



CloudDrive

Anwo nan syèl la pèfòmans nwaj  
depo

Yon ti rale

**Odyans: le**

**Dat: Lendi, 17 Me 2010**

**Vèsyon pipiti de youn: Dènye V1.0**

**Otè: Aaron Peapell**

**Yon kontèks: yon ti rale**

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

**Patant: PCT/AU2010/000475**

**Nan konfyans**



CloudDrive

Sa se nwaj depo?

- Microsoft, Amazon, ak Rackspace ki bay bon, à hébergé done depo ki aksesib a sou entènèt la
- Par ras ekonomi de balans, yo bay moins e souvan pi asire done depo pase antrepwiz



CloudDrive

Sa se avantaj ki genyen?

- Depo illimité
- Une illimité
- Fin du – peye sèlman pou nou sèvi ak
- Zewo coût kapital-peye lè vous ale
- Sécurisé-endistri cryptage estanda
- Récupération dezas gratis
- Pa sauvegarde oblije
- Pa chè



CloudDrive

Sa sont les inconvénients?

- Pèfòmans limite par la. Généralement la pou nwaj la plus asepwè 100 tan pase yon rezo antrepriz
- Disponibilité kritik ak très dépend sou Rezo lokal ak mondyal.
- Nonstandard interfaces okenn ak antrepwiz rezo normes



CloudDrive

Ki si yon product...

- Effectuée que vit tankou yon depo ki ekziste
- Te founi la disponibilité de depo ki ekziste
- Intégré ak depo ki ekziste
- Encore compte ekonami coût de nwaj depo



CloudDrive

## Sa se Lecteur nwaj?

- Yon hybrid nwaj done solisyon ki itilize yon kachèt lokal pou féliciter nwaj depo
- Ogmante pèfòmans ak disponibilité menm lè connexion entènèt la desann
- Réduit rezo utilisation
- Exposes syèl la plen nwaj depo via endistri protocoles estanda
- Restauration précédemment inutilisables depo andedan antrepriz a



CloudDrive

## Enfòmasyon ki kapab li boutik fè?

- Sèvis la bon nèt pou yo fouye gwo komèsan de peu chanje done tankou medya contenu, rezo disques, disques kay, journal lime, foto, mizik, videyo ak dokiman
- Sèvis la effectue byen ak "bursty" done aksè modèles toutbon nan yon òganizasyon
- Pa egzanzp konnen done petèt nan demand ekstrèmman wo pou limite périodes de temps, puis pa accessibles pou mwa
- Sèvis la tou kapab bay depo pou pwatikman tout aplikasyon, Oracle, SQLServer ak echanj



# CloudDrive

## Bon jan se li?

	<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

Lòt jan l' ka sove lajan?

- Migration done pou nwaj ak entièrement utilisant ki ekziste antrepwiz depo byen kapab amelyore tout done depo pèfòmans pandan réduire coût
- Réduire chay e pou mande sou enfrastrikti ki kapab amelyore pèfòmans e retire ou délai a bezwen pou achte nouvo pyès ki nan konpitè
- Réduit sauvegarde ak done enbe questions



CloudDrive

Jan sekirite se li?

- Potentiellement plis sekirite pase yon rezo antrepwiz toutbon
- Done elektwonik chiffé ak sekirite tankou entènèt bancaire ou VPN
- -Founisè s? vis nwaj yo limite aksè pou sèlman antrepriz
- Stockées done plus chiffé nan yon sant enfòmasyon sekirite anwo nan syèl la
- Yon opsyonèl, ochwa VPN te ajoute sekirite sipleman tèt



CloudDrive

Jan l' travay?

- Analiz de modèles D' done antrepriz te montre ke sèlman 2% antrepwiz done te itilize sou yon baz chak jou
- 70% de antrepwiz done pat te accessibles pou 12 mwa
- Nwaj lecteur depo sèvis la kenbe ti tankou 2% de done andedan òganizasyon an pandan déchargement en restant 98% pou depo nwaj moins, plus



CloudDrive

# Jan antrepwiz a accès done?





CloudDrive

Founisè nwaj ki?

- Mennen nan machine nwaj aktyèlman ap sipòte Microsoft ble, Amazon S3, Amazon EC2, Rackspace, EMC Atmos, Nirvanix, GoGrid, vcloud, Zetta, Scalify, Dunkel, Mezeo, Box.net, Webdav ak FTP



CloudDrive

Vle plis enfòmasyon?

- Lèt elektwonik: [support@clouddrive.com.au](mailto:support@clouddrive.com.au)
- Sit Entènèt: [www.clouddrive.com.au](http://www.clouddrive.com.au)