



CloudDrive

# उच्च निष्पादन बादल संग्रहण परिचय

दर्शक: हर कोई

दिनांक: सोमवार, 17 मई 2010

संस्करण: अंतिम v 1.0

लेखक: हारून Peapell

संदर्भ: परिचय

संपर्क करें: [support@clouddrive.com.au](mailto:support@clouddrive.com.au)

पेटेंट: पीसीटी/AU2010/000475

में विश्वास



CloudDrive

## बादल संग्रहण क्या है?

- Microsoft, अमेज़न और Rackspace सस्ते, दूर से की मेजबानी की डेटा भंडारण कि इंटरनेट पर पहुंचा जा सकता है प्रदान
- पैमाने की अर्थव्यवस्थाओं के गण, से वे सस्ती प्रदान करते हैं और अक्सर अधिक डेटा भंडारण उद्यम से सुरक्षित



CloudDrive

क्या लाभ हैं?

- असीमित भंडारण
- असीमित scalability
- प्रोविज़निंग पतली-ही तुम क्या इस्तेमाल के लिए भुगतान
- शून्य पूंजी लागत-वेतन रूप में तुम जाओ
- सुरक्षित-उद्योग मानक एन्क्रिप्शन
- निः शुल्क आपदा वसूली
- कोई भी बैकअप नहीं की आवश्यकता
- सस्त



CloudDrive

## नुकसान क्या हैं?

- प्रदर्शन द्वारा बैंडविड्थ सीमित है। आम तौर पर बैंडविड्थ बादल के लिए एक उद्यम नेटवर्क से लगभग 100 बार धीमी है
- उपलब्धता के महत्वपूर्ण है और स्थानीय और वैश्विक नेटवर्क पर अत्यधिक निर्भर।
- गैरमानक इंटरफेस उद्यम नेटवर्क मानकों के साथ असंगत



CloudDrive

क्या हो अगर एक उत्पाद

- एक मौजूदा भंडारण के रूप में के रूप में उपवास प्रदर्शन किया
- मौजूदा भंडारण की उपलब्धता प्रदान की
- मौजूदा भंडारण के साथ एकीकृत
- अभी तक बादल भंडारण की लागत बचत का एहसास



CloudDrive

## बादल ड्राइव क्या है?

- एक संकर बादल डेटा समाधान है कि बादल संग्रहण प्रशंसा करने के लिए एक स्थानीय कैश का उपयोग करता है
- प्रदर्शन और उपलब्धता बढ़ता है जब भी इंटरनेट कनेक्शन धीमा है
- नेटवर्क उपयोग कम कर देता है
- बादल को उजागर उद्योग मानक प्रोटोकॉल के माध्यम से संग्रहण
- पहले अनुपयोगी भंडारण उद्यम के भीतर ठीक हो जाए



Cloud Drive

## यह किस तरह का डेटा संग्रहीत कर सकते हैं?

- इस सेवा के बड़ी मात्रा में बार बार ऐसे मीडिया सामग्री, नेटवर्क ड्राइव्स, घर ड्राइव, लॉग इन फाइलों, तस्वीरें, संगीत, वीडियो और दस्तावेजों के रूप में डेटा को बदलने के संचय के लिए एकदम सही है
- इस सेवा तक पहुँच एक संगठन के भीतर विशिष्ट पैटर्न के साथ अच्छी तरह से "बस्ती" डेटा निष्पादित करता है
- उदाहरण के लिए निश्चित डेटा के लिए अत्यंत उच्च मांग में हो सकता है के समय तक ही सीमित और फिर महीनों के लिए में प्रवेश नहीं
- सेवा भी वस्तुतः किसी भी आवेदन Oracle, SQLServer और मद्रा सहित के लिए भंडारण प्रदान करने के लिए सक्षम है



CloudDrive

# यह कितनी सस्ती है?

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



Cloud Drive

और कैसे यह पैसे बचा सकता है?

- बादल और परी तरह से का उपयोग मौजूदा उद्यम भंडारण आस्तियों में माइग्रेट डेटा समग्र डाटा भंडारण प्रदर्शन जबकि लागत को कम करने में सुधार कर सकते हैं
- लोड और मौजूदा ढांचागत सुविधाओं पर मांग को कम करने के प्रदर्शन को बेहतर बनाने और हटा सकते हैं या नई हार्डवेयर की खरीद की जरूरत में देरी
- बैकअप और डेटा प्रतिधारण मुद्दों कम कर देता है



Cloud Drive

# यह कैसे सुरक्षित है?

- संभवतः एक ठोठ उद्यम नेटवर्क से अधिक सुरक्षित
- डेटा संचारित और एन्क्रिप्टेड रूप में सुरक्षित के रूप में इंटरनेट बैंकिंग या VPN है
- बादल प्रदाता फायरवॉल केवल उद्यम के लिए उपयोग सीमित
- संग्रहीत डेटा और आगे एक उच्च सुरक्षा डाटा केंद्र में एन्क्रिप्टेड है
- अतिरिक्त सुरक्षा एक वैकल्पिक वीपीएन कहते ह



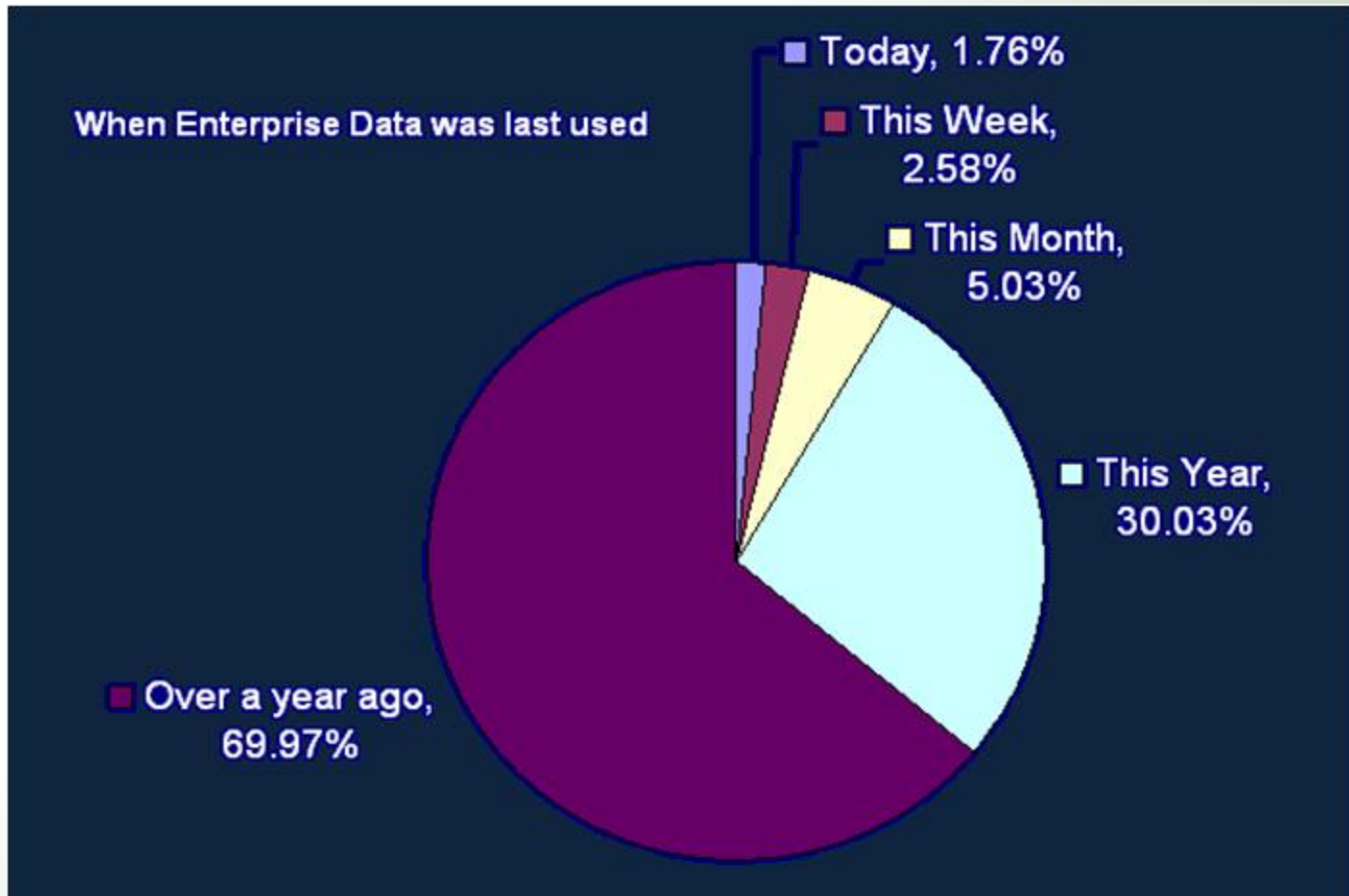
CloudDrive

यह कैसे काम करता है?

- उद्यम डेटा उपयोग के पैटर्न के विश्लेषण से पता चला कि उद्यम डेटा का केवल 2% एक दैनिक आधार पर इस्तेमाल किया गया था
- 12 महीनों के लिए उद्यम डेटा का 70% तक पहुंचा नहीं किया गया था
- बॉदल ड्राइव का भंडारण सेवा के रूप में मूल सस्ता, धीमी बादल संग्रहण के लिए शेष 98% बिकवाली करते हुए संगठन के भीतर डेटा का 2% के रूप में छोटे रखता ह



# कैसे उद्यम डेटा का उपयोग करता है?





CloudDrive

# कौन सा बादल प्रदाता?

- Microsoft नीला, अमेज़न S3, अमेज़न EC2, Rackspace, EMC इस्तेमाल Tailwind, Nirvanix, GoGrid, vcloud, Zetta, Scality, Dunkel, Mezeo, Box.net, Webday और एफ़टीपी बादल ड्राइव वर्तमान में समर्थन करता ह



CloudDrive

और अधिक जानकारी चाहते  
हैं?

- ई-मेल: [support@clouddrive.com.au](mailto:support@clouddrive.com.au)
- वेब: [www.clouddrive.com.au](http://www.clouddrive.com.au)