

SA-MP Server installieren

Host aktualisieren und benötigte Pakete installieren

```
sudo apt update && sudo apt upgrade -y  
sudo apt install lib32stdc++6 lib32z1 screen wget
```

Benutzerkonto anlegen

```
sudo adduser sampserver --gecos ""
```

Passwort nach Aufforderung eingeben, mit Enter quittieren und nochmal eingeben (zur Bestätigung)

Serverdateien herunterladen

Hierzu wechseln wir in den eben erstellten Benutzer

```
sudo su - sampserver
```

und laden dann die Serverdateien herunter

```
wget -q -O - https://files.sa-mp.de/server/0.3.X/0.3.7/linux/samp037svr_R3.tar.gz | tar xvfz -
```

Die Serverdateien wurden automatisch entpackt und liegen nun im Verzeichnis **samp03**

Abschließende Schritte

Um den Server starten zu können muss das RCON Passwort geändert werden

```
cd samp03/  
sed -i 's/changeme/DEIN_NEUES_RCON_PASSWORT/g' server.cfg
```

Nun kann der Server gestartet werden

```
./samp03svr
```

Server im Hintergrund betreiben

Würde man nun das Terminalfenster (bspw. PuTTY) schließen würde auch unser SA-MP Server beendet werden. Um dies zu verhindern kann man sich dieses kleinen Skriptes bedienen

```
#!/usr/bin/env bash

start() {
    echo "Starte den SA-MP Server"
    screen -S samp_server -m -d sh -c './samp03svr'
    sleep 2
    echo "SA-MP Server wurde mit der PID $(ps fax | grep samp03svr | grep -v grep | head -1 | awk '{print $1}')
gestartet"
    echo "Status: [$(tput setaf 2)OK$(tput sgr0)]"
}

stop() {
    echo "Stoppe den SA-MP Server"
    screen -X -S samp_server quit
    sleep 2
    echo "Status: [$(tput setaf 2)OK$(tput sgr0)]"
}

case "$1" in
    start) start ;;
    stop) stop;;
    *) echo "Auswahl: $0 start|stop" >&2
       exit 1
       ;;
esac
```

Den gesamten Code kopieren und in eine neue Datei einfügen

```
nano control.sh
--- Code einfügen, Editor mit CTRL-X -> Y -> ENTER beenden ---
chmod +x control.sh
```

Revision #5

Created 15 October 2021 18:08:17 by nielsperetzke

Updated 26 February 2025 19:28:33 by nielsperetzke