

Bei der Auswahl des Pools kann die Gruppe eine höhere Priorität als der Storage Node haben

Normalerweise ist dies umgekehrt - beim Schreiben folgt der NetWorker bei der Auswahl des Mediums bzw. des Devices erst der Storage Node List und schaut dann nach, ob es dort ein bestimmtes Medium gibt. Sollte das entsprechende Medium dort nicht vorhanden sein, verlangt der NetWorker dies mit der üblichen Meldung:

```
Waiting for an available Media of pool xy at storage node x
```

Dies muß jedoch nicht immer der Fall sein. Nehmen wir folgenden Fall:

- Sie haben 3 Storage Nodes
 - 2 arbeiten jeweils auf ein AFTD Laufwerk und können gegenseitig für einander eintreten, falls einer von ihnen ausfällt
 - 1 ist ein Avamar Storage Node

Für gewöhnlich benutzen Sie die AFTD Laufwerke. Vor allem Ihre großen Ablage-Fileserver möchten Sie jedoch die Deduplizierung des Avamar Storage Nodes verwenden.

In alter Gewohnheit nehmen Sie eine vorhandene 'normalen' Client-Resource und kopieren sie, wobei Sie seine wesentlichen Einstellungen beibehalten, Sie löschen lediglich die *Client-ID* und die *Alias-Liste* und setzen das Attribut für *Avamar deduplication backup* und geben den entsprechenden *Avamar deduplication Node* an. So weit so gut.

Wenn Sie in Ihrer Umgebung aber auch Pools verwenden, die die Daten über die einzelnen Gruppen filtern, müssen Sie jetzt vorsichtig sein. Stecken Sie nämlich den Client in eine Gruppe, die Daten 'normal' auf das AFTD sichert, werden die Daten des Clients nicht mehr zum Avamar, sondern zum 'normalen' Storage Node umgeleitet - und folglich nicht dedupliziert. In diesem Fall besteht sogar die Gefahr, daß Ihr AFTD Medium vollgeschrieben wird!



In diesem Fall ist es wichtig, die Clients so in Gruppen zusammenzufassen, daß es solche für 'normale' und andere für 'Avamar' Sicherungen gibt. Tun Sie dies nicht, landen die Daten in der falschen Gruppe und so natürlich auf dem falschen Storage Node und werden nicht unbedingt komprimiert!

Beobachten Sie die Sicherungen nicht, wird Ihr AFTD Medium sehr schnell gefüllt werden!