

Beim VBA Backup wird kein File Index geschrieben !

„Wie bitte?! - Es ist doch möglich, von einem *VBA Backup* einzelne Dateien wiederherzustellen! Das habe ich doch auch schon durchgeführt!“

Das ist richtig - Trotzdem stimmt die Aussage der Überschrift. Wie paßt das zusammen?

Für das NetWorker *VBA Backup* sind diese Dinge unerlässlich:



- Auf der Data Domain muß mindestens das DDOS 5.5.3 installiert sein.
- In der NetWorker Data Zone muß auf Server, Storage Nodes und Clients mindestens der NetWorker 8.1 installiert sein.
- Es muß mindestens die EMC Backup & Recovery Appliance installiert sein - je nach gewünschter Parallelität können zusätzliche Proxies erforderlich sein.

Das *VBA* ermöglicht entscheidende Geschwindigkeits-Vorteile und sehr hohe Kompressionsraten beim Sichern von VMware Image.



- *File Level Restores* lassen sich allerdings ausschließlich mit dem *EMC Data Protection Restore Client* durchführen. Dies ist erst nach dem virtuellen Mount des Filesystems möglich - und erst hierdurch wird das 'Filesystem' des Rechners zum Browsen sichtbar.
- Ein File Index wird jedoch nicht geschrieben. Der fehlende File Index ist insofern wichtig, als daß Sie ihn nicht nach einer beliebigen Datei durchsuchen können. Auch das Scannen führt zu keinem Erfolg.
- Die *VBA* Methode liefert ein Image-Backup - und hier werden keine File-Einträge angelegt.

Evtl. wird der Networker in der Zukunft mit einem Client File Index für diese Sicherungen ausgestattet. Dann aber muß ein solcher durch einen separaten Vorgang (ähnlich dem bei NDMP Sicherungen) erzeugt werden.