

Die 'Protection Period' schützt vor Fehlbedienung nicht!

Bzgl. der *Protection Period* ist in den NetWorker 18.1 *Release Notes* zu lesen:

Support for Policy Protection Period
 NetWorker 18.1 supports Policy Protection Period. Policy Protection Period is used to retain a valid copy of a save set for a specified period of time. In order to retain a copy of the save set policy, protection period must be enabled in CLI and NMC. The *NetWorker Administration Guide* provides more information on how to enable Policy Protection Period in CLI and NMC.

Und hier die Erklärung der `mminfo` Manpage:

sscomp	time	9	The save set's completion time. This is the time when the save set backup was completed.
ssprotect	time	9	The Policy Protection Period. This is the time limit that at least one copy of the save set will remain recoverable in the media database if policy protection period is enabled.
clientid	=id	9	The globally unique client identifier for the host that was backed up in this save set.

Das kann man durchaus so verstehen, daß die *Protection Period* - zumindest für die definierte Zeit - sicherstellt, daß mindestens eine gültige Kopie (vorzugsweise die neueste) eines Save Sets erhalten bleibt.

Auch läßt der Name *Protection Period* eine gewisse Schutzfunktion erwarten.



Das stimmt jedoch nicht - es ist lediglich eine '*Retention Period*' für alle *Actions* einer *Policy*' und bezieht sich ausschließlich auf die automatischen NetWorker Prozesse.

Fehlbedienungen durch den NetWorker Administrator verhindert sie nicht! - Vor allem hat sie keinerlei Schreibschutz-Funktionalität.

So verhindert sie das Löschen eines Save Sets nicht:

```

Administrator: Command Prompt
C:\>
C:\>
C:\>mminfo -a -r "client,name,level,savetime,ssid,ssbrowse,ssretent,ssprotect" -ot
client name level date ssid browse retent ssprotect
19-nwserver-19.eval.local D:\TEST full 15.12.2019 4227211053 15.01.2020 15.01.2020 15.12.2020
19-nwserver-19.eval.local D:\TEST full 15.12.2019 4210434284 15.01.2020 15.01.2020 15.12.2020

C:\>
C:\>
C:\>
C:\>mminfo -a -r "client,name,level,savetime(25),ssid,ssbrowse,ssretent,ssprotect" -ot
client name level date time ssid browse retent ssprotect
19-nwserver-19.eval.local D:\TEST full 15.12.2019 12:55:24 4227211053 15.01.2020 15.01.2020 15.12.2020
19-nwserver-19.eval.local D:\TEST full 15.12.2019 13:02:52 4210434284 15.01.2020 15.01.2020 15.12.2020

C:\>
C:\>
C:\>nsrmm -y -d -S 4227211053
C:\>
C:\>
C:\>
C:\>mminfo -a -r "client,name,level,savetime(25),ssid,ssbrowse,ssretent,ssprotect" -ot
client name level date time ssid browse retent ssprotect
19-nwserver-19.eval.local D:\TEST full 15.12.2019 13:02:52 4210434284 15.01.2020 15.01.2020 15.12.2020

C:\>
C:\>
C:\>nsrmm -y -d -S 4210434284
C:\>
C:\>
C:\>
C:\>mminfo -a -r "client,name,level,savetime(25),ssid,ssbrowse,ssretent,ssprotect" -ot
6095:mminfo: no matches found for the query
C:\>

```

Und auch das Volume lässt sich problemlos neu labeln:

```

Administrator: Command Prompt
C:\>
C:\>
C:\>
C:\>mminfo -a -r "client,name,level,savetime(25),ssid,ssbrowse,ssretent,ssprotect" -ot
client name level date time ssid browse retent ssprotect
19-nwserver-19.eval.local D:\TEST full 15.12.2019 13:16:17 4193657874 15.01.2020 15.01.2020 15.12.2020
19-nwserver-19.eval.local D:\TEST full 15.12.2019 13:19:48 4176880869 15.01.2020 15.01.2020 15.12.2020

C:\>
C:\>
C:\>nsrmm -l -f Y:\FTD_1 DEFAULT.001
Volume 'DEFAULT.001' is not recyclable. Are you sure you want to overwrite it with a new label? y
Overwriting with a new label will lead to loss of all data on the current label 'DEFAULT.001'. Do you still want to continue? y

C:\>
C:\>
C:\>
C:\>mminfo -a -r "client,name,level,savetime(25),ssid,ssbrowse,ssretent,ssprotect" -ot
6095:mminfo: no matches found for the query
C:\>

```



Seien Sie also vorsichtig: Noch übersteuern Sie als NetWorker Administrator den NetWorker Server - das funktioniert leider auch mit falschen Befehlen!