

So können Sie eine Windows Partition von der Befehlszeile aus entmounten/remounten

So etwas ist zum Beispiel dann sinnvoll, wenn Sie den Zugriff auf eine RAW Partition vor einem RAW Backup sicher sperren und anschließend wieder ermöglichen wollen. Die entsprechenden Befehle wären dann in einem entsprechend *Backup Command Script* auszuführen.

Bei UNIX/Linux ist das eine einfache Angelegenheit. Unter Windows führen Sie diese Schritte jedoch in der Regel im grafischen Tool *Disk Manager* aus - die Verwendung der Befehlszeile ist eher selten. Aber sollte dies nicht prinzipiell auch von der Befehlszeile aus möglich sein?

Ja, dies ist möglich. Hierfür gibt es den Windows Befehl `mountvol`. Die generelle Syntax und ein Unmount/Remount Beispiel finden Sie auf den folgenden Seiten. Das Einfügen der Befehle in ein *Backup Command Script* sollte jetzt kein Problem mehr darstellen.

```
C:\>mountvol
```

Creates, deletes, or lists a volume mount point.

```
MOUNTVOL [drive:]path VolumeName
MOUNTVOL [drive:]path /D
MOUNTVOL [drive:]path /L
MOUNTVOL [drive:]path /P
MOUNTVOL /R
MOUNTVOL /N
MOUNTVOL /E
```

| | |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| path | Specifies the existing NTFS directory where the mount point will reside. |
| VolumeName | Specifies the volume name that is the target of the mount point. |
| /D | Removes the volume mount point from the specified directory. |
| /L | Lists the mounted volume name for the specified directory. |
| /P | Removes the volume mount point from the specified directory, dismounts the volume, and makes the volume not mountable. You can make the volume mountable again by creating a volume mount point. |
| /R | Removes volume mount point directories and registry settings for volumes that are no longer in the system. |
| /N | Disables automatic mounting of new volumes. |
| /E | Re-enables automatic mounting of new volumes. |

Possible values for VolumeName along with current mount points are:

```
\\?\Volume{89b667e9-adf6-11da-9907-806e6f6e6963}\
  C:\

\\?\Volume{160fcf02-ae00-11da-8f7d-505054503030}\
  D:\

\\?\Volume{160fcf03-ae00-11da-8f7d-505054503030}\
  E:\

\\?\Volume{e00ec305-77a3-11db-9f6d-000c293e8f5c}\
  F:\

\\?\Volume{99253bf1-912f-11db-bee7-000c293e8f5c}\
  Z:\

\\?\Volume{8a92e005-a8e9-11dc-a6ac-806e6f6e6963}\
  G:\

\\?\Volume{89b667e6-adf6-11da-9907-806e6f6e6963}\
  A:\
```

New volumes are not mounted automatically when added to the system. To mount a volume, you must create a volume mount point.

```
C:\>
```

```
C:\>dir D:\
Volume in drive D is DATA
Volume Serial Number is 8843-6AE1

Directory of D:\

01/02/2008  12:29 PM    <DIR>          A
01/02/2008  12:21 PM    <DIR>          NW_741
04/05/2006  08:45 AM           1,466,574 RECOVER_2.BMP
04/05/2006  08:46 AM           1,466,574 RECOVER_3.BMP
01/02/2008  04:11 PM    <DIR>          TEST
10/08/2006  04:13 PM           5,806 win2003
10/08/2006  04:11 PM           6,246 win2003.orig
10/09/2006  10:25 PM    <DIR>          _CRTOOLS
04/05/2006  08:43 AM           1,466,574 _RECOVER_1.TXT
           5 File(s)          4,411,774 bytes
           5 Dir(s)          133,545,984 bytes free
```

```
C:\>
```

```
C:\>mountvol D: /P
```

```
C:\>
```

```
C:\>dir D:\
```

```
The system cannot find the path specified.
```

```
C:\>
```

```
C:\>mountvol D: \\?\Volume{160fcf02-ae00-11da-8f7d-505054503030}\
```

```
C:\>
```

```
C:\>dir D:\
```

```
Volume in drive D is DATA
Volume Serial Number is 8843-6AE1
```

```
Directory of D:\
```

```
01/02/2008  12:29 PM    <DIR>          A
01/02/2008  12:21 PM    <DIR>          NW_741
04/05/2006  08:45 AM           1,466,574 RECOVER_2.BMP
04/05/2006  08:46 AM           1,466,574 RECOVER_3.BMP
01/02/2008  04:11 PM    <DIR>          TEST
10/08/2006  04:13 PM           5,806 win2003
10/08/2006  04:11 PM           6,246 win2003.orig
10/09/2006  10:25 PM    <DIR>          _CRTOOLS
04/05/2006  08:43 AM           1,466,574 _RECOVER_1.TXT
           5 File(s)          4,411,774 bytes
           5 Dir(s)          133,545,984 bytes free
```

```
C:\>
```