

# SEP-Client einrichten

Der *SEPsasam Client* wird benötigt, falls von einem System Datei- oder Datenbank-Backups erstellt werden sollen. Die Software wird für die gängigsten Betriebssysteme angeboten und kann in nur wenigen Schritten installiert werden.

Führen Sie die hier angegebenen Schritte nur aus, wenn Sie vom RZ dazu aufgefordert worden sind!

1. [Installation: SuSE](#)
2. [Installation: Debian/Ubuntu](#)
3. [Installation: Windows](#)

Installation auf SuSE Linux, OpenSuSE und/oder OES.

## Signaturprüfung einrichten - Optional

Da der Client aus dem Internet heruntergeladen wird, macht es Sinn, die GPG-Signatur des Installationspaketes zu prüfen. Dazu wird der SEPsasam GPG Key heruntergeladen und importiert.

```
curl -fsSL
https://download.sep.de/linux/SuSE/x86_64/SLES1x/repdata/repomd.xml.key >
/tmp/sep.key
rpm --import /tmp/sep.key
rm /tmp/sep.key
```

## Installation der SEPsasam Clientsoftware

Client Installation SuSE Linux Enterprise 12:

```
wget -P /tmp/
https://download.sep.de/linux/SuSE/x86_64/SLES12/sesam_cli-5.1.x-x.sles12.x86_64.rpm
zypper in /tmp/sesam_cli-5.1.x-x.sles12.x86_64.rpm
rm /tmp/sesam_cli-5.1.x-x.sles12.x86_64.rpm
```

Client Installation SuSE Linux Enterprise 15:

```
wget -P /tmp/
https://download.sep.de/linux/SuSE/x86_64/SLES15/sesam_cli-5.1.x-x.sles15.x86_64.rpm
zypper in /tmp/sesam_cli-5.1.x-x.sles15.x86_64.rpm
rm /tmp/sesam_cli-5.1.x-x.sles15.x86_64.rpm
```

## Firewall-Freigabe

Der SEPsesam Server muss den Client auf Port **tcp/11322** (SEPsesam-SSH) erreichen können.

### Am SEPsesam Server registrieren

```
/opt/sesam/bin/sesam/sm_setup set_client sep01.rz.hs-fulda.de
```

Der Hostname sollte lokal auflösbar sein, deshalb ist ein Eintrag vergleichbar mit dem foldenden in `/etc/hosts` notwendig:

```
...  
1.2.3.4 example.example.org example  
...
```

## Paketrepository einrichten

Auf Debian bzw. Ubuntu kann der Client direkt aus dem SEPsesam Debian Repository bezogen werden.

Für Ubuntu **20.04** sind die Distributionen **buster** und für **22.04 bullseye** zu verwenden.

```
curl -fsSL https://download.sep.de/linux/repositories/debian/key.asc | gpg -  
-dearmor -o /etc/apt/keyrings/sepsesam-archive-keyring.gpg  
echo "deb [signed-by=/etc/apt/keyrings/sepsesam-archive-keyring.gpg  
arch=amd64] https://download.sep.de/linux/repositories/debian/  
<DISTRIBUTION> main" | tee /etc/apt/sources.list.d/sepsesam.list  
apt update
```

## Installation der SEPsesam Clientsoftware

```
apt install sesam-cli
```

## Firewall-Freigabe

Der SEPsesam Server muss den Client auf Port **tcp/11322** (SEPsesam-SSH) erreichen können.

### Am SEPsesam Server registrieren

```
/opt/sesam/bin/sesam/sm_setup set_client sep01.rz.hs-fulda.de
```

Installation der SEPsesam Clientsoftware Unter Windows geht das ganze scheinbar auch ...

```
http://download.sep.de/windows/x64/sesam-cli-x.x.x.x-windows.x64.exe  
herunterladen und ausführen  
Während der Installation wird nach dem Hostnamen des Servers gefragt, hier:  
sep01.rz.hs-fulda.de eingeben.
```

## Firewall-Freigabe

Der SEPsesam Server muss den Client auf Port **tcp/11322** (SEPsesam-SSH) erreichen können. Unter Windows werden die Firewall-Regeln vom Installer automatisch hinzugefügt.

## Registrieren am SEPsesam Server

Windows cmd als Administrator

```
"C:\Program Files"\SEPsesam\bin\sesam\sm_setup.exe set_client sep01.rz.hs-fulda.de
```

From:

<https://doku.rz.hs-fulda.de/> - Rechenzentrum

Permanent link:

<https://doku.rz.hs-fulda.de/doku.php/docs:backup:sep-client>

Last update: **20.10.2025 09:57**

