

DIE NACHFRAGE DER DATENRETTUNGSDIENSTLEISTUNG WÄCHST UM 32%

Der Sommer lähmt und schadet der Gesundheit der Computer

- *Im Sommer wachsen die Fälle des Datenverlustes durch die hohen Temperaturen, die "elektrischen" Gewitter, die Überschwemmungen und die Spannungsspitzen, die die Konsequenz eines höheren Verbrauches an Elektrizität ist.*

01. Juli 2004. Laut Recovery Labs, einer der Marktführer auf dem Gebiet der Entwicklung und Vermarktung für die Datenrettung, sowie sichere Datenlöschung und Informatikbegutachtung, der Datenverlust wächst im Sommer um 32% im Vergleich zu den anderen Monaten. Es erklärt sich durch die hohen Temperaturen, die Gewitter, die Überschwemmungen und die Spannungsspitzen, die durch einen höheren Verbrauch an Elektrizität hervorgerrufen werden und für die Computer sehr schädlich sind.

Miriam López, Direktorin für Marketing und Kommunikation von Recovery Labs erklärt, daß "im Sommer die größte Nachfrage der Datenrettungsdienstleistung vorkommt. In diesen Monaten fakturiert das Unternehmen ungefähr 40% der Gesamtmenge des Umsatzes. Weiterhin haben wir in den letzten Jahren festgestellt, daß die Nachfrage durch die hohen Temperaturen in Spanien, exponentiell gewachsen ist. In diesem Jahr wurde festgestellt, daß seit dem letzten Monat Mai bis Ende Juni die Nachfrage schon um 30% gestiegen ist. Diese Steigerung ist mit den hohen Temperaturen und den "elektrischen" Gewittern verbunden."

Die hohen Temperaturen, die man in diesem Jahr auf den spanischen Thermometern feststellen kann, beeinflussen die physische Struktur eines großen Prozentsatzes von Festplatten, sowie ihre mechanischen Komponenten. Das ständige Ausdehnen und Zusammenziehen, denen die Komponente der Festplatte unterworfen sind, enden in vielen Fällen mit dem Verlust von Daten.

Dieser Schaden, eine sogenannte thermische Überlastung, wird durch den Verlust der Regulierungen in den physischen und logischen Strukturen der Platteneinheiten ausgelöst. Der Fehler tritt auf, wenn ein Mißverhältnis zwischen dem Sektor, den die Leseköpfe zu lesen versuchen und der Position, in der sich diese befinden, entsteht.

Um diese Art von Problemen zu vermeiden, rät Miguel Ruiz, Technischer Direktor der Recovery Labs, "die Computer an Orten aufzustellen, die nicht plötzlichen Temperaturveränderungen unterworfen sind und die Air Condition in Büros und Arbeitszentren zu regulieren. Im Sommer haben die meisten Büros die Air Condition angeschaltet und diese werden nachmittags wieder ausgeschaltet. Durch diese drastischen Temperaturunterschiede erleiden die Geräte einen plötzlichen Temperaturshock und Datenverluste können dadurch auftreten."

Laut Miguel Ruiz, bei solchen Fällen, indem der Computer eine thermische Überlastung erleidet, sollte auf keinen Fall versucht werden, die Festplatte selbst zu reparieren, da die Schäden nur verschlimmert werden. Das Beste ist, man setzt sich mit einem spezialisierten Datenrettungsdienst in Verbindung.

Ein weiterer Grund für Datenverluste im Sommer ist der höhere Elektrizitätskonsum, der zu Spannungsspitzen führt und dadurch werden die Computer überlastet. Diese Überlastungen schaden höchstwahrscheinlich die Datenträger.

Die Firma der Recovery Labs verfügt über ein Datenrettungslaboratorium. Dieses Laboratorium ist mit einem Reinraum der Klasse 100 ausgestattet, der die angemessenen atmosphärischen Konditionen für die Handhabung aller offenen Datenträger zuläßt, ohne daß diese von statischen Entladungen oder Partikeln beschädigt werden können.

Recovery Labs

Recovery Labs wurde 1999 gegründet und ist auf dem Gebiet der Datenrettung, Computer Forensik und sichere Datenlöschung einer der marktführenden Unternehmen in Europa. Mittels modernster Technologie bietet Recovery Labs Dienstleistungen sowohl für Firmen als auch für Privatpersonen an.