

Wie groß ist die Client-Datenmenge einer NetWorker Avamar-Sicherung?

Als Avamar Kunde kennen Sie natürlich das Problem: Die Größe der NetWorker Sicherung im Medien-Index zeigt ausschließlich die tatsächlich zum Avamar Server übertragene Datenmenge - Sie haben jedoch keine Information, welche Datenmenge des Clients dahinter steht, also wieviel Daten auf der Client-Seite wirklich geschützt werden. Dies aber ist für eine Abrechnung (Backup as a Service notwendig).

Hier hilft offenbar die Anwendung der `mminfo` Option `-s` - ein entsprechendes Beispiel für eine Datei mit genau 1.000.000.000 Größe finden Sie auf der nächsten Seite. Da ich bereits zuvor einen Test mit der Datei gestartet habe, finden Sie unter `*New data on De-Dup Node` immer den Eintrag 0 Bytes.

Wie Sie sehen, läßt sich diese Option nur auf einen bestimmten Save Set anwenden - die Ausgabe eines 'normalen' `mminfo`-Reports für mehrere Sicherungen ist nicht möglich.



Bitte wenden Sie diese Information mit Vorsicht an bzw. testen Sie sie ausführlich - bislang habe ich noch keine Bestätigung meiner Beobachtung seitens EMC erhalten.

```

D:\>savegrp -l full -G TESTAV
4690:savegrp: TESTAV waiting for 1 job(s) to complete
7241:savegrp: nsrim run recently, skipping

D:\>
D:\>savegrp -l full -G TESTAV
7241:savegrp: nsrim run recently, skipping

D:\>
D:\>mminfo -q "client=c_name,savetime>=today" -r "client,name,level,savetime(25),ssid,volume,sumsize(10)"
  client      name          lvl    date       time       ssid        volume      size
c_name      C:\1GB_Random  full   22.03.2012 09:40:15  2271929711 volume      6204
c_name      C:\1GB_Random  full   22.03.2012 09:41:24  2238375348 volume      6204
c_name      C:\1GB_Random  full   22.03.2012 09:40:15  2271929711 volume.RO    6204
c_name      C:\1GB_Random  full   22.03.2012 09:41:24  2238375348 volume.RO    6204

D:\>
D:\>mminfo -s s_name -S -q "ssid=2271929711"
ssid=2271929711 savetime=22.03.2012 09:40:15 (1332405615) c_name:C:\1GB_Random
level=full sflags=vF size=6204 files=4 insert=22.03.2012
create=22.03.2012 complete=22.03.2012 browse=22.04.2012 23:59:59 retent=22.04.2012 23:59:59
clientid=609a4442-00000004-4c2d874a-4c2d8aeb-25d81b00-566f9b78
      *Client path: \
/NetWorker/s_name/c_name;
  *****▶ *Data set size: 1000000204;
      *De-Dup session id: 357;
      *De-Dup snapup time: 2012-03-22;
      *De-duplication: Yes;
      *De-duplication host: avamar_server_name;
      *Domain: /NetWorker/s_name;
      *New data on De-Dup Node: 0.00; ◀*****
      *New files: 1;
      *Size on De-Dup Node: 1000000204.00;
      group: TESTAV;
Clone #1: cloneid=1332405614 time=22.03.2012 09:40:14 retent=22.04.2012 flags=F
frag@      0 valid=2234005828 file/rec=      0/0      rn=0 last=22.03.2012
Clone #2: cloneid=1332405615 time=22.03.2012 09:40:15 retent=22.04.2012 flags=F
frag@      0 valid=2250783044 file/rec=      0/0      rn=0 last=22.03.2012

D:\>

```

```

D:\>mminfo -s s_name -S -q "ssid=2238375348"
ssid=2238375348 savetime=22.03.2012 09:41:24 (1332405684) c_name:C:\1GB_Random
level=full sflags=vF size=6204 files=4 insert=22.03.2012
create=22.03.2012 complete=22.03.2012 browse=22.04.2012 23:59:59 retent=22.04.2012 23:59:59
clientid=609a4442-00000004-4c2d874a-4c2d8aeb-25d81b00-566f9b78
*Client path: \
/NetWorker/s_name/c_name;
*Data set size: 1000000000;
*De-Dup session id: 358;
*De-Dup snapup time: 2012-03-22;
*De-duplication: Yes;
*De-duplication host: avamar_server_name;
*Domain: /NetWorker/s_name;
*New data on De-Dup Node: 0.00;
*New files: 0;
*Size on De-Dup Node: 1000000000.00;
group: TESTAV;
Clone #1: cloneid=1332405684 time=22.03.2012 09:41:24 retent=22.04.2012 flags=F
frag@ 0 valid=2234005828 file/rec= 0/0 rn=0 last=22.03.2012
Clone #2: cloneid=1332405685 time=22.03.2012 09:41:25 retent=22.04.2012 flags=F
frag@ 0 valid=2250783044 file/rec= 0/0 rn=0 last=22.03.2012

D:\>

```