



.04 Datenverlust durch Sabotage verdoppelt sich zum Jahreswechsel

Textgröße: - +

.....verfasst von: [Rudolf Felser](#)21|12|2011

Attingo warnt vor Racheakten ausgeschiedener Mitarbeiter. Nach Erfahrung der Datenretter sind die Ursachen dafür vor allem in der Psychologie des Menschen begründet.



Alle Jahre wieder, zum Jahreswechsel, verzeichnen Datenretter dasselbe Phänomen. Hilferufe aus Unternehmen, die aufgrund von böswilligen Handlungen aus den eigenen Reihen wichtige Daten verloren haben, häufen sich. "In den Monaten Dezember bis Februar verzeichnen wir fast doppelt so viele Fälle von E-Sabotage wie in allen anderen Monaten zusammen", berichtet Nicolas Ehrschwendner, Geschäftsführer des internationalen Datenrettungsunternehmens [Attingo](#) mit modernen Reinraumlaboren in Hamburg, Wien und Amsterdam.

Nach Erfahrung der Datenretter sind die Ursachen dafür vor allem in der Psychologie des Menschen, also in der "Aufbruch- und Aufräumstimmung" zum neuen Jahr begründet: "Gerade rund um den Jahreswechsel werden problematische Beschäftigungsverhältnisse nicht verlängert, Kündigungen wirksam oder Mitarbeiter von der Konkurrenz abgeworben", erklärt Ehrschwendner und führt aus: "Wenn für die Betroffenen schwierige Situationen entstehen, werden dann als Racheakt nicht selten wichtige Daten gelöscht oder gestohlen. Teilweise werden Datensätze auch aus falschem Ehrgeiz zum neuen Arbeitgeber oder in die Selbstständigkeit mitgenommen."

SCHUTZMASSNAHMEN

Selbst große Konzerne mit gut funktionierender IT-Abteilung seien nicht vor Attacken der eigenen Mitarbeiter gefeit. Daher führen immer mehr Unternehmen Sicherheitsrichtlinien für das Beenden von Arbeitsverhältnissen ein. So werden etwa bei nicht einvernehmlichen Kündigungen oft schon vor dem in Kenntnis Setzen des Mitarbeiters sämtliche Benutzerberechtigungen entzogen. Auf der technischen Seite kommt zum Beispiel Intelligentes Log-File-Management zum Einsatz, wodurch nachträglich festgestellt werden kann, wer wann wo welche Daten manipuliert hat. "Allein die Tatsache, dass solch ein System installiert ist, wirkt schon abschreckend", weiß Ehrschwendner.

Wenn es trotzdem zu vorsätzlicher Datenvernichtung kommt, muss aber noch kein endgültiger Schaden entstehen: Denn auch gelöschte Daten können von den Datenrettern mit speziellen Reverse-Engineering-Verfahren in mehr als 95 Prozent der Fälle vollständig wiederhergestellt werden. "Gelöschte Daten sind auf dem Speichermedium physisch noch verfügbar und rekonstruierbar, solange die betroffenen Sektoren nicht überschrieben wurden", erklärt der Attingo-Chef und betont: "Sollte bei einer Sabotage auch die Festplatte des Computers, Servers oder RAID-Verbunds beschädigt worden sein, darf das System nicht mehr hochgefahren werden. Denn jeder einzelne Vorgang im Betriebssystem – auch ein simpler Systemstart – kann dazu führen, dass gelöschte Daten endgültig überschrieben werden und nicht mehr rekonstruierbar sind."

Wenn Daten gelöscht oder gestohlen wurden, kann mit forensischen Verfahren zur elektronischen Spurensicherung schädigendes Benutzerverhalten festgestellt werden. Mit modernsten Technologien können Computer-Forensiker

schuldhafte Verhalten im Nachhinein anhand von technischen Protokollierungen in den Systemen nachweisen. Vor allem gilt aber auch im Neuen Jahr: Umsicht und Vorsicht sind gute Ratgeber, damit man nicht das Nachsehen hat. (pi)

Letzte Artikel auf computerwelt.at

- Rekord-Weihnachten für Apple und Androidhersteller
 - Samsung und Sharp zahlen für LCD-Preisabsprachen
 - Online-Poker könnte in USA legalisiert werden
 - Deutsche Telekom will Fernsehgeschäft ausbauen
 - Swyx präsentiert App für iPhone und Android
 - Facebook für Roboter gestartet
 - Deutsche sind faule Online-Shopper
 - Neue Allianz für Smartphone-Chips
 - Sozialplan für Stellenabbau bei Sony DADC
 - IT-Experten erwarten mehr zielgerichtete Attacken
 - Griesser neuer Finanzvorstand bei Brain Force
 - Silver-Server-Übernahme durch Tele2 abgeschlossen
 - CCC begibt sich hinter feindliche Linien
 - Firefox-Entwickler bekommt 900 Mio. von Google
 - Spenden werden verstärkt im Internet generiert
-