

Was bedeutet die Meldung "media db must be scavenged" ?

Diese Meldung sollten Sie nicht ignorieren. Sie bedeutet, daß die Suchtabellen des Medien-Index fehlerhaft sind und neu erstellt werden müssen. Dies kann selbstverständlich nur dann geschehen, wenn die Daten im Medien-Index noch fehlerfrei sind. Der Vorgang selbst heißt "Reinigung" (engl. "to scavenge"). Technisch wird der Prozeß durch ein kontrolliertes Löschen der defekten Datenbankinformationen durchgeführt.

Bevor Sie sie an einem produktiven System durchführen, sollten Sie zuvor die Methode an einem Testsystem ausprobieren ...

Erzeugen Sie zunächst an einem **NetWorker Testsystem** einen kontrollierten Defekt der Medien-Datenbank:

- Stoppen Sie alle NetWorker Daemons.
- Löschen Sie im Verzeichnis `..\nsr\mm\mmvolume6` **ausschließlich** die folgenden Dateien:

```
clients_i*.*
ss_i*.*
vol_i*.*
```

- Starten Sie die NetWorker Daemons.
- Untersuchen Sie die Datei `..\nsr\logs\daemon.log` .
Sie sollten jetzt diese Meldung sehen (Beispiel):

```
04/07/02 21:04:52 nsrmmdbd: WISS error: Unable to mount
Z:\NSR\mm\mmvolume6: bad database header
04/07/02 21:04:52 nsrmmdbd: media db must be scavenged
04/07/02 21:04:52 nsrmmdbd: media db scavenge successful
04/07/02 21:04:52 nsrmmdbd: WARNING: clients file missing from
Z:\NSR\mm\mmvolume6
04/07/02 21:04:52 nsrmmdbd: media db is cross checking the save sets
04/07/02 21:04:52 nsrmmdbd: media db is open for business
04/07/02 21:05:02 nsrindexd: Running nsrck to check client file indices
```

- Untersuchen Sie das Verzeichnis `..\nsr\mm\mmvolume6` .
Alle zuvor Dateien sollten jetzt wieder automatisch angelegt worden sein.
- Stoppen Sie den NetWorker Server und starten Sie ihn noch einmal.
- Schauen Sie sich noch einmal die Datei `..\nsr\logs\daemon.log` an.
Jetzt sollte die Fehlermeldung nicht mehr erscheinen.

Wie Sie der Protokolldatei entnehmen können, ist der NetWorker also in der Lage, solche Datenbankfehler selbstständig zu reparieren. Nicht vorhandene Suchtabellen im Medien-Index werden beim Start des NetWorker Servers automatisch wiederhergestellt, wenn dies möglich ist.