

## So filtern Sie Index Sicherungen mit `mminfo` heraus

Wollen Sie die NetWorker Index-Sicherungen von der Befehlszeile in Erfahrung bringen, ist das gar nicht so einfach, denn der Name `index` allein führt nicht zum Erfolg:

```
C:\>mminfo -q "name=index" -r "name,ssid"
6095:mminfo: no matches found for the query
```

```
C:\>
```

Das liegt ganz einfach daran, daß jeder Index nur mit in Kombination mit seinem Clientnamen gespeichert wird. Zwar können Sie ihn natürlich angeben - das funktioniert natürlich auch, ...

```
C:\>mminfo -q "name=index:networker.test64.com" -r "name,ssid"
  name                               ssid
index:networker.test64.com          4262519246
```

```
C:\>
```

... doch bei vielen Clients sind einzelne Abfragen nicht optimal - und in einem Script müßte dies bei neuen Clients immer angepaßt werden.

Viel eleganter ist das Herausfiltern der Informationen mit einem flexiblen Script - unter UNIX/Linux sind hierfür bereits alle erforderlichen Komponenten vorhanden:

```
# mminfo -av -r "ssid,name" | grep index | awk '{print $1}' [> file]
```

`grep` ist ein Filterprogramm. Es sucht in der Ausgabe nach Zeilen, die hier den String `index` beinhalten. Auf diese Weise werden Ihnen so alle Index-Sicherungen ausgegeben.

`awk` ist ein anderes Filterprogramm. `awk '{print $1}'` gibt Ihnen allein den Inhalt der ersten Spalte, hier also allein die SaveSetID aus.

Wenn Sie die Ausgabe schließlich in eine Datei umlenken, können Sie so eine Liste aller Index-Sicherungen erstellen.

Und wie funktioniert das unter Windows? - Das Equivalent zu `grep` heißt dort `findstr`; für den Befehl `awk` gibt es das freie (GNU) Programm `gawk`, daß sich sehr einfach installieren läßt. Und dies ist das Ergebnis:

```
C:\>mminfo -av -r "name,ssid" | findstr "index"
index:networker.test64.com          4262519246
```

```
C:\>
```

```
C:\>mminfo -av -r "name,ssid" | findstr "index" | gawk "{print $1}"
index:networker.test64.com
```

```
C:\>
```

```
C:\>mminfo -av -r "name,ssid" | findstr "index" | gawk "{print $2}"
4262519246
```

```
C:\>mminfo -av -r "name,ssid" | findstr "index" | gawk "{print $2}" > file
```

```
C:\>
```