

## Schalten Sie Microsoft's Change Journal ab, wenn Sie den Proxy sichern

In den VMware Dokumenten findet sich der eindeutige Hinweis, daß beim dateiweisen Sichern eines virtuellen Windows Rechners die Verwendung des Archiv-Bits und dies des MS Change Journals abzuschalten sind. Hier ein Auszug aus dem VMware *Virtual Machine Backup Guide*:

### ***Client Settings for File-Level Incremental and Differential Backups***

*When configuring third-party backup software to perform incremental or differential backups, make sure that the backup client running on the VCB proxy ignores the following functions. Both functions require the backup software to alter the file system being backed up, which is not possible in a snapshot-based backup.*

- *Windows archive bit. The archive bit is an attribute of a file that some backup products use to determine whether the file has changed since its previous backup and whether it should or shouldn't be backed up. Configure the backup client to use time stamps instead.*
- *Windows change journal for incremental backups.*

*If your backup software requires that the Windows archive bit and change journal functions are turned off, the README.html file included in the integration module provides directions to turn off these functions.*

Allerdings deutet ein kürzlich reportetes Problem im Tek-Tips Forum darauf hin, daß Sie das Windows Change Journal auch für den Proxy abschalten müssen. Sobald enabled, sah der Kunde diesen Fehler, mit dem dann das Backup abgebrochen wurde:

```
No FRN for d:\path\filename
```