

# Achten Sie auf zusätzliche NetWorker Server!

Übersehen Sie einen 'unerwarteten' NetWorker Server, kann dies die verschiedensten Effekte verursachen. Hier führe ich nur zwei Beispiele auf.

## 1. Manuelle Sicherungen sind möglich, automatische aber nicht

Das schon war ein komischer Effekt:

Bei einem Oracle/Linux Server waren automatische Sicherungen des Betriebssystems möglich, die vom Client angestoßenen manuellen RMAN Sicherungen aber liefen nicht mehr - offenbar stimmten die Zugriffsrechte des Users nicht mehr. Ein vom Client aus gestartetes File-Backup aber funktionierte allerdings wieder.

Es braucht etwas Zeit, die Ursache für die Phänomen zu finden, war sie doch historisch bedingt:

- Der Client war bereits vor einigen Jahren eingerichtet worden. Zu diesem Zeitpunkt gab es bei diesem Kunden für einen längeren Zeitraum 2 NetWorker Server: einen älteren und den neuen.
- Folgerichtig wurde die `/nsr/res/servers` Client so konfiguriert:  

```
alter_nw_server  
neuer_nw_server
```
- Um für evtl. Änderungen der NetWorker Server gerüstet zu sein, wurde in den RMAN Scripts **kein** Backup-Server definiert.

Und genau diese Kombination war letzten Endes ausschlaggebend für die Probleme:

- Solange nur der neue Backup-Server am Netz ist, läuft alles problemlos.
- Zur Wiederherstellung wurde jedoch noch einmal der alte Backup-Server aktiviert. Und er drängelte sich über die `servers` Datei wieder in den Vordergrund.
- Weil jetzt aber die RMAN Sicherungen für keinen Backup-Server explizit definiert waren, stimmte jetzt der User nicht mehr für die 'neue' alte Umgebung.
- Wenn man jedoch bei einer manuellen Sicherung den Server angibt, übersteuert dieser Befehl die Einstellungen für die automatische Sicherung.

Das Problem können Sie auf verschiedene Arten lösen:

- Starten Sie keine RMAN-Sicherungen, solange der alte Server aktiv ist.
- Definieren Sie den Backup-Server in den RMAN Scripts.
- Löschen Sie aus `servers` Datei den alten Servernamen und starten Sie den NetWorker Client Daemon/Service neu.

## 2. Beim Wiederherstellen ist kein File-Index mehr vorhanden

Der Grund hierfür war einfach, daß sich der Befehl mit dem falschen NetWorker Server verbunden hatte.

Abhilfe:

- Starten Sie den `recover` Befehl unter Verwendung des Servernamens:

```
recover -s nw_server ...
```

- Wechseln Sie in der GUI zum richtigen NetWorker Server.