

Achten Sie bei Avamar Clients auf den 'Parallelism'

Sichert ein NetWorker Client auf einen Avamar Storage Node, belastet das Ermitteln der mehrfach genutzten Datenpakete (das sog. *Commonality Checking*) den Client erheblich. Besonders bei älteren/schwächeren Windows 2003 Clients kann die Last so groß sein, daß die Sicherung des Clients mit dem Fehler **Out of resources** endet.

Hilft das Bereitstellen von mehr RAM nicht und ist der Einbau einer schnelleren oder weiteren CPU nicht möglich, hilft es vielleicht, wenn Sie den Client-*Parallelism* vom Standardwert 4 auf 2 senken.



Der *Parallelism* ist ein Client-weiter Parameter. Haben Sie noch weitere Client-Ressourcen dieses Rechners, gilt die neue Einstellung natürlich auch für sie. Doch ist dies in der Regel vertretbar, solange die gesamte Datenrate zum Storage Node nicht erheblich darunter leidet.

Lt. *Readme* File hat EMC mit dem NetWorker 7.6.3.2 etwas gegen die hohe Belastung des Clients getan - dies habe ich aber noch nicht praktisch überprüfen können.