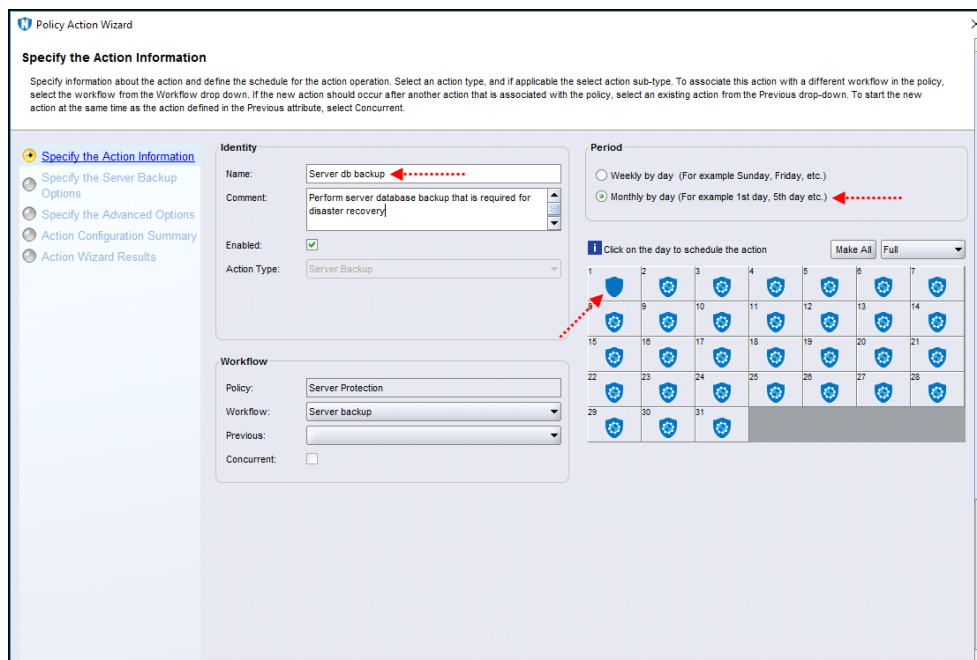


# So fragen Sie den NetWorker 9.0+ Medien-Index nach den größten Client File Index Backups ab

Solch eine Abfrage macht Sinn, denn nur so finden Sie heraus welcher Client die meisten Dateien gesichert und/oder sie am längsten aufbewahrt.

Allerdings muß der größte Client File Index nicht unbedingt auch bei der Vollsicherung entstehen. Denken Sie daran, daß die Größe des CFI für einen Client auch durch eine sehr lange Retention Zeit bedingt sein kann. Insofern macht es Sinn, die wirkliche Größe bei einer Vollsicherung zu ermitteln.

Außerdem macht es der NetWorker ab der Version 9.0 dem Administrator nicht einfach, denn eine Vollsicherung des CFI findet standardmäßig nur am Monatsersten statt:



Ein Client mit 'normalem, wöchentlichen Backup Zyklus erfährt in diesem Zeitraum allerdings mindestens 4 Vollsicherungen!

Dieser `mminfo` Report macht Sinn. Er setzt voraus, daß die File Index Backup im Pool *INDEX* gespeichert werden. Die Ausgabe habe ich bereits entsprechend sortiert:

```
D:\>mminfo -q "client=<nw_server>,level=full,savetime>-45days,pool=INDEX" //
-r "client,name,level,savetime,sumsize(20)" -olR -xc, > D:\Index_Fulls.txt
```

D:\>

D:\>

D:\>

```
D:\>type D:\Index_Fulls.txt
```

```
client,name,level,date-time,sum-size
<nw_server>,index:<nw_client>2552,full,14.04.2019,85962550024
<nw_server>,index:<nw_client>2552,full,21.04.2019,69525386048
<nw_server>,index:<nw_client>2400,full,21.04.2019,62294145716
<nw_server>,index:<nw_client>2400,full,14.04.2019,61530390628
<nw_server>,index:<nw_client>2176,full,21.04.2019,35657088648
<nw_server>,index:<nw_client>2176,full,14.04.2019,35622883508
<nw_server>,index:<nw_client>2109,full,14.04.2019,35005891060
<nw_server>,index:<nw_client>2109,full,21.04.2019,33692386224
<nw_server>,index:<nw_client>2140,full,21.04.2019,30909458828
<nw_server>,index:<nw_client>2140,full,14.04.2019,30772626100
<nw_server>,index:<nw_client>1034,full,14.04.2019,29481878584
<nw_server>,index:<nw_client>1034,full,21.04.2019,29365444436
<nw_server>,index:<nw_client>1033,full,14.04.2019,28409261360
<nw_server>,index:<nw_client>1033,full,21.04.2019,28353831048
<nw_server>,index:<nw_client>1043,full,21.04.2019,19736399360
<nw_server>,index:<nw_client>1043,full,14.04.2019,19733959536
<nw_server>,index:<nw_client>1040,full,14.04.2019,19727864608
<nw_server>,index:<nw_client>1040,full,21.04.2019,19722873476
<nw_server>,index:<nw_client>1041,full,21.04.2019,17364862040
<nw_server>,index:<nw_client>1041,full,14.04.2019,17358281236
<nw_server>,index:<nw_client>2752,full,14.04.2019,17228909704
<nw_server>,index:<nw_client>2752,full,21.04.2019,17089893792
<nw_server>,index:<nw_client>1042,full,14.04.2019,15659476848
<nw_server>,index:<nw_client>1042,full,21.04.2019,15659026996
<nw_server>,index:<nw_client>2182,full,21.04.2019,15122643128
<nw_server>,index:<nw_client>2182,full,14.04.2019,15115302000
<nw_server>,index:<nw_client>2195,full,14.04.2019,14768466320
<nw_server>,index:<nw_client>2195,full,21.04.2019,14378169216
<nw_server>,index:<nw_client>1044,full,14.04.2019,13453809452
<nw_server>,index:<nw_client>1044,full,21.04.2019,13444883472
<nw_server>,index:<nw_client>2670,full,21.04.2019,12337954860
<nw_server>,index:<nw_client>2670,full,14.04.2019,12291448900
<nw_server>,index:<nw_client>1048,full,14.04.2019,11531036888
<nw_server>,index:<nw_client>1048,full,21.04.2019,11529723624
<nw_server>,index:<nw_client>2167,full,21.04.2019,10565945544
.....
<nw_server>,index:<nw_client>2665,full,21.04.2019,1028
<nw_server>,index:<nw_client>0143,full,21.04.2019,1028
<nw_server>,index:<nw_client>0142,full,21.04.2019,1028
```

D:\>

Jetzt können Sie der Ursache auf den Grund gehen. Bei einem größeren Kunden hat sich gezeigt, daß viele kleine Dateien (in diesem Fall sogar Millionen) schlichtweg vergessen wurden - z.B. nach einer Migration wurde nicht mehr richtig aufgeräumt.