

## Der NetWorker Server startet nicht wegen einer vergessenen Datei

Startet Ihr NetWorker Server nicht, dann sollten Sie prüfen, ob Sie die Datei `NetWorker.clustersvr` im Verzeichnis finden, wo die NetWorker Programmdateien gespeichert sind. Sie verhindert, daß der NetWorker Server startet.

Wenn Sie zum Beispiel in einer Testumgebung Ihren NetWorker Server clustern, wird diese Datei erstellt. Sie dient als 'Schalter' und weist den NetWorker an, sich entsprechend zu verhalten.

Entfernen Sie später die Cluster-Software und benutzen Sie den Server wieder als 'einfachen' Stand-alone NetWorker Server, dürfen Sie nicht vergessen, diese Datei zu löschen. Da es sich nicht um eine Datei der Cluster-Software handelt, wird sie nicht automatisch bei der De-Installation der Cluster-Software mit entfernt. Allerdings verhindert ihre bloße Existenz bereits, daß der NetWorker Server nicht mehr startet. Leider erhalten Sie in diesem Fall keinerlei Rückmeldung in den Protokolldateien.



Auffällig ist eine Inkonsistenz zwischen den NetWorker Versionen. Verifiziert habe ich das Problem mit dem NetWorker 7.2.1 unter Linux. Unter Windows hingegen scheint die Datei keinen Einfluß auf den Start des NetWorker Servers zu haben.

Leider stehen mir nicht alle Betriebssysteme für Tests zur Verfügung. Allerdings habe ich auch einen Test mit der aktuellen NetWorker Version 7.3 unter Solaris durchgeführt. Und hier gibt es sogar eine eindeutige Fehlermeldung:

```
# nsr_shutdown
Stopping service: nsrexecd (761)
Service nsrexecd (761) shutdown.
#
# touch /usr/sbin/NetWorker.clustersvr
#
# nsrexecd
#
# nsrd
02/11/06 07:31:43 nsrd: Can't start nsrd because /nsr/res (/nsr) is //
local, and NetWorker is configured as a cluster server. Use cluster
manager to check NetWorker service status.
#
```