2025/11/03 08:56 1/2 Syncthing

## **Syncthing**

Syncthing ist eine quelloffene Dateisynchronisationssoftware auf Basis von Peer-to-Peer-Übertragungen. Es kann Dateien zwischen mehreren Geräten in einem lokalen Netzwerk oder über das Internet synchronisieren. Datenschutz und -sicherheit sind zentraler Bestandteil der Software. Die Software ist in Go geschrieben, der Quelltext wird über den Hosting-Dienst GitHub veröffentlicht.

- Syncthing, Webseite
- Wikipedia Syncthing
- How to Install Syncthing on Ubuntu 22.04/20.04 Desktop/Server

Installation

sudo apt install syncthing

Starten (**<USER>** muss ersetzt werden mit dem lokalen User)

sudo systemctl start syncthing@<USER>.service

**Autstart** 

sudo systemctl enable syncthing@<USER>.service

Status

sudo systemctl status syncthing@<USER>.service

**Windows**: aktuell gibt es keine Komplettlösung. Beim manuellen Starten öffnen sich die Fenster Konsole (Schließen beendet das Programm) und Browser als Verwaltungs-Tool. Um das System bereits beim Login zu Starten und alles im Hintergrund zu belassen: siehe Autostart unter Windows. Die dort beschriebene Variante mit Verknüpfung im Autostartordner ist simpel und klappt unter Win11.

Verknüpfung im Win-Autostart-Ordner<sup>1)</sup> wie folgt<sup>2)</sup>:

C:\syncthing\syncthing.exe --no-console --no-browser

Einstellungen werden lokal über den Browser vorgenommen. Adresse lokal:

127.0.0.1:8384

Soll ein Remote-System ohne GUI verwaltet werden, kann das über die Einbindung eines Proxy erfolgen.

Unter Apache könnte die Config-Datei für eine Subdomain wie folgt aussehen  $\rightarrow$  <DOMAIN.COM> muss zuvor eingerichtet, siehe Apache Web-Server, und wie folgt angepasst werden<sup>3)</sup>.

sudo nano /etc/apache2/sites-available/syncthing.<DOMAIN.COM>.conf

```
<VirtualHost *:80>
  ServerName syncthing.<DOMAIN.COM>
  ProxyPass / http://localhost:8384/
  ProxyPassReverse / http://localhost:8384/
</VirtualHost>
```

Adresse Remote mit Proxy (siehe Einstellungen zum Proxy):

```
syncthing.<DOMAIN.COM>
```

Wird ein Remotezugriff zugelassen/eingerichtet, dann **unbedingt die Weboberfläche mit Passwort schützen**. Einrichtung erfolgt über die Weboberfläche (→ Aktionen → Einstellungen → GUI).

```
1)
Win+R → "shell:startup"
2)
Pfad anpassen, Parameter selbsterklärend
```

<DOMAIN.COM> mit der tatsächlich genutzten Domain tauschen

From:

https://wiki.bluegnu.de/ - kwiki

Permanent link:

https://wiki.bluegnu.de/doku.php?id=open:it:syncthing&rev=1721370500

Last update: 2024/07/19 08:28



https://wiki.bluegnu.de/ Printed on 2025/11/03 08:56