

Linux Übung 10: Samba

1. Samba-Server am Lehrerrechner mit Windows Samba-Client testen

a) Welche Komponenten sind zum Zugriff auf Freigaben nötig?

b) Starten Sie Ihre Windows Version und stellen Sie ein, dass Passwörter unverschlüsselt gesendet werden:

Start -> ausführen -> regedit

HKEY_LOCAL_MACHINE \ SYSTEM \ CurrentControlSet \ Services \ LanmanworkStation \ Parameters

EnablePlainTextPassword 1

c) Erstellen Sie in der Freigabe **Freigabe** des Lehrerrechners eine Datei mit Ihrem Namen

2. Linux Samba-Client installieren

a) Am Lehrerrechner CD SUSE1 mit NFS freigeben:

b) am Schülerrechner Yast-Installationsquelle ändern

yast -> Change source of installation -> Add -> NFS -> Server Name: 192.168.2.100, Directory on Server -> /CDROM

c) am Schülerrechner Samba-Client installieren

d) Am Lehrerrechner SUSE CD2 einlegen

3. Linux Samba-Client testen

a) Lassen Sie sich die Freigaben des Lehrerrechners anzeigen

smbclient -L 192.168.100.30 (Passwort ignorieren)

b) Kopieren Sie Ihre vorher erstellte Datei von der Freigabe in Ihr aktuelles Verzeichnis

smbclient //192.168.1.1/Freigabe -U freigabe

get Datei

4. Samba-Server installieren

5. Verzeichnis freigeben

a) Erstellen Sie einen Benutzer **freigabe** und ein Verzeichnis **/Freigabe**, dessen Besitzer **freigabe** ist.

b) Verändern Sie die Konfigurationsdatei des Samba-Servers **/etc/samba/smb.conf**

```
# Einfache Konfiguration des Samba-Servers
[global]
    workgroup = GBS
    guest account = normal
    security = share
[Freigabe]
    path = /Freigabe
    readonly = no
    browseable = yes
```

6. Auf Samba-Server zugreifen

Erstellen Sie von einem Windows-Rechner aus eine Datei in Ihrer Freigabe.