

# NetWare 4.x

## keine Kompression mehr?

Wenn die folgende Konsolenmeldung erscheint:

```
Insufficient disk space on volume SYS prevented a newly decompressed  
file from being committed to disk in its decompressed format when the  
file was closed.
```

liegt das an dem zu geringen prozentualen freien Plattenplatz, der nötig ist, um eine Datei dauerhaft zu dekomprimieren. Der Schwellwert, ab dem die Netware diese Warnung normalerweise erzeugt, liegt bei 10%. Bei einem großen Volume mit 10 GB tritt die Meldung also bereits bei einem freien Speicherplatz von knapp einem GB auf.

NetWare warnt mit dieser Meldung davor, daß der verfügbare Plattenplatz eventuell nicht mehr ausreicht, um Dateien beim Zugriff wieder dekomprimiert abzuspeichern.

Die Meldung ist also für die Dateien selbst völlig unkritisch und hat auch mit der Größe der einzelnen Datei nichts zu tun. Sie sollten allerdings bald auf dem angegebenen Volume entweder unbenutzte Dateien löschen oder den Plattenplatz vergrößern, damit häufig benutzte Dateien wieder dekomprimiert abgelegt werden können. Diese erhöht die Zugriffs-geschwindigkeit auf diese Dateien zum Teil enorm, weil sonst das Entpacken bei jedem einzelnen Zugriff im Hauptspeicher des Servers erfolgt.

Diese Grenzen und damit zusammenhängenden Einstellungen können Sie mit folgenden SET-Befehlen verändern: "Convert Compressed to Uncompressed", "Decompress Percentage Disk Space Free to Allow Commit" und "Days Untouched before Compression".

Eindeutige ID: #4025

Verfasser: Gisbert Rudolph, Uwe Gawehn

Letzte Änderung: 2009-01-01 08:00