

Informieren Sie sich im Internet über über das erstellen von Benutzer und Gruppen- Quotas. Am besten unter: <http://www.linux-praxis.de/lpic1/lpi101/1.104.4.html>. Schreiben Sie Stichpunktartig alles wichtige zum Thema Quotas auf. Lösen sie folgende Aufgaben.

Übungsaufgaben:

1. Erstellen Sie 3 neue Benutzer Paul, Peter und Kalle
2. Erstellen Sie 3 jeweils 1 GB große Dateien
3. Erstellen Sie für alle diese Dateien ein Dateisystem
4. Mouneten Sie alle Dateien nach /mnt/image1, /mnt/image2 und /mnt/image3
5. Treffen Sie alle Notwendigen vorkehrungen um Benutzer- und Gruppen-Quotas nutzen zu können
6. Richten Sie für jeden der Benutzer unterschiedliche Quotas
7. Geben Sie allen Benutzern die selbe Hauptgruppe
8. Erstellen sie ein weiteres Virtuelles Dateisystem, richten sie auf diesem Dateisystem ein Gruppenquota ein, legen Sie auch eine I-Node Grenze fest.
9. Testen Sie alle vorgenommenen Einstellungen
10. Erstellen Sie eine Grace-Time von 10 min und testen Sie es.
11. Lassen Sie sich eine Liste aller Vorhandenen Quotas anzeigen
12. Sorgen Sie Dafür das Quotas bei jedem Systemstart aktiviert werden

Informieren Sie sich über die Besonderen Dateiattribute von Ext2/Ext3 experimentieren sie mit Ihnen.

Beschäftigen Sie sich mit allen bereits behandelten Themen, machen Sie sich Stichpunkte wo es noch Schwierigkeiten gibt.