

## 'totalsize' oder 'sumsize' im Save Set Report ?

Wollen Sie Datenmengen der Save Sets aufsummieren, ist dies gar nicht so einfach. Generell stellt Ihnen der NetWorker diese beiden Parameter zur Verfügung

`sumsize` gibt die Datenmenge in der gerundeten Einheit aus, also z.B. in *MB*, *GB* oder *TB*. Die Einheit läßt sich nicht bestimmen. Insofern müßten Sie sie Größen vor einer (automatischen) Aufsummierung erst

- erkennen
- normieren und
- die Einheit entfernen

`totalsize` gibt die Datenmenge **immer** in Bytes aus. Damit ist das Aufsummieren recht einfach, denn eine Normierung ist nicht mehr nötig. Allerdings müssen Sie beachten:



Liegt die Sicherung nicht vollständig auf nur einem Band vor (sog. 'spanned' Save Set), tritt die Datenmenge doppelt auf! - Wollen Sie richtig zählen, müssen Sie deshalb vorher Duplikate löschen.

Hier die direkte Gegenüberstellung:

```
C:\>mminfo -q "ssid=716760125" //
-r "client(15),name(10),ssid,cloneid,sumsize,totalsize,volume"
client      name      ssid      clone id  size      total volume
demo        G:\      716760125  1454957630  77 GB  982990831284 000893L5
demo        G:\      716760125  1454957630  882 GB  982990831284 000913L5

C:\>
```

Und hier die Probe:

882 GB + 77 GB = 959 GB

982.990.831.284 / 1024 / 1000 / 1000 = 960 GB (gerundet)



Wenn Sie die Spalte *total* aufsummieren, würde sich die Datenmenge ohne Löschung der Duplikate also glatt verdoppeln. Und in diesem Fall liegen wir im TB Bereich. Beim Abrechnen würde das teuer werden.

Allerdings gibt es einen einfachen Kniff - wenn Sie das Feld für *sumsize* hinreichend groß genug definieren, ist auch hier die Byte-genaue Ausgabe möglich; dann reicht die Spalte *sumsize* völlig aus und Sie müssen keine Duplikate mehr löschen:

```
C:\>mminfo -q "ssid=716760125" //
-r "client(15),name(10),ssid,cloneid,sumsize(20),totalsize,volume"
client      name      ssid      clone id  size      total volume
demo        G:\      716760125  1454957630  78947876860  982990831284 000893L5
demo        G:\      716760125  1454957630  904042954424  982990831284 000913L5

C:\>
```

78947876860 + 904042954424 = 982.990.831.284 Bytes (s.o.)