

## Vermeiden von vielen 2GB VCB Backup Files

Das hier beschriebene Problem habe ich zwar selbst noch nicht nachgetestet, trotzdem halte ich es für wichtig und möchte es Ihnen bereits jetzt weiterleiten.

*VMware Consolidated Backup* (VCB) erzeugt standardmäßig nach 2 GB eine neue VMDK Datei. Das ist in der Regel kein Problem, denn bei der Wiederherstellung setzt der *VMware Converter* diese 'Chunks' wieder richtig zusammen. Allerdings kann dieses Verhalten bei sehr großen virtuellen Rechnern und vielen VMDK Dateien zu dem Problem führen, daß der Converter 'hängt'. In diesem Fall war der virtuelle Rechner ca. 300 GB groß und produzierte so beim Sichern 150 VMDK Dateien.

Hierfür gibt es folgenden Workaround - er betrifft die Datei `glue.js` (vom NetWorker Server):

- Dort steht nach etwa der Hälfte  

```
function AttachVMData(VMInfo, vmMoRef, createSnapshot, deleteSnapshot)
```

- Ändern Sie die Zeilen  

```
// set the transport mode (san/nbd)  
cmd += "-m " + TRANSPORT_MODE + " ";
```

wie folgt:

```
// set the transport mode (san/nbd)  
cmd += "-M1 -m " + TRANSPORT_MODE + " ";
```

Jetzt erzeugt VCB genau 1 Datei je virtueller Partition und vermeidet so das Problem.

Dieser Tip ist übrigens auch in den VMware Foren bekannt.