



CloudDrive

高パフォーマンスのクラウド・ストレージ概要

観客: 誰もが日付: 月曜日 2010 年 5 月 17 日最後の
V1.0 をバージョン: 著者: アーロン Peapell コンテキスト:
導入お問い合わせ: support@clouddrive.com.au 特許:
PCT · AU2010 · 000475 自信



Cloud Drive

クラウド・ストレージとは何ですか？

• マイクロソフト、アマゾン、ラックスペース、インターネット経由でアクセス可能です。格安、リモートホストのデータストレージを提供します。規模の経済の美徳、彼らより安く提供し、データストレージが企業より安全なより多くの場合



Cloud Drive

利点は何ですか？

•無制限のストレージ無制限の拡張性シン・プロビジョニング-のみ何を使用するための支払いゼロ資本コスト-お支払いに行く保護 - 業界標準の暗号化無料の災害復旧バックアップが必要ないです。格安



Cloud Drive

欠点は何でしょうか。

- パフォーマンスは、帯域幅によって制限されます。通常、雲帯域幅は、エンタープライズ ネットワークより約 100 倍遅いです。可用性は重要な非常にローカルとグローバルのネットワークに依存します。エンタープライズ ネットワーク規格と互換性のない非標準インタフェース



Cloud Drive

どのような製品の場合

- 既存のストレージとして高速に実行既存のストレージの可用性を提供既存のストレージを統合
まだクラウド・ストレージのコスト削減を実現



Cloud Drive

雲のドライブとは何ですか？

- ローカル キャッシュを使用して、クラウド・ストレージをお世辞にはハイブリッド雲・データ・ソリューションでも、インターネット接続がダウンしているときのパフォーマンスと可用性が向上します。ネットワークの使用率を低減します。ストレージの業界標準のプロトコルの公開を雲します。以前使用できないストレージ・エンタープライズ内の回復します。



Cloud Drive

どのようなデータを格納できるか。

•サービスは頻度の少ないメディアコンテンツ、ネットワークドライブ、ホームドライブ、ログファイル、写真、音楽、ビデオ、ドキュメントなどのデータを変更するの大規模なボリュームを格納するために最適です。サービスも「バースト」データを組織内で一般的なアクセスパターンを実行した例えば特定のデータの需要が非常に高いでたぶん期間限定し、[ヶ月間アクセスされていません。サービスは、Oracle、SQLServer、Exchangeを含むあらゆるアプリケーションのストレージを提供できるも



Cloud Drive

それはどのように安いのですか？

	<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%



Cloud Drive

他にどのようにそれはお金を
保存できますか？

• 雲と完全に活用既存エンタープライズストレージへのデータ移行コストを削減しながら、データストレージの全体的なパフォーマンスを向上させることができます。負荷と既存インフラストラクチャの需要を削減することができますパフォーマンスを向上させると削除または新しいハードウェアを購入する必要が遅延バックアップ・データの保存の問題が減少します。



Cloud Drive

それはどのように安全ですか？

•可能性があるよりは一般的な企業ネットワークを安全します。送信されるデータは暗号化され、インターネットの銀行業またはVPNと同様に安全です。クラウドプロバイダーファイアウォールのみ、企業へのアクセスを制限します。保存されているデータがさらに、高セキュリティのデータセンターで暗号化されています。追加のセキュリティオプションのVPNを追加します。



Cloud Drive

どのように動作しますか？

• 企業データのわずか 2 %、毎日を使用したエンタープライズ データの使用パターンの分析を示した企業データの 70% は 12 ヶ月のアクセスされていません。雲ドライブ ストレージ サービスはわずか 2 %、残りの 98 % 安く、遅いクラウド・ストレージにシームレスにオフロードしながら、組織内のデータの保持します。



Cloud Drive

どのように企業データへのアクセスは？





Cloud Drive

クラウドプロバイダーですか？

- 雲のドライブが現在サポートしている Microsoft Azure、アマゾン S3、Amazon EC2、ラックスペース、EMC Atmos も、nirvanix は、かも、vcloud、ゼッタ Scality、始まり、Mezeo、Box.net、Webdav ・ FTP



CloudDrive

さらに情報をしたいですか？

•電子メール: support@clouddrive.com.au Web:
www.clouddrive.com.au