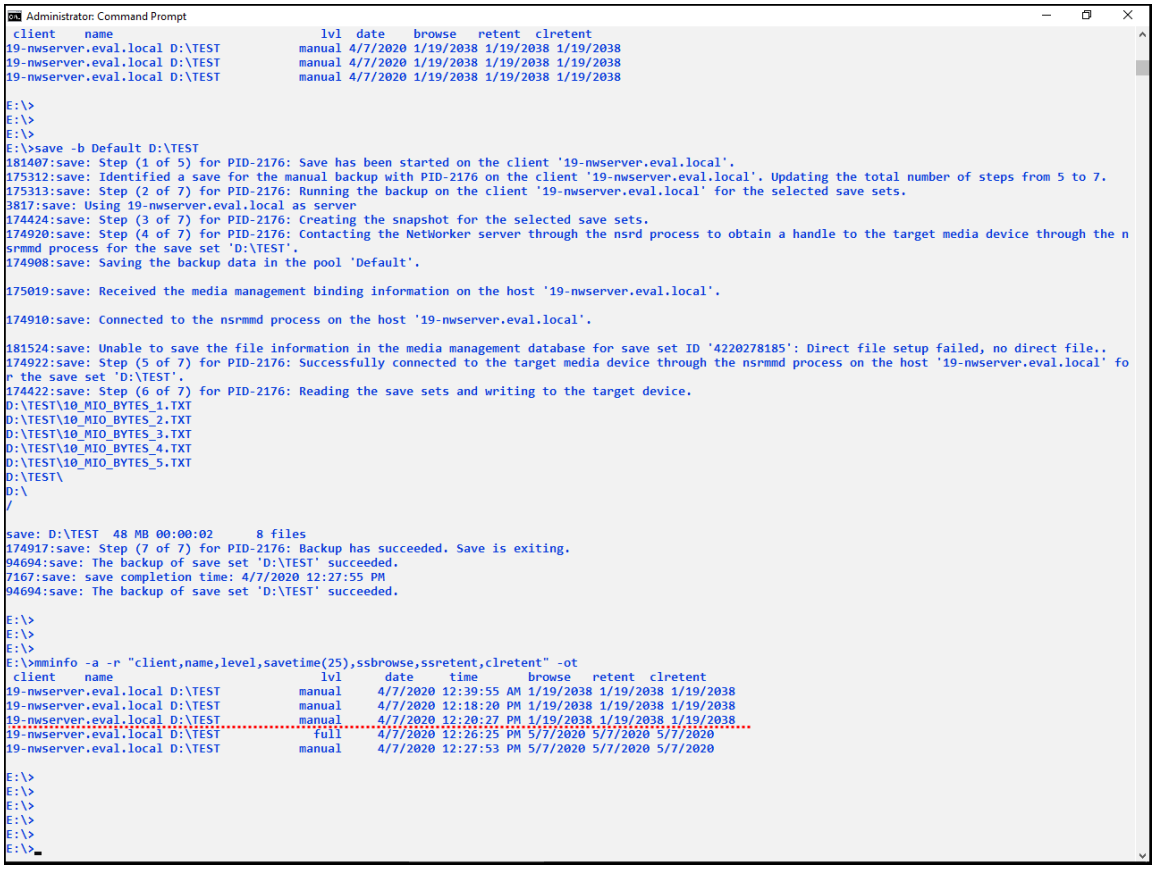
Bis zum ersten automatischen Backup setzt der NetWorker die Retention Zeit auf das Jahr 2038!

Aufgefallen ist mir das Problem mit dem NetWorker 19.2.1.0 für Windows.
Ich schließe jedoch nicht aus, daß es bereits bei früheren NetWorker Versionen und auch bei einem NetWorker Server für Linux auftritt.

Ein Test mit dem NetWorker 19.3.0.x hat übrigens gezeigt, daß der Laufwerkstyp offenbar keine Rolle spielt. Getestet habe ich:
(Advanced) File Type Device, DDBoost & Tape

Führen Sie als ersten Funktionstest ein manuelles Backup durch, setzt der NetWorker sein Retention-Datum auf den 19.01.2038 - das ist der momentan maximale Wert für den Medien-Index.

Beim ersten **automatischen** Backup schaltet er um und paßt sich die vorgegebene,Time Policy (Standardwert = 1 Monat) an - das bleibt dann später auch so, selbst bei weiteren manuellen Backups - und zwar gilt das dann für alle Device Typen/Medien. Der NetWorker korrigiert sich quasi selber:



```
Administrator: Command Prompt
 client    name                          lvl  date    browse   retent  clretent
19-nwserver.eval.local D:\TEST          manual 4/7/2020 1/19/2038 1/19/2038 1/19/2038
19-nwserver.eval.local D:\TEST          manual 4/7/2020 1/19/2038 1/19/2038 1/19/2038
19-nwserver.eval.local D:\TEST          manual 4/7/2020 1/19/2038 1/19/2038 1/19/2038

E:\>
E:\>
E:\>
E:\>save -b Default D:\TEST
181407:save: Step (1 of 5) for PID-2176: Save has been started on the client '19-nwserver.eval.local'.
175312:save: Identified a save for the manual backup with PID-2176 on the client '19-nwserver.eval.local'. Updating the total number of steps from 5 to 7.
175313:save: Step (2 of 7) for PID-2176: Running the backup on the client '19-nwserver.eval.local' for the selected save sets.
3817:save: Using 19-nwserver.eval.local as server
174424:save: Step (3 of 7) for PID-2176: Creating the snapshot for the selected save sets.
174920:save: Step (4 of 7) for PID-2176: Contacting the NetWorker server through the nsrd process to obtain a handle to the target media device through the n
srmmd process for the save set 'D:\TEST'.
174908:save: Saving the backup data in the pool 'Default'.

175019:save: Received the media management binding information on the host '19-nwserver.eval.local'.

174910:save: Connected to the nsrmmd process on the host '19-nwserver.eval.local'.

181524:save: Unable to save the file information in the media management database for save set ID '4220278185': Direct file setup failed, no direct file..
174922:save: Step (5 of 7) for PID-2176: Successfully connected to the target media device through the nsrmmd process on the host '19-nwserver.eval.local' fo
r the save set 'D:\TEST'.
174422:save: Step (6 of 7) for PID-2176: Reading the save sets and writing to the target device.
D:\TEST\10_MIO_BYTES_1.TXT
D:\TEST\10_MIO_BYTES_2.TXT
D:\TEST\10_MIO_BYTES_3.TXT
D:\TEST\10_MIO_BYTES_4.TXT
D:\TEST\10_MIO_BYTES_5.TXT
D:\TEST\
D:\
/

save: D:\TEST  48 MB 00:00:02      8 files
174917:save: Step (7 of 7) for PID-2176: Backup has succeeded. Save is exiting.
94694:save: The backup of save set 'D:\TEST' succeeded.
7167:save: save completion time: 4/7/2020 12:27:55 PM
94694:save: The backup of save set 'D:\TEST' succeeded.

E:\>
E:\>
E:\>
E:\>mminfo -a -r "client,name,level,savetime(25),ssbrowse,ssretent,clretent" -ot
 client    name                          lvl      date     time       browse   retent  clretent
19-nwserver.eval.local D:\TEST          manual     4/7/2020 12:39:55 AM 1/19/2038 1/19/2038 1/19/2038
19-nwserver.eval.local D:\TEST          manual     4/7/2020 12:18:20 PM 1/19/2038 1/19/2038 1/19/2038
19-nwserver.eval.local D:\TEST          manual     4/7/2020 12:20:27 PM 1/19/2038 1/19/2038 1/19/2038
19-nwserver.eval.local D:\TEST            full     4/7/2020 12:26:25 PM 5/7/2020 5/7/2020 5/7/2020
19-nwserver.eval.local D:\TEST          manual     4/7/2020 12:27:53 PM 5/7/2020 5/7/2020 5/7/2020

E:\>
E:\>
E:\>
E:\>
E:\>
E:\>_
```

Eigentlich ist der Fehler nicht tragisch, denn Sie können solche Save Sets ja auch löschen. Allerdings muß Ihnen die Tatsache von Save Sets mit überlanger Retention Zeit auch erst einmal bewußt sein. Und darauf wollte ich Sie aufmerksam machen.