



## Windows Dateifreigabe Mounten Endian Community Firewall ( EFW ) testet on ver. 2.2RC2

Dieses Dokument erklärt wie man eine Windows Dateifreigabe in die efw einbindet um z.B. später den ProxyCache auf einem Windows Server/Freigabe abzulegen.

Sollte die Dateifreigabe noch nicht existieren erstellen Sie diese vorher.

### 1. Anmelden an der EFW per WinSCP oder Putty

Wie dieses funktioniert wird in den anderen Howto's unter [www.efw-forum.de](http://www.efw-forum.de) beschrieben.

### 2. Verzeichnis Erstellen

Erstellen Sie ein geeignetes Verzeichnis z.B. in /mnt und nennen es z.B. fshare in der Console per Putty würde das wie folgt lauten → `mkdir /mnt/fshare` .

### 3. Bei Start verbinden

Da man natürlich beim start der EFW möchte das das Laufwerk verbunden ist und auch zur Verfügung steht wen Dienste drauf zugreifen müssen wir es so einrichten das es bei Systemstart

### 4. Datei erstellen

Erstellen Sie in /etc/rc.d/start eine Datei die Sie 91smbshare nennen.  
Wichtig ist das diese keine Dateiendung hat und Sie die 91 vor dem Dateinamen hat.

*Dieses ist Wichtig da aufgrund der Zahl die vorne ansteht die Startreihenfolge festgelegt wird.  
Es muss nach dem starten der Netzwerkkarten gestartet werden aber vor dem Dienst der auf das Windows Share zugreift*

Mit dem Editor vi können Sie auch Dateien bzw. Scripte erstellen oder bearbeiten  
Wie man mit dem Editor umgeht sowie die Befehle kann man hier nachlesen  
<http://www.fehcom.de/pub/viref.pdf>

### 5. Editieren Sie die Datei 91smbshare

Fügen Sie folgendes ein ( in der Datei später nicht mit Zeilenumbruch eingeben )

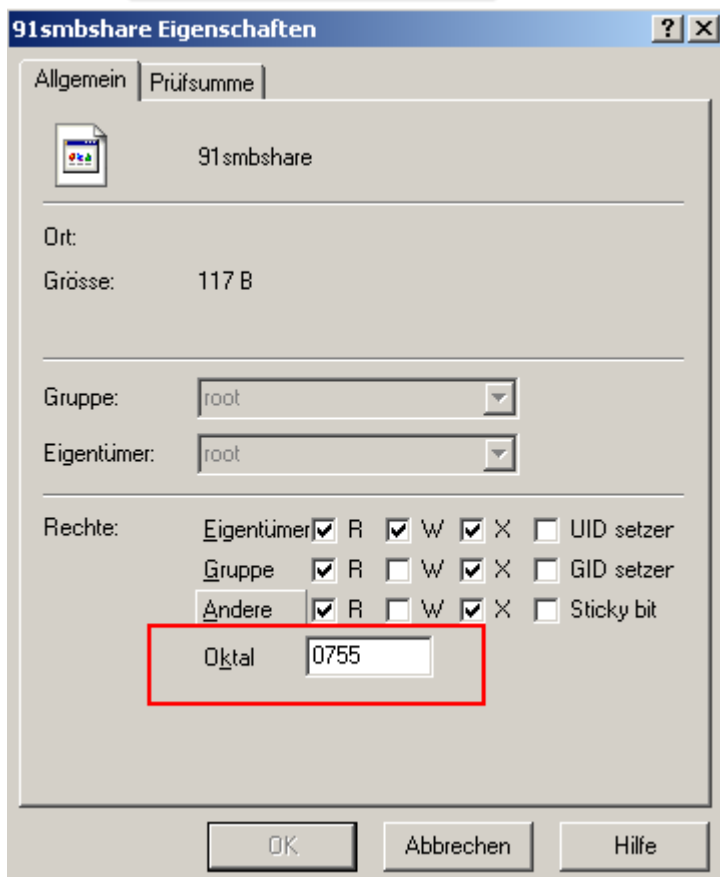
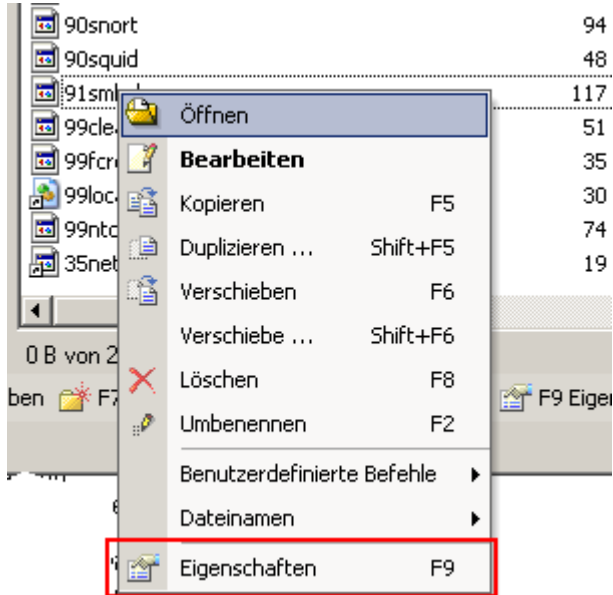
```
#!/bin/sh
mount -t cifs -o
domain=domain_name,username=username_vom_share,password=password
"/192.168.99.34/efwsmb" /mnt/fshare
exit 0
```

Sollten Sie keine Domain haben können Sie dieses „domain=domain\_name„ weglassen.  
Speichern Sie die Datei ab.

Andere weitere Optionen sind hier Dokumentiert: <http://gertranssmb3.berlios.de/output/mount.cifs.8.html>

## 6. Datei Rechte

Geben Sie der Datei die Dateirechte 755 entweder innerhalb von WinSCP mit „rechter Maustaste“ auf die Datei



Und klicken anschließend auf ok.  
Sind sie innerhalb der Console geht das mit `chmod 755 Dateiname`

© 2008 Frank Fischer [www.efw-forum.de](http://www.efw-forum.de)  
Änderungen vorbehalten  
v.1.0.0  
Stand 17.Dezember 2008

Dieses Howto bezieht sich auf die EFW Community ver.2.2RC2 und wurde auch damit getestet.  
Es kann aber auch mit anderen Versionen funktionieren. Natürlich alles auf eigene Gefahr, ich übernehme keine Haftung für Probleme, die aus der Anwendung dieses Howtos entstehen.

## 7. Prüfen des Scriptes

Das Script kann nun geprüft werden dazu innerhalb der Console

```
/etc/rc.d/start/91smbshare
```

Eingeben und mit Enter bestätigen

```
root@efw-1227533320:/ # /etc/rc.d/start/91smbshare
root@efw-1227533320:/ # █
```

Zum Kontrollieren einfach in das gemountete Verzeichnis zugreifen.

```
root@efw-1227533320:/ # cd ..
root@efw-1227533320:/ # cd mnt/fshare/
root@efw-1227533320:/mnt/fshare # ls
hallo huhu Neu Textdokument.txt Thumbs.db www
root@efw-1227533320:/mnt/fshare # █
```

Fertig, nun kann das Verzeichnis /mnt/fshare in anderen Applikationen verwendet werden.

Obs beim Starten der EFW mit verbunden wird sieht oder merkt man spätestens bei einem Neustart der EFW