NetWare Clients

trotz Platte mit > 2 GB nur 2.1 GB frei

Bei NetWare-Volumes, die größer als 2,1 GB sind, zeigt DOS nur max. diese 2,1 GB als frei an, Anwendungen wie dBase 2.0 (DOS) bringen sogar Speicher-Voll- Fehler beim Neuerstellen von Indexen.

Das Problem hat eigentlich nichts mit NetWare zu tun, sondern liegt in der Verwaltung von DOS, das in diesem Fall mit LongInts arbeitet und diese nur max. 2,1474.... GB (2^10 Byte) aufnehmen können. Der freie Platz ist natürlich trotzdem vorhanden.

Sollten Anwendungsprogramme trotzdem Probleme damit haben, bieten sich folgende Lösungsansätze an:

- Disk-Space-Restriktions für die User auf dem Volume
- vorübergehend eine "sinnlos" große Datei (z.b. 2 GB) auf das Volume kopieren und damit den freien Speicher unter 2 GB bringen.
- mehrere kleinere Volumes auf dem Server einrichten

Eindeutige ID: #2027

Verfasser: Stefan Braunstein

Letzte Änderung: 2009-01-01 08:00