

Wie groß können mit 'bigasm' erstellte Sicherungen werden ?

Beim Erstellen der Datei *ntgen_79.pdf* stellt ich mir die Frage, wie groß wohl ein Save Set, der mit der *bigasm* Directive erstellt wurde, überhaupt werden kann. Auf die Anwendung von *bigasm* möchte ich hier nicht mehr eingehen - bei Bedarf finden Sie die Beschreibung im *NetWorker Performance Tuning Guide*).

Und dies ist das Ergebnis: Obwohl ich für meine Tests immer die schier unglaubliche Größe von 5000 TB definierte (*bigasm -S5000T: bigfile*), hatten die 32bit Versionen des NetWorker offenbar immer ihre Grenze bei 705 GB - **dies galt für Linux und für Windows:**

```
Z:\nsr\bin>save -v D:\TEST\bigfile
3817:save: Using avusxp as server
-2:save: save: got prototype for /
.....
-2:save: save: got prototype for C:\
chdir(D:\TEST\
Name=`D:\TEST\bigfile', name=`D:\TEST\bigfile', fname=`bigfile'
32240:save: found protofile spec for /:
  mntasm : A:
32240:save: found protofile spec for D:\:
+ skip : *.crmllog
32244:save: save: D:\TEST\nsr.dir parsed
walk(D:\TEST\bigfile, bigfile)
32246:save: matched internal `bigasm' on `bigfile' for `D:\TEST\bigfile'
bigasm -s D:\TEST\bigfile
32057:save: bigasm: generating 705 GB for D:\TEST\bigfile

Z:\nsr\bin>
```

Mit dem 64bit NetWorker 7.4 für Solaris schien es offensichtlich überhaupt kein Problem zu geben:

```
bash-2.05# save -v /test/bigfile
3817:save: Using ultra60 as server
-2:save: save: got prototype for /
-2:save: save: got prototype for /dev/
-2:save: save: got prototype for /var/
-2:save: save: got prototype for /
-2:save: save: got prototype for /
-2:save: save: got prototype for /
-2:save: save: got prototype for /
-2:save: save: got prototype for /
chdir(/test/)
Name=`/test/bigfile', name=`/test/bigfile', fname=`bigfile'
32240:save: found protofile spec for /:
  mntasm : vol
32244:save: save: /test/.nsr parsed
walk(/test/bigfile, bigfile)
32246:save: matched internal `bigasm' on `bigfile' for `/test/bigfile'
bigasm -s /test/bigfile
32057:save: bigasm: generating 5000 TB for /test/bigfile
^C(interrupted), exiting
bash-2.05#
```