioita tyypillinen organisaatiossa
- Esimerkiksi tiettyjen tietojen ehkä erittäin suuren kysynnän ajanjaksoiksi, aika ja ei käsitellä kuukautta
- Palvelu on myös pystyviä varastoinnin lähes minkä tahansa sovelluksen, myös Oracle, SQLServer ja Exchange



CloudDrive

Miten Halvat on se?

	<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

Miten muuten se säästää rahaa?

- Tietojen siirtäminen pilvi ja täysin hyödyntämällä olemassa olevan yrityksen varastoinnin varoja voidaan parantaa yleistä tietojen varastointia suorituskykyä samalla vähentää kustannuksia
- Kuormituksen ja olemassa olevan infrastruktuurin kysynnän vähentäminen parantaa suorituskykyä ja poistaa tai viivästyttää tarve hankkia uusia laitteita
- Vähentää varmuuskopiointia ja tietojen säilyttäminen ongelmat



CloudDrive

Kuinka turvallinen se on?

- Mahdollisesti edellistä suojatumpi kuin tavallisia yrityksen verkkoon
- Toimitettavat tiedot on salattu, ja se on yhtä turvallista kuin internet-pankkien tai VPN
- Pilvi tarjoajan palomuurit rajoittaa pääsyn vain yrityksen
- Tallennetut tiedot salataan edelleen korkea Tietoturvakeskuksen tiedot
- Valinnainen VPN Lisää suojausta



CloudDrive

Miten se toimii?

- Yrityksen tietojen käyttötavat analyysi osoitti, että vain 2 prosenttia yrityksen tietoja käytettiin päivittäin
- 70 prosenttia yrityksen tiedoista ei ollut käytetty 12 kuukautta
- Pilvi aseman varastointi palvelu ylläpitää mahdollisimman vähän tietoja samalla purkamisen saumattomasti loput 98 prosenttia, halvempaa, hitaampi pilvi varastointiin organisaatiossa % 2



CloudDrive

Miten yritys käyttää tietoja?





CloudDrive

Pilvi palvelun?

- Pilvi asema tukee tällä hetkellä Microsoft Azure, Amazon S3, Amazon EC2, laitetilaa, EMC Atmos, Nirvanix, GoGrid, vcloud, Zetta, Scalify, Dunkel, Mezeo, Box.net, Webdav ja FTP



CloudDrive

Haluatko edelleen tietoja?

- Sähköposti: support@clouddrive.com.au
- Web: www.clouddrive.com.au