

So erhalten Sie einen dynamischen Blick auf das Ende der 'daemon.raw' Datei

Der Start des NetWorker Servers kann sich hinziehen - bei größeren Data Zones dauert es seine Zeit, bis vor allem folgende Dinge, hoffentlich erfolgreich, überprüft wurden:

- der Medien-Index
- die Ressourcen
- die Namensauflösung der Clients
- die Verbindung zu den Storage Nodes und den angeschlossenen Backup-Devices.

Wie gern hätte der Administrator hier einen dynamischen Blick auf die aktuelle Startup-Phase des NetWorker Servers. Besonders dann, wenn er ein Problem vermutet, möchte er vor allem wissen, wann genau 'es klemmt'.

Leider ist diese Funktionalität jedoch nicht im NetWorker integriert. Sie läßt sich jedoch mit relativ einfachen 'Hausmitteln' erreichen. ...

- dem Rendern der `daemon.raw` Datei
- dem Anzeigen der letzten n Zeilen
- der Aktualisierung mit Hilfe einer Schleife nach einer Wartezeit von einigen Sekunden

Und so sieht das entsprechende Script für einen Windows Server aus - bei Bedarf müssen Sie die Pfade noch anpassen:

```
@echo off
: loop
cls
echo.
echo %TIME%
echo.
D:\Legato\nsr\bin\nsr_render_log -B -10 D:\Legato\nsr\logs\daemon.raw
timeout /t 5
goto loop
```



Damit das Rendern in diesen wenigen Sekunden fertig werden kann, rate ich Ihnen, vor dem Aufruf die Datei `daemon.raw` zu löschen.

Auf der nächsten Seite finden Sie ein Beispiel für die Ausführung des Programms.

Und hier der Blick auf die Startphase eines NetWorker Servers:

```

Administrator: Command Prompt
C:\Windows\System32\drivers\etc>cd \
C:\>
C:\>net stop nsrd
.....
The NetWorker Backup and Recover Server service was stopped successfully.

C:\>
C:\>
C:\>net start nsrd
The NetWorker Backup and Recover Server service is starting..
The NetWorker Backup and Recover Server service was started successfully.

C:\>

```



```

C:\Windows\system32\cmd.exe
22:14:18.16
78366 28.06.2016 22:14:13 1 5 0 2264 3484 0 nsrd NSR notice Beginning check of client attributes
78367 28.06.2016 22:14:13 1 5 0 2264 3484 0 nsrd NSR notice Finished check of client attributes
83273 28.06.2016 22:14:13 1 5 0 2264 3484 0 nsrd NSR notice Startup in process (step 3 of 5); che
rce types in the RAP database...
83274 28.06.2016 22:14:15 1 5 0 2264 3484 0 nsrd NSR notice Startup in process (step 4 of 5); reg
C services...
91567 28.06.2016 22:14:15 1 5 0 1992 3484 0 nsrd NSR notice Configuring the nsrlogd process on ho
164'
83275 28.06.2016 22:14:15 1 5 0 2264 3484 0 nsrd NSR notice Startup in process (step 5 of 5); sta
aemons...
98282 28.06.2016 22:14:15 1 2 0 1684 1800 0 srxecd RPC notice Process nsrlogd successfully conf
ost 's-001-2164' for server '
112189 28.06.2016 22:14:15 1 8 0 3376 2260 0 nsrmmdbd NSR notice media db is checking and rebuild
9870 28.06.2016 22:14:15 1 8 0 3376 2260 0 nsrmmdbd NSR notice media db is consistency checking t
138291 28.06.2016 22:14:15 1 8 0 3376 2260 0 nsrmmdbd NSR notice The media db is open for busines
Waiting for 3 seconds, press a key to continue ...

```