

# 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/repodata/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.x8  
6_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.x8  
6_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 SEPs sesam 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 SEPs sesam Server muss den Client auf Port **tcp/11322** (SEPs sesam-SSH) erreichen können. Unter Windows werden die Firewall-Regeln vom Installer automatisch hinzugefügt.

## Registrieren am SEPs sesam Server

Windows cmd als Administrator

```
"C:\Program Files"\SEPs sesam\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**

