

Beschränken Sie eine NetWorker Clone/Stage Session auf 2000 Save Sets !

In den *NetWorker 7.6.1 Release Notes* wird erstmalig auf ein Problem hingewiesen:

NW105249 Nsrclone hangs when cloning more than 2000 save set IDs

Nach dem Eintrag in *Powerlink* wurde das Problem erstmalig mit dem NetWorker 7.5.1 erkannt; mit dem NetWorker 7.6.1 wurde es dann als gelöst in der *Fixed bugs* Tabelle aufgeführt.



Allerdings hat sich in der Praxis gezeigt, daß das Problem offenbar noch nicht entgültig behoben ist - meine eigene Beobachtungen mit dem NetWorker 7.6.1 haben dies jüngst bestätigt.

Leider gibt es keine klare Fehlermeldung - wie gesagt, hängt der Prozeß und weist nicht auf das eigentliche Problem hin.

Mittlerweile habe ich von EMC eine Erklärung für das Phänomen erhalten:

- Bzgl. der Anzahl der Sicherungen gibt es tatsächlich programmtechnisch keine Obergrenze mehr. Die Anzahl der Save Sets in einer Input-Datei für den Befehl kann also wirklich beliebig hoch sein.
- Allerdings gibt es eine praktische Grenze, denn ...
 - In der Anfangsphase überprüft der NetWorker den Zugriff auf alle Sicherungen und baut im Hintergrund eine 'Worklist' auf.
 - Diese Phase wird durch einen Timeout überwacht - und der kann zuerst zuschlagen, wodurch der ganze Vorgang natürlich mit einem Fehler abbricht.
 - Auf der anderen Seite machte es jedoch auch keinen Sinn, den Wert für den Timeout zu vergrößern.

Aus diesem Grund rate ich Ihnen, vorerst nicht mehr als 2000 Sicherungen auf einmal zu kopieren bzw. umzulagern. Verwenden Sie hierfür eine *Cloning* und/oder eine *Staging* Resource, sollten Sie auch bei ihnen die notwendigen Anpassungen vornehmen.