

Dokumentation der Einrichtung von Windows Server 2025 Backup auf Samba (Ubuntu)

1. Samba-Server auf Ubuntu einrichten

1.1 Samba installieren

1. Öffnen Sie das Terminal auf Ihrem Ubuntu-Server.
2. Geben Sie den folgenden Befehl ein, um Samba zu installieren:
`sudo apt update`
`sudo apt install samba`

1.2 Samba-Freigabe konfigurieren

1. Bearbeiten Sie die Samba-Konfigurationsdatei, um eine Freigabe für Backups zu erstellen:

```
sudo nano /etc/samba/smb.conf
```

2. Fügen Sie den folgenden Abschnitt für die Freigabe hinzu:

```
[Backups]
```

```
path = /srv/samba/backups
```

```
browseable = yes
```

```
read only = no
```

```
guest ok = no
```

```
valid users = administrator
```

3. Speichern Sie die Datei und beenden Sie den Editor.
4. Erstellen Sie den Ordner für die Freigabe:
`sudo mkdir -p /srv/samba/backups`
5. Ändern Sie die Berechtigungen für den Ordner:
`sudo chown -R administrator:administrator /srv/samba/backups`
`sudo chmod -R 775 /srv/samba/backups`

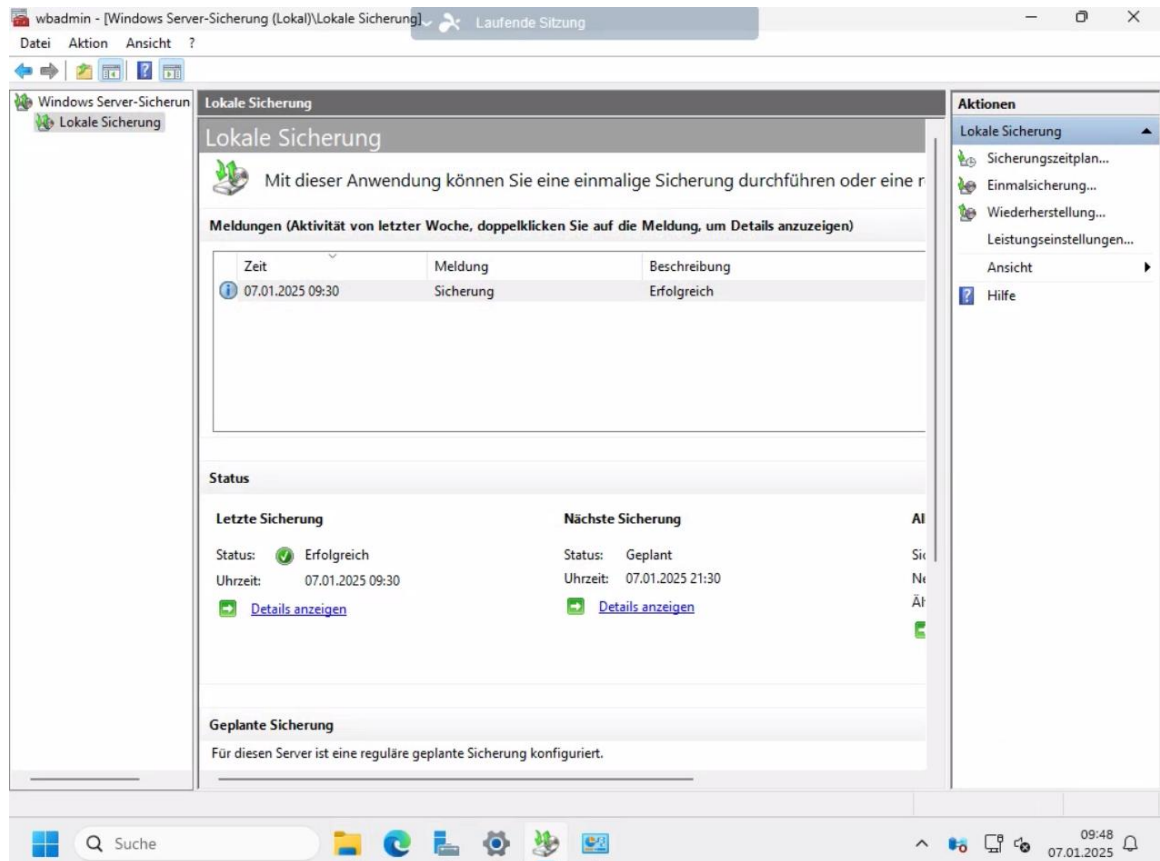
1.3 Samba-Benutzer hinzufügen

1. Fügen Sie den Samba-Benutzer `administrator` hinzu:
`sudo smbpasswd -a administrator`
2. Starten Sie den Samba-Dienst neu, um die Änderungen zu übernehmen:
`sudo systemctl restart smbd`

2. Windows Server 2025 Backup auf Samba einrichten

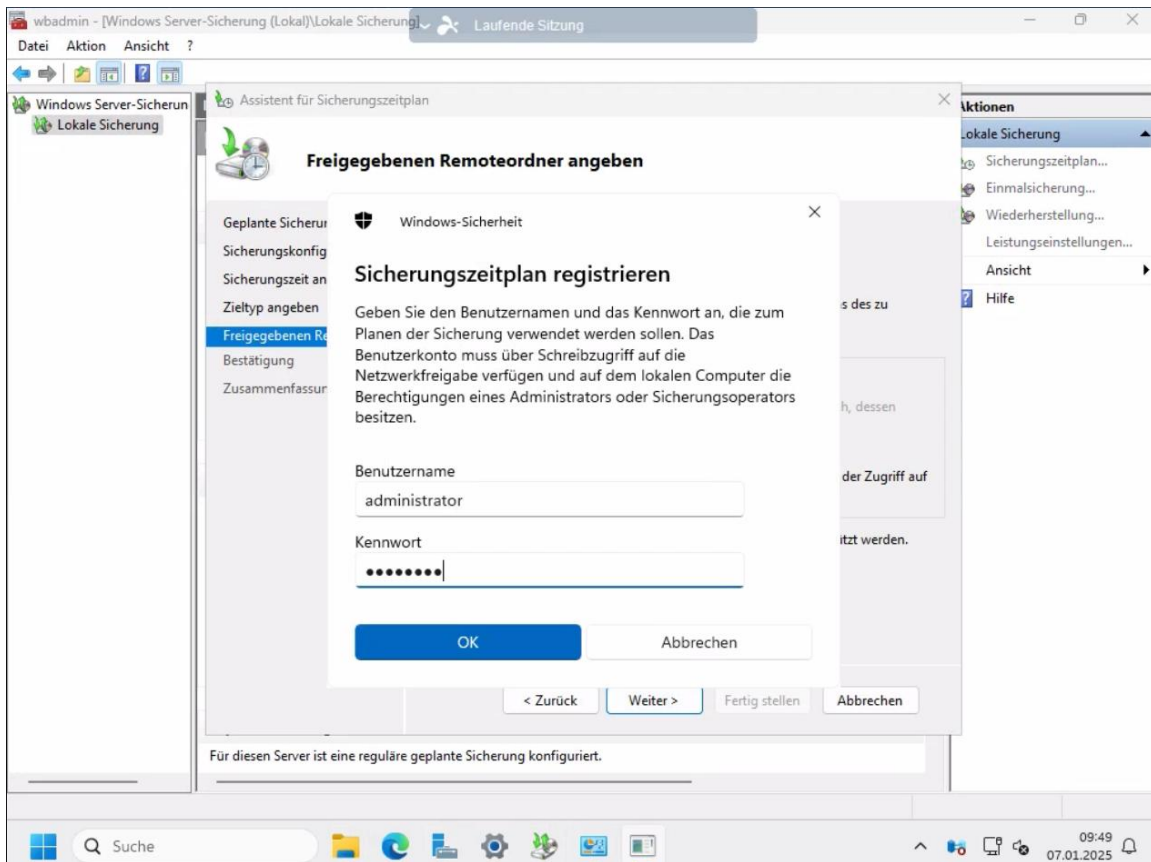
2.1 Windows Server Sicherung öffnen

1. Das Feature Windows Server Sicherung muss zuerst im Servermanager hinzugefügt werden unter Verwalten > Rollen und Features hinzufügen
2. Öffnen Sie den Windows Server Sicherung-Assistenten über das Startmenü
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Sicherungszeitplan..." und wählen sie die benötigte Zeit für Backups ein



2.2 Netzwerkfreigabe als Backup-Ziel wählen


1. Wählen Sie im Assistenten für die Sicherung ****Netzwerkfreigabe**** als Ziel.
2. Geben Sie den UNC-Pfad zur Samba-Freigabe auf dem Ubuntu-Server ein:
`\192.168.178.42\Backups`
3. Geben Sie die Anmeldedaten für den Samba-Benutzer 'administrator' ein.



2.3 Backup-Optionen konfigurieren

1. Wählen Sie den Sicherungstyp aus, z. B. eine vollständige Sicherung oder benutzerdefinierte Sicherung.
2. Stellen Sie sicher, dass der Zeitplan für das Backup festgelegt ist (z. B. täglich oder wöchentlich).

Assistent für Sicherungszeitplan



Sicherungszeit angeben

Geplante Sicherung ändern
Sicherungskonfiguration ...
Sicherungszeit angeben
Zieltyp angeben
Freigegebenen Remoteor...
Bestätigung
Zusammenfassung

Wie häufig und wann soll eine Sicherung durchgeführt werden?

☐ Einmal pro Tag
Tageszeit auswählen: 09:30

☒ Mehrmals am Tag
Klicken Sie auf eine verfügbare Zeit und dann auf "Hinzufügen", um sie zum Sicherungszeitplan hinzuzufügen.

Verfügbare Zeit:		Geplante Zeit:
00:00	<input type="button" value="Hinzufügen >"/> <input type="button" value=" < Entfernen"/>	09:30
00:30		21:30
01:00		
01:30		
02:00		
02:30		
03:00		
03:30		
04:00		
04:30		

< Zurück Weiter > Fertig stellen Abbrechen

2.4 Sicherung starten

1. Klicken Sie auf ****Sicherung starten****, um das erste Backup auszuführen. Und zur Überprüfung ob alles so funktioniert wie es soll.

Nun werden Sicherungen nach dem festgelegtem Zeitplan auf dem geteilten Ordner angelegt