

Sichern eines '~snapshot' Verzeichnisses von einem NetApp Filer

Ist es möglich, ein solches Verzeichnis zu sichern, das sich im Filer selbst versteckt ?

Das '~snapshot' Verzeichnis (sofern es auf *visible* gesetzt wurde) befindet sich auf der gleichen Ebene wie das zu sichernde Verzeichnis. Allerdings ist das Sichern dieser Verzeichnisse nicht möglich:

```
/vol/vol0/home/~snapshot          oder  
/vol/vol0/~snapshot
```

Ja, Sie können diese Verzeichnisse sichern. Allerdings müssen Sie den absoluten Pfad im *qtree* finden. Hierzu ein Beispiel:

```
/vol/ldn02v02dr/eqrqt01/.snapshot/hourly.0/  
/vol/ldn02v02dr/fqrqt01/.snapshot/hourly.0/
```

Den NDMP Client müssen Sie wie folgt konfigurieren:

- Als *Save sets* müssen Sie diese Verzeichnisse eintragen
- Das *Backup command* muß für einen NetApp Filer so aussehen: `nsrndmp_save -T dump`
- Unter *Application Information* müssen Sie dies eintragen:

```
HIST=y  
DIRECT=y  
UPDATE=y  
EXTRACT_ACL=y  
EXCLUDE=was_auch_immer, zum Beispiel *.pst
```
- Vergessen Sie nicht, den *Remote user* und sein *Password* einzutragen.