# 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 xvzf -
```

> 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 2021-10-15 18:08:17 UTC by nielsperetzke
Updated 2025-02-26 19:28:33 UTC by nielsperetzke