

Überprüfen Sie bei älteren NetWorker Versionen das Script `/etc/init.d/networker`

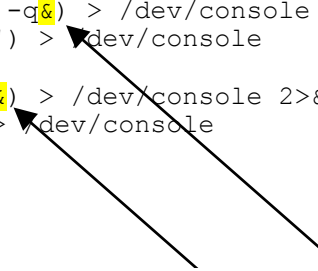
In dieser Datei, mit deren Hilfe Sie den NetWorker Server/UNIX starten und stoppen können, befindet sich bei älteren Versionen (bis 6.0.x?) ein kleiner Schönheitsfehler, der allerdings sogar zu defekten NetWorker Index-Dateien führen kann.

Um das Verhalten zu stabilisieren, sollten Sie in jedem Fall die Datei wie folgt ändern:

```
#!/bin/sh
# installed by postinstall on Sat Apr 28 17:50:37 MET DST 2001
#
# Default locale
#
LANG=C
export LANG

# Override to a different locale if /usr/lib/nsr/LANG exist
[ -r /usr/lib/nsr/LANG ] && . /usr/lib/nsr/LANG

case $1 in
'start')
(echo 'starting NetWorker daemons:') > /dev/console
if [ -f /usr/sbin/nsrexecd ]; then
    (/usr/sbin/nsrexecd) > /dev/console 2>&1
    (echo ' nsrexecd') > /dev/console
fi
if [ -f /usr/sbin/lgtolmd ]; then
    (/usr/sbin/lgtolmd -p /nsr/lic -n 1) > /dev/console 2>&1
    (echo ' lgtolmd') > /dev/console
fi
if [ -f /usr/sbin/nsrd -a ! -f /usr/sbin/NetWorker.clustersvr ]; then
    (/usr/sbin/nsrd) > /dev/console 2>&1
    (echo ' nsrd') > /dev/console
fi
;;
'stop')
(echo 'stopping NetWorker daemons:') > /dev/console
if [ -f /usr/sbin/nsr_shutdown ]; then
    if [ -f /usr/sbin/NetWorker.clustersvr ]; then
        (/usr/sbin/nsr_shutdown -c -a -q&) > /dev/console 2>&1
        (echo ' nsr_shutdown -c -a -q') > /dev/console
    else
        (/usr/sbin/nsr_shutdown -a -q&) > /dev/console 2>&1
        (echo ' nsr_shutdown -a -q') > /dev/console
    fi
fi
;;
*)
echo "usage: `basename $0` {start|stop}"
;;
esac
```



Löschen Sie diese '&' Zeichen!

Das Script älterer NetWorker Versionen sieht etwas anders aus, aber das Problem ist das gleiche.

Das '&' bringt den Shutdown-Prozeß in den Hintergrund - normalerweise kein Problem.

Soll aber das ganze System heruntergefahren werden, kann es zu Problemen führen. Weil dem UNIX Betriebssystem quasi sofort signalisiert wird "Ich bin fertig!" macht es weiter und dismountet auch die Festplatten. Da aber eine große NetWorker Installation mehr Zeit zum 'sauberen' Stoppen benötigt, könnte es sein, daß der NetWorker später noch auf die Platten schreiben möchte - und dafür stehen sie dann nicht mehr zur Verfügung. Hierdurch besteht die Möglichkeit fehlerhafter Datenbanken.