

Fragen zu Ihrer Datensicherung

Müller – IT 74196 Neuenstadt

1.) Gibt es Daten, die Sie unbedingt jederzeit verfügbar haben müssen ?

2.) Haben Sie Daten, die Sie zwingend über eine längere Zeit verfügbar/ abrufbar haben müssen ? - z.B. Qualitätssicherungs-Doku, Fertigungsprotokolle, Bilanzen, Nachweise,

JA [] NEIN []

Es könnten mit nur wenig Aufwand auch Papierdokumente absolut sicher archiviert werden.

3.) Wissen Sie wie lange eine gebrannte CD oder DVD im schlechtesten und im besten Fall die Daten behält ?

4.) Hält Ihre aktuelle Datensicherung diesen Kriterien Stand ?

	Ja	Nein	Weis nicht		Ja	Nein	Weis nicht
Brand	[]	[]	[]	Hackerangriff	[]	[]	[]
Diebstahl	[]	[]	[]	Naturkatastrophe	[]	[]	[]
Blitzschlag	[]	[]	[]	Vandalismus	[]	[]	[]
Virenbefall	[]	[]	[]	Vorsatz	[]	[]	[]

5.) Wie abhängig ist Ihre Sicherung von einer Person ? _____ % und
deren Ausfall Urlaub/Krankheit/vergessen

6.) Wissen Sie, dass eine 100% sichere und vor allem rekonstruierbare Datensicherung
(fast) nicht zu bezahlen ist ? Der Zeitaufwand ist mehrere Stunden pro Monat
Jede Sicherung müsste immer auf mehrere Medien (dupliciert sein).
Was passiert bei Defekt des Sicherungsgerätes oder eines Mediums ?

7.) Ist Ihre Sicherung all Ihren Anforderungen jederzeit gewachsen Ja [] Nein [] _____ %

Halten Sie Ihre aktuelle Sicherungs-Weise für ausreichend ? Ja [] Nein []

8.) Wissen Sie was Ihre Datensicherung kostet ? - Anschaffung, Unterhalt und Durchführung / Jahr
[] 1500.- € [] 2000.- € [] 3000.- €

9.) Was würden Sie sagen wenn Ihre Daten nach einem Totalausfall der Hardware (siehe 4.)
innerhalb von wenigen Stunden garantiert wieder bei Ihnen verfügbar sind ?

Zeit spielt keine Rolle [] Der Anbieter muss aber Vertrauen in seine Technik haben []

10.) Was würden Sie sagen, wenn Sie wüssten, dass jemand die von Ihnen gespeicherten
Daten mit 1,5 Mio € versichert ?

Ist für mich irrelevant [] Der muss aber Vertrauen in seine Technik haben []

Informieren Sie mich über Ihre Lösung : []

meine Anschrift :

Fax an **MÜLLER – IT** 74196 Neuenstadt Fax 07139 / 452081

Gegenüberstellung der Sicherungs-Alternativen

Sicherungs-Techniken und Risiken, welche sie nicht abdecken

Sicherungstechnik	Nachteile / nicht abgedeckte Risiken
Festplatten-Spiegelung	absichtliches und versehentliches Löschen, Brand, Diebstahl Vandalismus, Virenbefall, Hackerangriff. <i>Anmerkung : Spiegelung dient ausschliesslich dem Ausfallschutz, Sie deckt nur den Ausfall einer Festplatte ab</i>
Brennen auf CD	ist keine brauchbare Sicherung, da Sie vom Anwender mit sehr viel Aufwand gemacht werden muss und deshalb i.A. nur selten erfolgt. Zu geringe Kapazität je Medium. Geringe Haltbarkeit und Verlässlichkeit. <i>Anmerkung: Ausserdem sind CDs und DVDs nicht sehr lange haltbar</i>
Band-Sicherung	ist die beste Sicherung (wenn sie absolut sicher durchgeführt wird und die Medien fehlerfrei und gesichert gelagert werden) Ist relativ teuer (HW + SW + Zeitaufwand) <i>Anmerkung : Hängt sehr stark von der Verlässlichkeit des Verantwortlichen und der verwendeten Technik ab.</i>

Und ausserdem ist die Zielsetzung der Datensicherung entscheidend. Benötigt man für gewisse Daten eine sehr hohe Langzeit-Verfügbarkeit, so entfallen alle obigen Varianten, da es keine Garantie für die Verfügbarkeit passender Hardware gibt.

Die 100% - Alternative – 100% Langzeit- und Kurzzeit- Sicherheit

Externe Datensicherung	ist absolut sicher, da die Daten hochverschlüsselt übertragen und auch auf den Sicherungsservern hochverschlüsselt gespeichert werden. Die Daten werden automatisch zwischen mehreren Servern repliziert/dupliziert und überstehen somit selbst den Ausfall eines gesamten Sicherungs-Standortes.
Vorteil :	0 -Arbeitsaufwand für die Sicherung für Sie. 0 - Kosten für abgenutzte oder veraltete Sicherungshardware 100% kurzfristige Verfügbarkeit, 100% Zugriffssicherheit, 100% Mobilität (demnächst auch von unterwegs aus abrufbar)
Nachteil :	es kostet etwas. Aber was nichts kostet hat zumeist auch keinen Wert. Derzeit nur J für Datenmengen bis 40 GB verfügbar