

Warum sind Sicherungen zu einem NDMP-Bandlaufwerk langsamer als zum gleichen Laufwerk, wenn es als nicht-NDMP Device benutzt wird ?

Zum Beispiel wurde vor kurzem festgestellt, daß ein LTO Laufwerk folgende Geschwindigkeiten erreichen konnte:

- als NetWorker LTO Laufwerk 11 MB/s
- als NDMP Laufwerk an einem EMC Celerra Filer 6 MB/s

Die Ursache für den Unterschied liegt daran, daß bei NDMP Sicherungen nicht der NetWorker sondern der Filer die Blockgröße festlegt. Ist die von ihm benutzte Blockgröße jedoch (wesentlich) kleiner, muß dies notwendigerweise in einer Differenz enden. Kann mit ihr das Laufwerk dann noch nicht einmal im Streaming-Modus gehalten werden, sinkt der Durchsatz so drastisch.