

6.5.A Server/Samba – Arbeitsblatt

Aufgabe 1: Erstellen einer öffentlichen nur-lesbaren Freigabe

Zuerst soll Samba installiert und so konfiguriert werden, dass eine einzige öffentliche und nur-lesbare Freigabe vorhanden ist.

- Ihre Arbeitsgruppe soll lauten: IFA0B (durch Ihren Klassennamen ersetzen).
- Ihr Samba-Server soll sich mit dem Namen DEMOxx zeigen, wobei Sie xx durch Ihre Initialen ersetzen. Wie kann man das einstellen?
- Es soll eine Samba-Mülltonne eingerichtet werden, in die gelöschte Dateien der Freigaben automatisch kopiert werden. Wie kann man das einstellen?
- Richten Sie die genannte Freigabe unter dem Pfad /mnt1/ mit dem Namen FG1 ein!

Aufgabe 2: Untersuchen vorhandener Konfigurationen

Auf einem vorhandenen System mit Samba finden Sie folgende Freigaben:

```
1  [ global ]
2      workgroup=IRGENDWAS
3      guest account=nobody
4      map to guest=bad user
5  [FG2]
6      comment=Datenplatte
7      path=/mnt2/
8      guest ok=no                ; public=no (default)
9      write list=nutzer
10     force create mode=0664
11     force directory mode=0775
12  [FG3]
13     comment=Musik
14     path=/mnt3/
15     guest ok=yes                ; public=yes
16     writeable=yes                ; read only=no
17     force create mode=0644
18     force directory mode=0755
```

Finden Sie – durch Ausprobieren oder durch Nachlesen – Antworten auf die folgenden Fragen:

- Wer darf die Freigabe FG2 benutzen und wer FG3?
- Wer darf auf die Freigabe FG2 schreiben und wer auf FG3?
- Was bedeuten die beiden letzten Zeilen jeder Freigabe?

Material finden Sie auch unter folgenden Links:

http://www.linuxtopia.org/online_books/network_administration_guides/using_samba_book
Using Samba (insbes. Kap. 4)

<http://www.samba.org/samba/docs/man/Samba-HOWTO-Collection/>
The Official Samba 3.5.x HOWTO and Reference Guide