

Keine Angst vor (Windows) Scripting !

Einfache NetWorker Anweisungen in Schleifen zu wiederholen, ist relativ einfach - vor allem tauchen immer wieder diese Grundaufgaben auf:

1. Eine Anweisung n-mal wiederholen

```
for /L %a in (start, interval, end) do befehl
```

Beispiel: Erstellen von 50 Sicherungen der gleichen Daten, z.B. zu Testzwecken

```
for /L %a in (1,1,50) do save D:\TEST
```

2. Eine Anweisung für jeden Eintrag in einer Datei wiederholen

```
for /F %a in (dateiname) do befehl
```

Beispiel: Clonen aller in der Datei enthaltenen Sicherungen (definierts über ihre SSIDs)

```
for /F %a in (ssids.txt) do nsrclone -J storage_node -b pool -S %a
```

Für die Benutzung von der Befehlszeile sind diese Anweisungen o.k. . Wollen Sie sie jedoch in einer Batch/CMD Datei verwenden, müssen Sie zusätzlich beachten:



- Die Laufvariable muß mit 2 '%' gekennzeichnet werden, also %%a statt %a
- Bei mehreren Befehlen sollten Sie Klammern wie folgt verwenden:

```
for /F %%a in (ssids.txt) do (  
  befehl_1  
  ...  
  befehl_x  
)
```

Die Anpassung dieser Grundregeln an UNIX/Linux Scripts sollte für den halbwegs erfahrenen Sysadmin kein Problem sein.