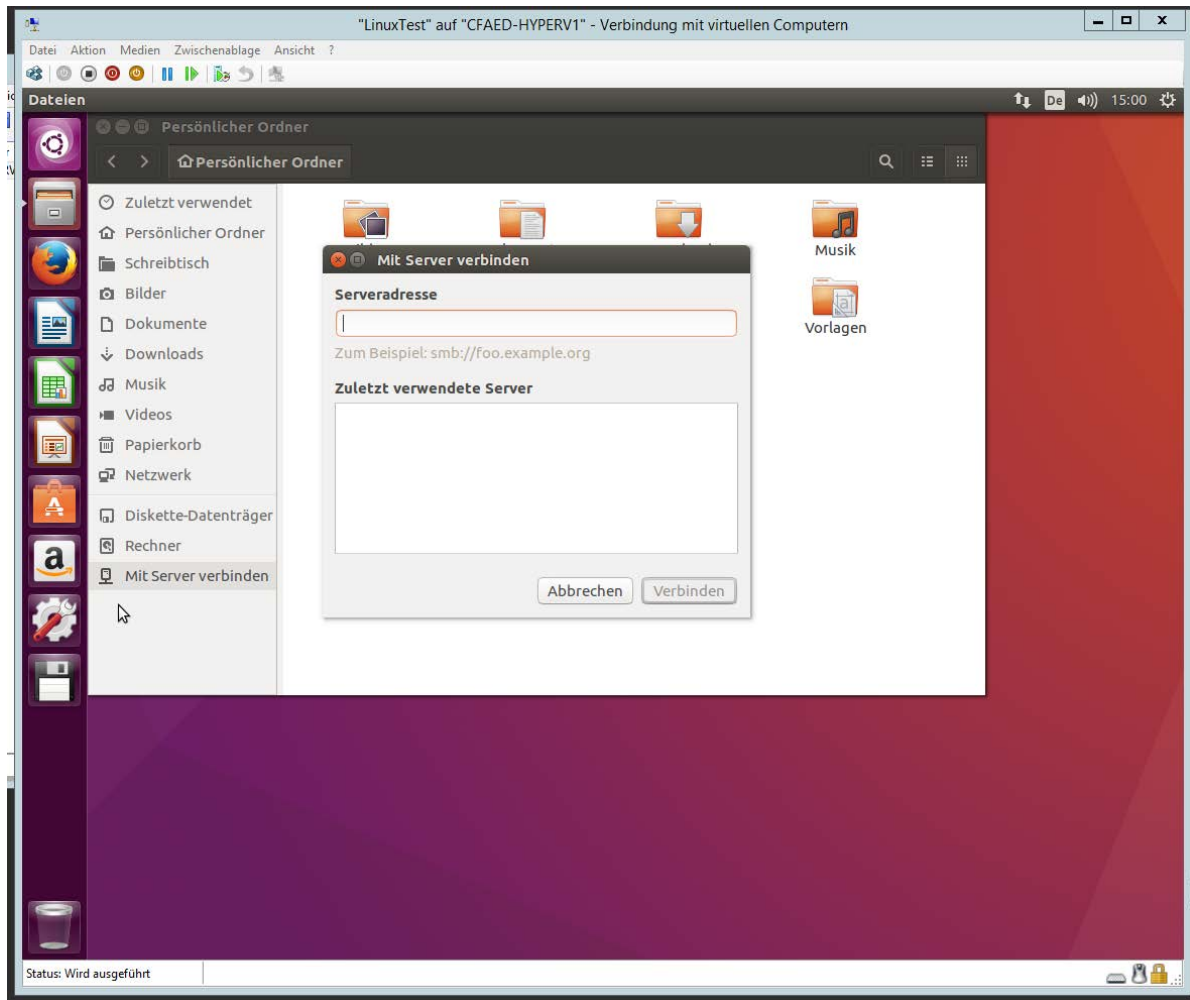


cfaed-Netzlaufwerk verbinden unter Linux

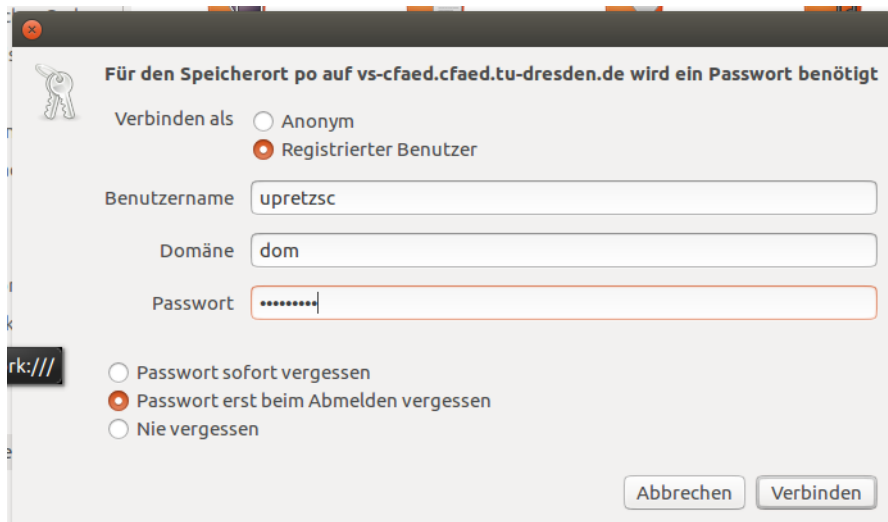
Mit grafischer Oberfläche (Besipiel Ubuntu 16.04 LTS)

https://wiki.ubuntuusers.de/Samba_Client_GNOME/

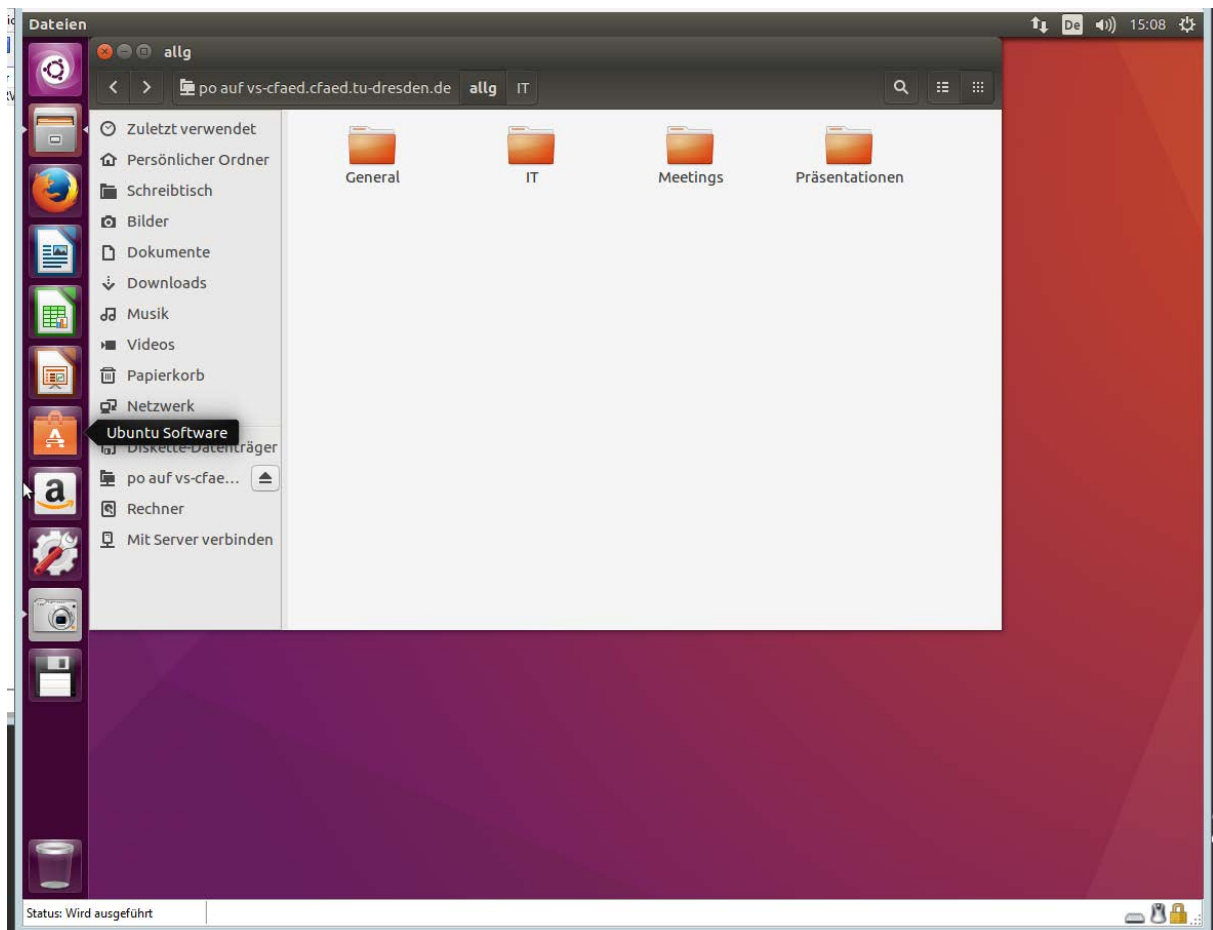
1. öffnen von Explorer Fenster(Nautilus) -> Mit Server verbinden



2. eingeben „smb://vs-cfaed.cfaed.tu-dresden.de/<your group name>“ z.B. „smb://vs-cfaed.cfaed.tu-dresden.de/po“
3. Anmelden mit dom\<Zih-login, z.B. dom\upretzsc und Zih-Passwort



4. Zugriff auf den cfaed vFiler und die Gruppendaten (Lese- und Schreibzugriff je nach Berechtigung der Winows Domäne)



5. Mit Linux Shell über Pfad /run/user/....

```

Terminal
upretzsc@cfaed-testubuntu: /run/user/1000/gvfs/smb-share:server=vs-cfaed.cfaed.tu-dre
crond.reboot      machine-id      shm            utmp
cups              mlocate.daily.lock snapd-snap.socket uidd
dbus             mount          snapd.socket
dhclient-eth0.pid network         sudo
initctl          NetworkManager systemd
upretzsc@cfaed-testubuntu:/run$ cd user
upretzsc@cfaed-testubuntu:/run/user$ ls
1000
upretzsc@cfaed-testubuntu:/run/user$ cd 1000
upretzsc@cfaed-testubuntu:/run/user/1000$ ls
dbus-session pulse      upstart-dbus-bridge.1260.pid
dconf         systemd  upstart-file-bridge.1260.pid
gvfs          unity    upstart-udev-bridge.1260.pid
keyring       upstart
upretzsc@cfaed-testubuntu:/run/user/1000$ cd gvfs
upretzsc@cfaed-testubuntu:/run/user/1000/gvfs$ ls
smb-share:server=vs-cfaed.cfaed.tu-dresden.de,share=po
upretzsc@cfaed-testubuntu:/run/user/1000/gvfs$ cd smb-share\server\=vs-cfaed.cf
aed.tu-dresden.de\share\=po/
upretzsc@cfaed-testubuntu:/run/user/1000/gvfs/smb-share:server=vs-cfaed.cfaed.tu
-dresden.de,share=po$ ls
allg it org pr
upretzsc@cfaed-testubuntu:/run/user/1000/gvfs/smb-share:server=vs-cfaed.cfaed.tu
-dresden.de,share=po$

```

ohne grafische Oberfläche über Shell

<https://wiki.ubuntuusers.de/gvfs-mount/>

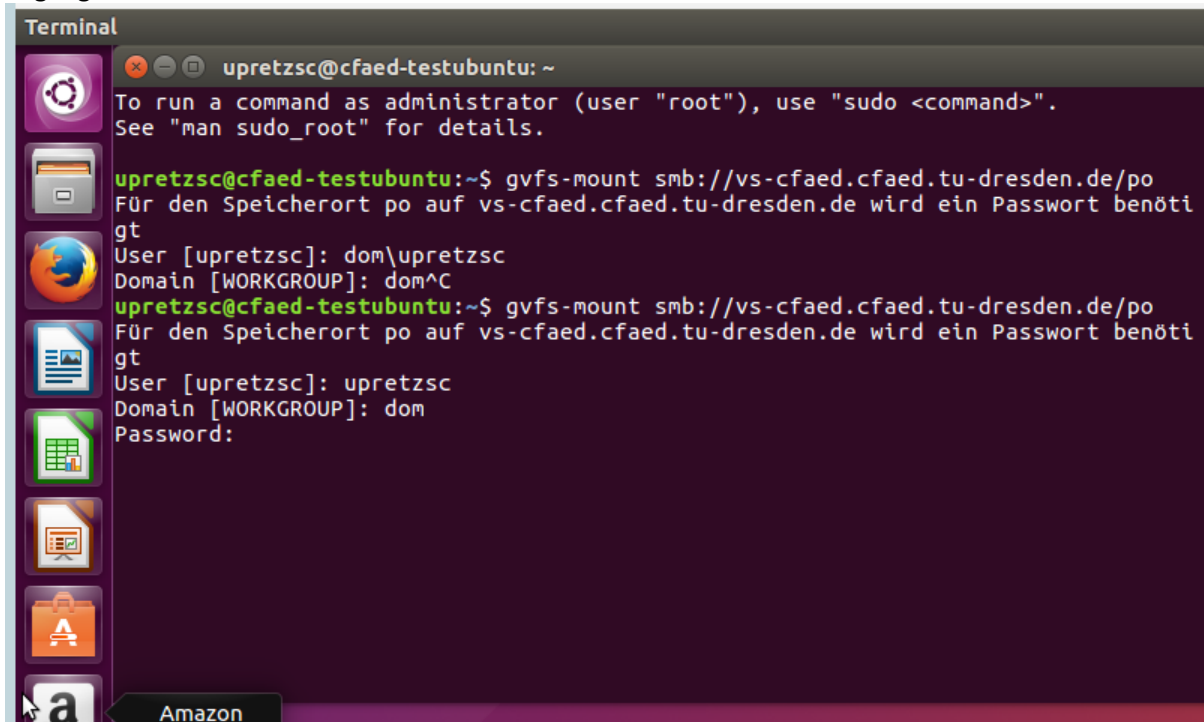
- gvfs-mount smb://vs-cfaed.cfaed.tu-dresden.de/po
- gvfs-mount -u smb://vs-cfaed.cfaed.tu-dresden.de/po

```

"LinuxTest" auf "CFAED-HYPERV1" - Verbindung mit virtuellen Computern
Datei Aktion Medien Zwischenablage Ansicht ?
upretzsc@cfaed-testubuntu: /run/user/1000/gvfs/smb-share:server=vs-cfaed.cfaed.tu-dresden.de,share=po/it
bash: smb://vs-cfaed.cfaed.tu-dresden.de/po: Datei oder Verzeichnis nicht gefunden
upretzsc@cfaed-testubuntu:~$ ls
Bilder Dokumente Downloads examples.desktop Musik Öffentlich Schreibtisch Videos Vorlagen
upretzsc@cfaed-testubuntu:~$ cd ..
upretzsc@cfaed-testubuntu:/home$ gvfs-mount -d smb://vs-cfaed.cfaed.tu-dresden.de/po
Kein Datenträger für Gerätedatei »smb://vs-cfaed.cfaed.tu-dresden.de/po«
upretzsc@cfaed-testubuntu:/home$ gvfs-mount smb://vs-cfaed.cfaed.tu-dresden.de/po
upretzsc@cfaed-testubuntu:/home$ ls
upretzsc@cfaed-testubuntu:/home$ cd ..
upretzsc@cfaed-testubuntu:/home$ ls
bin cdrom etc initrd.img lib64 media opt root sbin srv usr var
boot dev home lib lost+found mnt proc run snap sys usr vmlinuz
upretzsc@cfaed-testubuntu:/home$ cd media/
upretzsc@cfaed-testubuntu:/media$
upretzsc@cfaed-testubuntu:/media$ ls
floppy floppy0
upretzsc@cfaed-testubuntu:/media$ cd ..
upretzsc@cfaed-testubuntu:/home$ cd run/
upretzsc@cfaed-testubuntu:/run$ ls
acpid.pid cups          lightdm.pid      network          sendsigs.omit.d  thermald        uidd
acpid.socket dbus          lock            NetworkManager  shm              tmpfiles.d
agetty.reload dhclient-eth0.pid log             plymouth         snapd-snap.socket udev
avahi-daemon  initctl      machine-id      pppconfig        snapd.socket    udisks2
crond.pid     initramfs   mlocate.daily.lock resolvconf        sudo             user
crond.reboot  lightdm     mount           rsyslogd.pid     systemd          utmp
upretzsc@cfaed-testubuntu:/run$ cd user/
upretzsc@cfaed-testubuntu:/run/user$ ls
1000
upretzsc@cfaed-testubuntu:/run/user$ cd 1000/
upretzsc@cfaed-testubuntu:/run/user/1000$ ls
dbus-session gvfs pulse      unity upstart-dbus-bridge.1260.pid upstart-udev-bridge.1260.pid
dconf         keyring systemd  upstart upstart-file-bridge.1260.pid
upretzsc@cfaed-testubuntu:/run/user/1000$ cd gvfs/
upretzsc@cfaed-testubuntu:/run/user/1000/gvfs$ ls
smb-share:server=vs-cfaed.cfaed.tu-dresden.de,share=po
upretzsc@cfaed-testubuntu:/run/user/1000/gvfs$ cd smb-share\server\=vs-cfaed.cfaed.tu-dresden.de\share\=po/
upretzsc@cfaed-testubuntu:/run/user/1000/gvfs/smb-share:server=vs-cfaed.cfaed.tu-dresden.de,share=po$ ls
allg it org pr
upretzsc@cfaed-testubuntu:/run/user/1000/gvfs/smb-share:server=vs-cfaed.cfaed.tu-dresden.de,share=po$ cd it
upretzsc@cfaed-testubuntu:/run/user/1000/gvfs/smb-share:server=vs-cfaed.cfaed.tu-dresden.de,share=po/it$ ls
00-IT-Feng      03-Software      06-Netzwerk    09-Backup      12-TU-Infos
01-Service      04-Hardware      07-Server      10-IT-Projekte laufend  13-MNS-IT
02-Inventarisierung 05-Benutzerverwaltung 08-Storage     11-IT-Projekte abgeschlossen 14-Security
upretzsc@cfaed-testubuntu:/run/user/1000/gvfs/smb-share:server=vs-cfaed.cfaed.tu-dresden.de,share=po/it$ gvfs-mount -u
smb://vs-cfaed.cfaed.tu-dresden.de/po
upretzsc@cfaed-testubuntu:/run/user/1000/gvfs/smb-share:server=vs-cfaed.cfaed.tu-dresden.de,share=po/it$ ls
ls: Öffnen von Verzeichnis '.' nicht möglich: Datei oder Verzeichnis nicht gefunden
upretzsc@cfaed-testubuntu:/run/user/1000/gvfs/smb-share:server=vs-cfaed.cfaed.tu-dresden.de,share=po/it$

```

Bitte Beschreibung zur Passwortdatei (siehe URL) beachten oder einmalig mit Gnome verbinden und Zugangsdaten sichern.

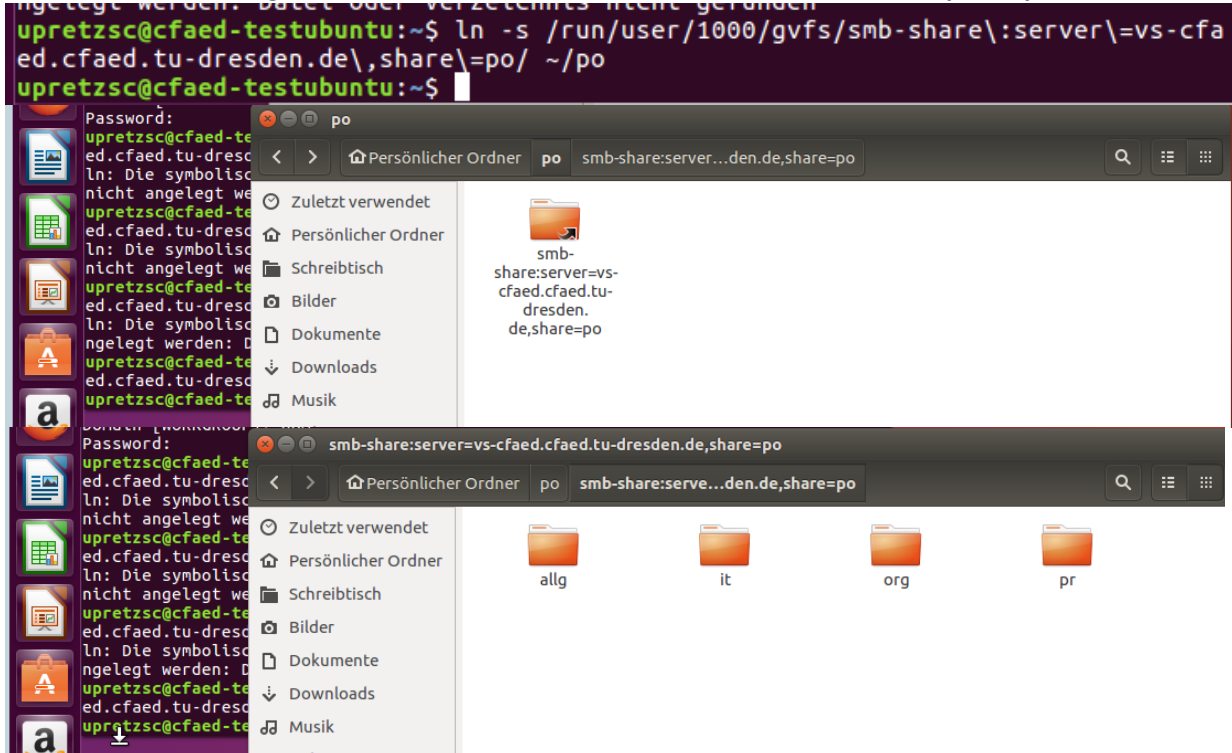


```
Terminal
upretzsc@cfaed-testubuntu: ~
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

upretzsc@cfaed-testubuntu:~$ gvfs-mount smb://vs-cfaed.cfaed.tu-dresden.de/po
Für den Speicherort po auf vs-cfaed.cfaed.tu-dresden.de wird ein Passwort benöti
gt
User [upretzsc]: dom\upretzsc
Domain [WORKGROUP]: dom^C
upretzsc@cfaed-testubuntu:~$ gvfs-mount smb://vs-cfaed.cfaed.tu-dresden.de/po
Für den Speicherort po auf vs-cfaed.cfaed.tu-dresden.de wird ein Passwort benöti
gt
User [upretzsc]: upretzsc
Domain [WORKGROUP]: dom
Password:
```

Auch Symlinks sind möglich: Ordner liegt im Homebereich des Users darf aber nicht mit angegeben werden, d.h. /home/upretzsc/po

ln -s /run/user/1000/gvfs/smb-share\vs-cfaed.cfaed.tu-dresden.de\share\=po/ ~/po



Das Ganze kann in ein Script geschrieben werden und muss nur noch ausgeführt werden um die Laufwerke zu verbinden.