

# TightGate-Pro: Backups auf einen Windows-Server hochladen

Sofern Sie automatisiert ein Backup eines TightGate-Pro auf einen Windows Server laden möchten, finden Sie nachfolgend eine kurze Anleitung, auf welche Konfigurationsschritte Sie dabei achten sollten.

## Am Windows-Server

### OpenSSH-Server installieren

Prüfen, ob der OpenSSH Server installiert ist. Dazu unter **Einstellungen > Apps > Optionale Features**, wechseln und dort unter **Installierte Feature** den Wert **openSSH** eingeben. In der Liste sollte der **OpenSSH-Server** als installiertes Feature angezeigt werden. Ist dem nicht so, so wählen Sie **Feature hinzufügen** aus, suchen dort nach dem **OpenSSH-Server**, wählen diesen aus und lassen ihn installieren.

Als nächstes prüfen Sie den OpenSSH Status mit Hilfe der Powershell:

```
Get-Service *ssh*
```

Sofern die beiden Dienste **ssh-agent** und **sshd** auf **Stopped** stehen, aktivieren Sie diese mit nachfolgendem Befehlen:

```
Start-Service sshd  
Start-Service ssh-agent
```

### Firewall prüfen

Zusätzlich stellen Sie bitte sicher, dass die Windows-Firewall/Windows Defender eine eingehende Regel für Port 22 vom TightGate-Pro zulässt.

### Ordner für SSH-Key anlegen

Einen `\.ssh` Ordner im Benutzer-Ordner erstellen und darin die Datei **authorized\_keys** erstellen (ohne Dateiendung):

```
C:\Benutzer\BENUTZERNAME\.ssh\ authorized_keys
```

## Am TightGate-Pro

Damit TightGate-Pro Backups automatisch auf dem Windows-Server schreibt, sind folgende Konfigurationen vorzunehmen:

### Backup-Server hinterlegen

- Als Admin **config** unter **Dienste > Backup-Server**, die IP des Windows-Server eintragen.
- Über die Menüpunkte **Speichern** und **Anwenden** die Einstellungen wirksam werden lassen.

### Backups konfigurieren

- Als Admin **backuser** unter **Konfiguration** folgende Werte setzen:

```
Hochlade-Verfahren = SCP
Server = [Auswahl des als config hinterlegten Windows-Servers]
Benutzer = [Name des WINDOWS-BENUTZER]
Fernes Verzeichnis = .
```

Mit dem Punkt wird der Backup-Ordner direkt in das Benutzer-Verzeichnis am Windows-Server hochgeladen. Andernfalls ist das ferne Verzeichnis anzugeben.

- Anschließend im selben Menü **Speichern** auswählen, um den SSH-Schlüssel zu erstellen.
- Über den Menüpunkt **SSH-Schlüssel anzeigen** den erzeugten Schlüssel anzeigen lassen, diesen markieren und in die soeben erstellte Datei **authorized\_keys** am Windows-Server kopieren. (C:\Benutzer\BENUTZERNAME\.ssh\ authorized\_keys)
- Nun wieder als Admin **backuser** in dessen Hauptmenü navigieren und den Menüpunkt **Hochladen > Backup** auswählen. Am Windows-Server sollte nach einiger Zeit in C:\Benutzer\BENUTZERNAME das Backup liegen.

From:

<https://help.m-privacy.de/> -

Permanent link:

[https://help.m-privacy.de/doku.php/faq:tightgate\\_pro\\_backup\\_windows](https://help.m-privacy.de/doku.php/faq:tightgate_pro_backup_windows)

Last update: **2021/06/03 13:47**

