


# Schritt 2: FOG-Software via Git laden

Es empfiehlt sich für FOG einen sinnvollen Speicherort zu wählen.

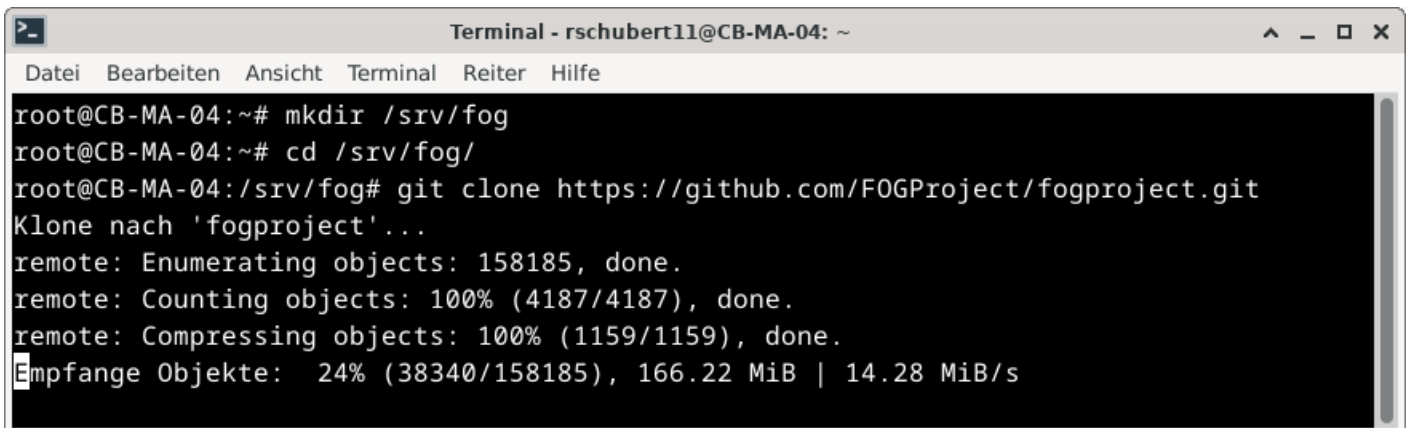
Unter Linux ist das Verzeichnis `/srv` als der Ort für die Daten von Diensten vorgesehen und bietet sich daher auch für FOG als Serverdienst an.

Als zukünftiger Serverdienst wird daher für dieses Tutorial mittels `mkdir /srv/fog` ein Verzeichnis für FOG erstellt und anschließend durch `cd /srv/fog` dorthin gewechselt.



```
Terminal - rschubert11@CB-MA-04: ~
Datei Bearbeiten Ansicht Terminal Reiter Hilfe
root@CB-MA-04:~# mkdir /srv/fog
root@CB-MA-04:~# cd /srv/fog/
root@CB-MA-04:/srv/fog#
```

Durch das Kommando `git clone https://github.com/FOGProject/fogproject.git` wird das FOG-Projekt in das Verzeichnis geklont...



```
Terminal - rschubert11@CB-MA-04: ~
Datei Bearbeiten Ansicht Terminal Reiter Hilfe
root@CB-MA-04:~# mkdir /srv/fog
root@CB-MA-04:~# cd /srv/fog/
root@CB-MA-04:/srv/fog# git clone https://github.com/FOGProject/fogproject.git
Klone nach 'fogproject'...
remote: Enumerating objects: 158185, done.
remote: Counting objects: 100% (4187/4187), done.
remote: Compressing objects: 100% (1159/1159), done.
Empfange Objekte: 24% (38340/158185), 166.22 MiB | 14.28 MiB/s
```

...und ausgepackt:

```
Terminal - rschubert11@CB-MA-04: ~
Datei Bearbeiten Ansicht Terminal Reiter Hilfe
root@CB-MA-04:/srv/fog# git clone https://github.com/FOGProject/fogproject.git
Klone nach 'fogproject'...
remote: Enumerating objects: 158185, done.
remote: Counting objects: 100% (4187/4187), done.
remote: Compressing objects: 100% (1159/1159), done.
remote: Total 158185 (delta 3090), reused 3948 (delta 2909), pack-reused 153998
Empfange Objekte: 100% (158185/158185), 848.90 MiB | 13.63 MiB/s, fertig.
Löse Unterschiede auf: 100% (112901/112901), fertig.
root@CB-MA-04:/srv/fog#
```

Es wurde durch Git ein neues Unterverzeichnis *fogproject* erstellt:

```
Terminal - rschubert11@CB-MA-04: ~
Datei Bearbeiten Ansicht Terminal Reiter Hilfe
root@CB-MA-04:/srv/fog# ls -al
insgesamt 0
drwxr-xr-x 1 root root 20 8. Feb 11:51 .
drwxr-xr-x 1 root root 6 8. Feb 11:46 ..
drwxr-xr-x 1 root root 266 8. Feb 11:52 fogproject
root@CB-MA-04:/srv/fog#
```

Mit Hilfe von `cd fogproject` wird in dieses Verzeichnis gewechselt und sein Inhalt kann mit `ls -al` angezeigt werden.

```
Terminal - rschubert11@CB-MA-04: ~
Datei Bearbeiten Ansicht Terminal Reiter Hilfe
root@CB-MA-04:/srv/fog# cd fogproject/
root@CB-MA-04:/srv/fog/fogproject# ls -al
insgesamt 92
drwxr-xr-x 1 root root 266 8. Feb 11:52 .
drwxr-xr-x 1 root root 20 8. Feb 11:51 ..
-rw-r--r-- 1 root root 51 8. Feb 11:52 authors.txt
drwxr-xr-x 1 root root 26 8. Feb 11:52 bin
-rw-r--r-- 1 root root 7385 8. Feb 11:52 CONTRIBUTING.md
drwxr-xr-x 1 root root 138 8. Feb 11:52 .git
-rw-r--r-- 1 root root 45 8. Feb 11:52 .gitattributes
drwxr-xr-x 1 root root 28 8. Feb 11:52 .github
-rw-r--r-- 1 root root 1260 8. Feb 11:52 .gitignore
drwxr-xr-x 1 root root 44 8. Feb 11:52 lib
-rw-r--r-- 1 root root 35141 8. Feb 11:52 LICENSE
drwxr-xr-x 1 root root 122 8. Feb 11:52 packages
-rw-r--r-- 1 root root 2937 8. Feb 11:52 README.md
-rw-r--r-- 1 root root 16829 8. Feb 11:52 'Release Notes.MD'
-rw-r--r-- 1 root root 8291 8. Feb 11:52 SECURITY.md
drwxr-xr-x 1 root root 36 8. Feb 11:52 SELinux
drwxr-xr-x 1 root root 8 8. Feb 11:52 src
drwxr-xr-x 1 root root 110 8. Feb 11:52 utils
root@CB-MA-04:/srv/fog/fogproject#
```

Es wird mittels `cd bin` in das Unterverzeichnis *bin* gewechselt und sein Inhalt wieder mit `ls -al` angezeigt.

```
Terminal - rschubert11@CB-MA-04: ~
Datei Bearbeiten Ansicht Terminal Reiter Hilfe
root@CB-MA-04:/srv/fog/fogproject# cd bin
root@CB-MA-04:/srv/fog/fogproject/bin# ls -al
insgesamt 28
drwxr-xr-x 1 root root 26 8. Feb 11:52 .
drwxr-xr-x 1 root root 266 8. Feb 11:52 ..
-rwxr-xr-x 1 root root 25340 8. Feb 11:52 installfog.sh
root@CB-MA-04:/srv/fog/fogproject/bin#
```

Jetzt befinden sich die für das Installationsprogramm erforderlichen Komponenten auf dem zukünftigen Server und die Installation von FOG kann beginnen.

Revision #4

Created 7 March 2024 07:03:40 by Rene Schubert

Updated 7 March 2024 09:07:27 by Rene Schubert