



CloudDrive

Yüksek performanslı Cloud Depolama Giriş

Hedef kitle: herkes

Tarih: 17 Mayıs 2010 Pazartesi

Yorum: Son v1.0

Yazar: Aaron Peapell

İçerik: giriş

İletişim: support@clouddrive.com.au

Patent: pct/AU2010/000475

Güven



Cloud Drive

Bulut depolama nedir?

- Microsoft, Amazon ve Rackspace Internet üzerinden erişilebilen ucuz, uzaktan barındırılan veri depolama alanları sağlar
- Ölçek ekonomilerinin erdemleri, onlar ucuz sağlar ve genellikle daha fazla veri depolama şirketler güvenli



CloudDrive

Avantajları nelerdir?

- Sınırsız depolama
- Sınırsız ölçeklenebilirlik
- İnce sağlama-sadece ne için ödeme
- Sıfır sermaye maliyeti-kullandığın kadar Öde
- Güvenli – endüstri standart şifreleme
- Özgür felaket kurtarma
- Gerekli yedek
- Ucuz



CloudDrive

Dezavantajları nelerdir?

- Performansı, bant genişliği ile sınırlıdır. Genellikle bant genişliği bulutu kurumsal bir ağda yaklaşık 100 kat daha yavaş
- Durumu kritik ve yüksek oranda bağımlı yerel ve küresel ağlarda.
- Standart olmayan arabirimler kurumsal ağ standartlarıyla uyumlu



CloudDrive

Ne eğer bir ürün

- Varolan bir depolama olabildiğince hızlı gerçekleştirilen
- Mevcut depolama kullanılabilirliği sağlanan
- Mevcut depolama ile entegre
- Henüz fark maliyet tasarrufu bulut depolama



CloudDrive

Cloud sürücü nedir?

- Bulut depolama iltifat için yerel önbelleği kullanan hibrid bulut veri çözüm
- Hatta Internet bağlantısı kullanılamaz durumdayken performansını ve kullanılabilirliğini artırır
- Ağ kullanımını azaltır
- Depolama endüstri standart protokoller ile ortaya çıkarır bulut
- Kuruluş içinde daha önce kullanılamaz depolama kurtarır



CloudDrive

Hangi veri kaydedebilir miyim?

- Seyrek veri medya içerik, ağ sürücüleri, eve götürmek, günlük dosyaları, fotoğraf, müzik, videolar ve belgeler gibi değişen geniş hacimli depolama için mükemmel bir hizmettir
- Hizmeti, erişim desen tipik bir örgüt içinde de "bursty" verilerle yapar.
- Örneğin belirli verilere belki de son derece yüksek talebin sınırlı bir süre ve sonra aylarca erişilebilir değil
- Hizmet ayrıca depolama Oracle, SQLServer ve değişimi de dahil olmak üzere herhangi bir uygulama için verebilmektedir



CloudDrive

Ne kadar ucuz?

	<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 \$1,312,500.00
Total Cost of Ownership		-\$22,260.00* Expenditure - interest
Savings		101.13%



CloudDrive

Başka nasıl o-ebilmek kurtarmak para?

- Bulut ve tamamen kullanılarak mevcut kurumsal depolama varlıklarını verilerini geçirmek maliyetini azaltırken tüm veri depolama performansını artırabilir
- Yük ve isteğe bağlı olarak varolan altyapı azaltarak performansı artırmak ve kaldırabilir veya yeni donanım satın almanıza gerek gecikme
- Yedekleme ve veri saklama sorunlarını azaltır



CloudDrive

Ne kadar güvenlidir?

- Potansiyel olarak daha fazla tipik kuruluş ağı güvenli
- İletilen veriler şifrelenir ve internet bankacılığı veya vpn güvenlidir
- Bulut sağlayıcının güvenlik duvarları yalnızca enterprise erişimi sınırlayın
- Depolanan verilerin daha yüksek güvenlikli veri merkezinde şifrelenir
- İsteğe bağlı vpn ek güvenlik ekler



CloudDrive

Nasıl çalışır?

- Kurumsal veri sadece % 2 günlük olarak kullanılan kurumsal veri kullanım alışkanlıklarını analiz gösterdi
- Kurumsal verilerin % 70 12 ay boyunca erişilebilir değil
- Bulut disk depolama hizmeti veri sorunsuz olarak kalan %98 daha ucuz, daha yavaş bulut depolama boşaltma sırasında örgüt içinde % 2 olarak bir katılım bedeliyle korur



CloudDrive

Kurumsal veri erişim nasıl?





CloudDrive

Hangi sağlayıcı bulut?

- Bulut sürücü şu anda destekleyen Microsoft Azure, Amazon S3, Amazon EC2, Rackspace, emc Atmos, Nirvanix, GoGrid, vcloud, Zetta, Scality, Dunkel, Mezeo, Box.net, Webdav ve ftp



CloudDrive

Daha fazla bilgi ister misiniz?

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