



Schlafen Sie besser - durch automatische Replikation Ihrer Daten in das CUBiT CloudCenter.

CUBiT bietet nun Services mit Enterprise-Qualität auch für KMUs an.

CUBiT Remote Mirror CUBiT Remote Backup CUBiT DR:Site light

- spiegelt laufend ohne manuellen Eingriff Ihre Daten in die CUBiT Private Cloud
- Daten lagern in AT in eigenen Rechenzentren (keine Fremdmiete)
- volle Automatisierung der Sicherung; automatische Durchführung mit laufendem Monitoring
- Die Daten sind im CUBiT Cloudcenter 24x7 verfügbar für Rücksicherung
- mit DR:Site light können Sie optional wichtige Systeme im Anlaßfall im CUBiT Cloudcenter anstarten. Kosten treten nur im Anlaßfall auf.
- Alle notwendigen Netzwerk-Kompressoren und VPN Geräte werden vorinstalliert beigestellt; es ist lediglich eine Internetanbindung notwendig (ca. 8 Mbps pro TB Daten)
- Vollständiger Desasterschutz durch Standortspiegelung für jede NetApp Anlage, von 250 bis 8080EX.
- Das Backupziel ist ein redundant aufgebauter NetApp Cluster.
- Optional: Spiegelung auf 2 Standorte möglich.

Sind Sie auf maximale Verfügbarkeit und jederzeit vorhandene Backups angewiesen? Wollen Sie die Sicherheit von Storage Systemen der Enterprise Klasse gepaart mit langjährigem Know-How? CUBiT bietet ein an alle Bedürfnisse anpassbares Backup Konzept, das problemlos auf jede Größe skaliert.

CUBiT Remote Mirror

Viele Anwender benötigen Disaster-Resiliency, um im Fehlerfall Datenverluste möglichst gering zu halten und schnell wieder Anlaufen zu können. Doch die Kosten für ein eigenes Ausweichrechenzentrum sind hoch.

Gerade in wirtschaftlich herausfordernden Zeiten sind smarte Lösungen gefragt. Durch ein Offsite-Backup mit CUBiT kann der Komfort einer vollen Replikation in ein Ausweichrechenzentrum bei minimalen Kosten angeboten werden.

CUBiT betreibt in Wien zwei redundante Rechenzentren und einen eigenen Glasfaserring zur Datensynchronisation. Mit theoretisch 360 Gigabit/sec maximalem Durchsatz ist diese Infrastruktur auch für zukünftige Anwendungen bestens ausgerüstet. Diese hochredundante und hochperformante Infrastruktur ist die Basis für die CUBiT-Cloud.

In der CUBiT-Cloud stehen mehrere NetApp-Cluster bereit, die Daten für Kunden zu speichern. Durch Nutzung der NetApp SnapMirror(R) Technologie wird eine automatische Spiegelbeziehung aufgebaut. Für das lokale zu sichernde Kundensystem sind lediglich SnapMirror(R) Lizenzen notwendig, sofern diese nicht bereits integriert vorliegen.

CUBiT Remote Backup

Gleich nach Einrichtung kann initial gespiegelt werden. Bei langsamen Anbindungen oder extremen Datenmengen (>10 TB und < 8Mbps) bietet das CUBiT Team eine Initialisierung mit mobilen Datenträgern an.

Danach werden die laufenden Datenänderungen effizient übertragen, wobei eine CUBiT CloudConnect Appliance den Datenstrom komprimiert. Dieser Kleinstrechner wird für die Vertragsdauer kostenfrei bereitgestellt und verdichtet die Daten und sorgt durch Verschlüsselung für eine gesicherte Übertragung durch das öffentliche Internet. Mit redundanter Internet-Anbindung mit mehr als 1,5 Gigabit/sec können direkt via Internet problemlos

auch große Datenmengen in die CUBiT-Cloud übertragen werden. Ausfälle einzelner Backbone-Anbieter oder einzelner Router sind für das CUBiT CloudCenter kein Problem, sondern werden vollautomatisch austariert.

CUBiT bietet Speicherplatz für Offsite-Spiegelung auf NetApp-Basis ab 500GB bis hin zu hunderten TeraByte an Kapazität an. Gerne beraten wir Sie unverbindlich zur optimalen Dimensionierung von Leitung und Konfiguration.

CUBiT DR:Site light

Mit der vorliegenden Sicherung bietet CUBiT auch ein Sicherheitspaket an, um im Anlaßfall automatisch den Betrieb im CUBiT Cloudcenter zu übernehmen. Egal ob Naturkatastrophe, Hochwasser, Elektroschaden, Brand, menschliches Versagen oder Sabotage, CUBiT kann schnell und sicher die Verarbeitung übernehmen. Für diesen Dienst sind netzwerkseitig weitere Einrichtungen notwendig, damit im Notfall die Systeme auch erreichbar sind – gerne beraten wir Sie unverbindlich für eine kosteneffiziente Lösung. Betriebskosten für die Virtuelle Umgebung fallen nur im Anlaßfall an, und sind dann i.d.R. durch Versicherungen abgedeckt.

Durch das Auslagern des Backups spart der Kunde nicht nur bares Geld in Form von Cooling, Strom, Personal und Anschaffungskosten – er kann seine so freigewordenen Ressourcen nun auch wieder in sein Core-Business einfließen lassen.

CUBiT ist Ihr flexibler Partner mit zwei unabhängigen Rechenzentren in Wien!

Machen Sie Ihr Backup noch selbst oder schlafen Sie schon ruhig?

Glossar/Begriffe:

RPO
Recovery Point Objective – Wie weit möchte ich in die Vergangenheit Rücksichern können?

RTO
Recovery Time Objective – Wie lang dauert meine Rücksicherung, wann läuft der Dienst wieder?

Retention
Aufbewahrungszeit für Sicherungen

Enterprise Backup	Freie Skalierbarkeit	Enterprise Monitoring	DR Ausweich Rechenzentrum	24x7 Hotline	SnapMirror oder SnapVault	Mehr als 15 Jahre Erfahrung
-------------------	----------------------	-----------------------	---------------------------	--------------	---------------------------	-----------------------------