

Mittwoch, 09.06.2010, 13:49 Uhr

Übersicht
News
Dossier
Test

Newsletter
Ihre E-Mail

Partner

Out-Of-Office Office.



Samsung OMNIA Pro

powered by: next layer

Wir halten Ihre Systeme am laufen



www.kaspersky.at

pfm-Magazin

Veränderung richtig managen

Change Next Exit

Sommer, Sonne, Festplatten-Crash



Hohe Temperaturen machen nicht nur den Menschen, sondern auch den Festplatten zu schaffen. In den Sommermonaten haben daher neben den Schwimmbädern, auch die Datenretter Hochsaison.

(Wien, 9.6.2010) Temperaturen jenseits der 30 Grad bedeuten oft den Todesstoß für Festplatten. An heißen Sommertagen werden Datenretter daher bis zu doppelt so oft zu Hilfe gerufen.

Hitze-Kollaps

"Heiße Büroräume, direkte Sonneneinstrahlung oder nicht ausreichend gekühlte Serverräume können das vorzeitige Ableben von Festplatten verursachen", so Nicolas Ehrschwendner, Geschäftsführer des Wiener Datenretters Attingo. "Die von den Festplattenherstellern spezifizierten maximale Umgebungstemperatur kann schnell erreicht werden. Für viele externe USB Festplatten sind maximal 35 Grad Celsius Umgebungstemperatur erlaubt. Die von der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik prognostizierte Temperatur für kommenden Freitag liegt bei 36 Grad Celsius."

Unzureichende Kühlung

Häufig fehlt es an ausreichender Kühlung der empfindlichen Datenträger. Ohne Kühlung können PC-Festplatten im Betrieb eine Oberflächentemperatur von bis zu 70 Grad Celsius erreichen. Lediglich ein leichter Luftstrom könnte die Temperatur jedoch auf 30 Grad Celsius senken. Bei überhitzten Festplatten kann es zu Headcrashes, Dejustierungen der Schreib- und Leseköpfe und zu defekten Lager kommen. Letztlich können die fehlende Kühlung oder nicht klimatisierte und schlecht belüftete Serverräume zu herben Datenverlusten führen. Der letzte Weg bleibt dann oft nur die professionelle Datenrettung. Laut Attingo können die Daten in mehr als neunzig Prozent der Fälle wiederhergestellt werden. Neben der Hitze sorgen auch Unwetter häufig für einen Festplatten-Crash. "Auch vermeintlich sichere RAID-Systeme können in diesen Fällen den Datenverlust nicht verhindern. Wir empfehlen daher das Anlegen von regelmäßigen Backups und eine ausreichende Kühlung der Festplatten", so Ehrschwendner.

(ct)

© Telekom-Presse

Zeige deinen Freunden, dass dir das gefällt.

Es wurden noch keine Reaktionen in diesem Forum eingegeben.

Top • Home • Kontakt

Rating

Raten Sie den nebenstehenden Artikel durch Klick auf die Sterne

Rating: 3,84



abgegebene Stimmen: 19

Suche

Suchwort

Google Suche

Weitere Artikel

Sommer, Sonne, Festplatten-Crash

[Unfitte Gamer](#)

[3D-fähiges Notebook](#)

[Fujitsu bietet Managed Storage](#)

[Microsoft setzt sich gegen Google zur Wehr](#)

[Steve Jobs gibt Auskunft](#)

[Google verbietet Windows](#)

[Test: Dell Streak](#)

[Enormes Interesse an Tablet-PCs](#)

[Neues Notebook von MSI](#)

[Neue Business-Notebooks von Toshiba](#)

[Produktzuwachs](#)

[Akkulaufzeit optimiert](#)

[Neue Produkte von Dell](#)

[Virtuelle Welten in einer Fünf-Seiten-Ansicht](#)

[Umdenken in Cloud Computing notwendig](#)

[Asus frischt K-Notebookserie auf](#)

[Acer Aspire Ethos](#)

[Kunterbunte Notebooks](#)

[Wurm im Instant Messenger](#)

[Geräuschscharmer Server](#)

[Ganz egal was passiert](#)

[Gartner prognostiziert EA-Mehrfachstrategie](#)

[Mobiler Unterhaltungseinsatz](#)

[Robust, sicher und leistungsfähig](#)

[R.I.P. Floppy Disk](#)

[Mehr Funktionen für weniger Geld](#)

[Menschlicher Datenverlust](#)

[Rettung der Daten](#)

[iPad 3G betritt US-Markt](#)

[Drucken in der Cloud](#)

[Start der Multi Screen Vision](#)

[iPad-Verbot in Israel](#)

[WePad - Rivale oder peinliche Kopie?](#)

[Frischzellenkur beim MacBook](#)

[Pro und Contra der Virtualisierung](#)

[Nachwuchs bei Dell](#)

[Storage-Lösungen im B2B-Bereich](#)

[Test: Toshiba Tecra A11-127](#)

[Ein Gamerbook von Roccat](#)

[Hacker-Alarm beim iPad](#)

[Server-Virtualisierung für KMUs](#)

[Apples iPad hat alles im Griff](#)

[Ein wahrer Produktregen](#)

[Fujitsu erweitert sein proGreen-Portfolio](#)

[Samsung erschließt neuen Markt](#)

[Neuer Allround-Mobilcomputer für den Handel](#)

[Zweifel am Cloud Computing](#)

[Kaputter Akku, neues iPad](#)

[Test: Toshiba Portégé R600-N12](#)

[Workstation-Mobilität](#)

[Long life von Logitech](#)