Backup - Installation - Linux

14.10.2026 18:44:54

FAQ-Artikel-Ausdruck

Kategorie:	Datenspeicher & Datenablage::Backup	**Bewertungen:**	0
Status:	öffentlich (Alle)	**Ergebnis:**	0.00 %
Sprache:	de	**Letzte Aktualisierung:**	14:57:26 - 14.10.2026

Lösung (öffentlich)

Backup - Installation - Linux Voraussetzungen

Sie benötigen Root-Zugriff auf ein System, welches entweder .deb-Pakete oder .rpm-Pakete handhaben kann.

Für andere Linux-Systeme empfehlen wir die Installation über einen Container.

Download und Installation

Die Software wird über die offiziellen Paket-Repositories des ZIH bereitgestellt. Für VMs am ZIH wird der Download über das ZIH-Repository empfohlen. Für Ihren lokalen Rechner oder andere Maschinen empfehlen wir den Direktdownload über den ZIH-Software-Server.

Download über ZIH-Repository (nur ZIH VMs)

Falls Sie eine VM vom ZIH verwenden oder der Rechner bereits an die ZIH-Repositories angeschlossen ist, können Sie die Pakete direkt über den Paketmanager installieren:

Debian und ähnliche (.deb):

-

Installieren Sie das Paket tivsm-ba

SLES und ähnliche (.rpm):

-

Installieren Sie die Pakete TIVsm-API64 und TIVsm-BA

Direkter Download

Debian und ähnliche (.deb):

Laden Sie das Paket aus dem [1]Software-Repository herunter:

-

Navigieren Sie in den Ordner der neuesten Version

-

Laden Sie das Paket mit der .tar-Endung herunter, z. B.: 8.1.26.0-TIV-TSMBAC-LinuxX86_DEB.tar

wget https://rsoft.zih.tu-dresden.de/tsm/DEBIAN/8.1.26/8.1.26.0-TIV-TSMBAC-LinuxX86_DEB.tar

-

Entpacken Sie das Paket:

mkdir -p tsm_client

tar -xvf 8.1.26.0-TIV-TSMBAC-LinuxX86_DEB.tar -C tsm_client

-

Installieren Sie folgende Pakete in der angegebenen Reihenfolge (die Versionsnummern in den Dateinamen können je nach heruntergeladener Version abweichen):

sudo apt install ./tsm_client/gskcrypt64_8.0-55.31.linux.x86_64.deb

sudo apt install ./tsm_client/gskssl64_8.0-55.31.linux.x86_64.deb

sudo apt install ./tsm_client/tivsm-api64.amd64.deb

sudo apt install ./tsm_client/tivsm-ba.amd64.deb

-

Aufräumen:

rm -R tsm_client/

SLES und ähnliche (.rpm):

Laden Sie das Paket aus dem [2]Software-Repository herunter:

-

Navigieren Sie in den Ordner der neuesten Version

-

Laden Sie das Paket mit der .tar-Endung herunter, z. B.:
8.1.26.0-TIV-TSMBAC-LinuxX86.tar:

wget
https://rsoft.zih.tu-dresden.de/tsm/Linux/X86_64/8.1.26/8.1.26.0-TIV-TSMBAC-LinuxX86.tar

-

Entpacken Sie das Paket:

mkdir -p tsm_client

tar -xvf 8.1.26.0-TIV-TSMBAC-LinuxX86.tar -C tsm_client

-

Installieren Sie folgende Pakete in der angegebenen Reihenfolge (die
Versionsnummern in den Dateinamen können je nach heruntergeladener Version
abweichen):

sudo rpm -i ./tsm_client/gskcrypt64-8.0.55.31.linux.x86_64.rpm

sudo rpm -i ./tsm_client/gskssl64-8.0.55.31.linux.x86_64.rpm

sudo rpm -i ./tsm_client/TIVsm-API64.x86_64.rpm

sudo rpm -i ./tsm_client/TIVsm-BA.x86_64.rpm

-

Aufräumen:

rm -R tsm_client/

Arch:

Paket [3]tsmclient-service im AUR

Installation prüfen

Führen Sie nach der Installation testweise den Befehl dsmc (als root) aus.
Schlägt dieser mit einem Fehler fehl, dass libgsk8ssl_64.so nicht gefunden
wurde, führen Sie folgende Kommandos (als root) aus:

echo "/usr/local/ibm/gsk8_64/lib64" > /etc/ld.so.conf.d/gskit.conf

ldconfig

[1] https://rsoft.zih.tu-dresden.de/tsm/DEBIAN/
[2] https://rsoft.zih.tu-dresden.de/tsm/Linux/X86_64/
[3] https://aur.archlinux.org/packages/tsmclient-service