

Ordneroptionen

Standardordner (Default Folder)

Standardmäßig erstellt Syncthing automatisch einen Ordner, der synchronisiert bzw. geteilt werden kann. Dies ist der Ordner *Sync* im Home-Verzeichnis des aktuellen Benutzers (Linux: `/home/benutzername/Sync`, Windows: `C:\Users\benutzername\Syn`).

Schauen wir uns den Ordner mal im Browser in Syncthing an (auch im lokalen Client wird dieser angezeigt). Der Standardordner (Default Folder) wurde in diesem Beispiel bereits geteilt, normalerweise wäre dies nicht der Fall.

Es reicht nicht, einen Ordner in Syncthing hinzuzufügen, um diesen mit allen Geräten zu teilen, sondern dieser muss explizit mit den anderen Geräten geteilt werden. Erst dann können die anderen Geräten diesen freigegebenen Ordner synchronisieren.

The screenshot shows the Syncthing web interface for a folder named 'Default Folder', which is marked as 'Aktuell' (Current). The interface lists various settings for the folder:

Setting	Value
Ordnerkennung	default
Ordnerpfad	/home/marcel/Sync
Globaler Status	0 files, 0 folders, ~0 B
Lokaler Status	0 files, 0 folders, ~0 B
Ordnertyp	Senden & Empfangen
Neue Scans	1h, Aktiviert
Dateiübertragungsreihenfolge	Zufall
Geteilt mit	Raspi
Letzter Scan	2024-03-02 10:19:39

At the bottom of the interface, there are three buttons: 'Pause', 'Neu scannen', and 'Bearbeiten'.

Die dargestellten Informationen sollten soweit selbst erklärend sein. Trotzdem werden folgend die Einstellungsmöglichkeiten nähert betrachtet, darunter auch das Bearbeiten dieser Einstellungen.

Pause

Mit dieser Schaltfläche kann die Synchronisation des Ordners pausiert werden. Sobald die Synchronisation pausiert wird, wird dieser nicht mehr an andere Geräte gesendet oder von diesen empfangen. Das kann sinnvoll sein, wenn versehentlich Änderungen vorgenommen wurden. Durch das Pausieren kann nun ein anderes synchronisiertes Gerät gestartet werden, auf dem sich ein älterer Stand befindet, um die Daten zu rekonstruieren.

Neu scannen

Die Ordner werden zwar automatisch gescannt, trotzdem kann es vielleicht hin und wieder sinnvoll sein, den Ordner einmal komplett neu scannen zu lassen. Dies kann je nach Größe und Anzahl der Dateien einige Zeit in Anspruch nehmen.

Bearbeiten

Damit wird die Bearbeitung der Einstellungen dieses Ordners ermöglicht. Schauen wir uns die einzelnen Einstellungen genauer an. Diese sind in Reitern gruppiert, weshalb die Beschreibung nach diesen Reitern aufgebaut wird.

Die 3 Schaltflächen (*Entfernen*, *Speichern* und *Schließen*) ganz unten im Menü sind immer sichtbar. Mit *Entfernen* lässt sich dieser Ordner aus Synching entfernen (der lokale Ordner bleibt bestehen), die anderen Optionen erklären sich von selbst.

Allgemein

In diesem Reiter lässt sich die Bezeichnung des Ordners ändern, also der Name, der im WebUI angezeigt wird. Wohingegen die Ordnerkennung und der Ordnerpfad sich nicht bearbeiten lassen. Vor allem die Ordnerkennung ist wichtig, damit die anderen Geräte die Ordner unterscheiden können.

✎ Ordner bearbeiten (Default Folder)

⚙ Allgemein ➦ Teilen 📁 Dateiversionierung ⚑ Ignoriermuster ⚙ Erweitert

Ordnerbezeichnung

Default Folder

Optionale beschreibende Bezeichnung des Ordners. Kann auf jedem Gerät unterschiedlich sein.

Ordnerkennung

default

Erforderliche Bezeichnung für den Ordner. Muss auf allen verbundenen Geräten gleich sein.

Ordnerpfad

/home/marcel/Sync

Pfad zum Ordner auf dem lokalen Gerät. Ordner wird erzeugt, wenn er nicht existiert. Das Tilden-Zeichen (~) kann als Abkürzung benutzt werden für `/home/marcel`.

➖ Entfernen ✓ Speichern ✕ Schließen

Teilen

Wie der Titel des Reiters schon sagt, wird in diesem festgelegt, welche Geräte diesen Ordner synchronisieren dürfen. In diesem Fall ist zu sehen, dass dieser Ordner bereits mit dem Gerät *Raspi* geteilt ist. Hier werden alle Geräte aufgelistet, mit denen wir uns verbunden haben. Zur Zeit ist dies nur das Gerät *Raspi*, weswegen keine weiteren Geräte angezeigt werden.

Für jedes Gerät kann individuell festgelegt werden, ob dieses diesen Ordner synchronisieren darf.

✎ Ordner bearbeiten (Default Folder)

⚙ Allgemein ➦ Teilen 📁 Dateiversionierung ⚑ Ignoriermuster ⚙ Erweitert

Derzeit mit Geräten geteilt

Geräte abwählen, um diesen Ordner nicht mehr damit zu teilen. [Alle auswählen](#) [Alle abwählen](#)

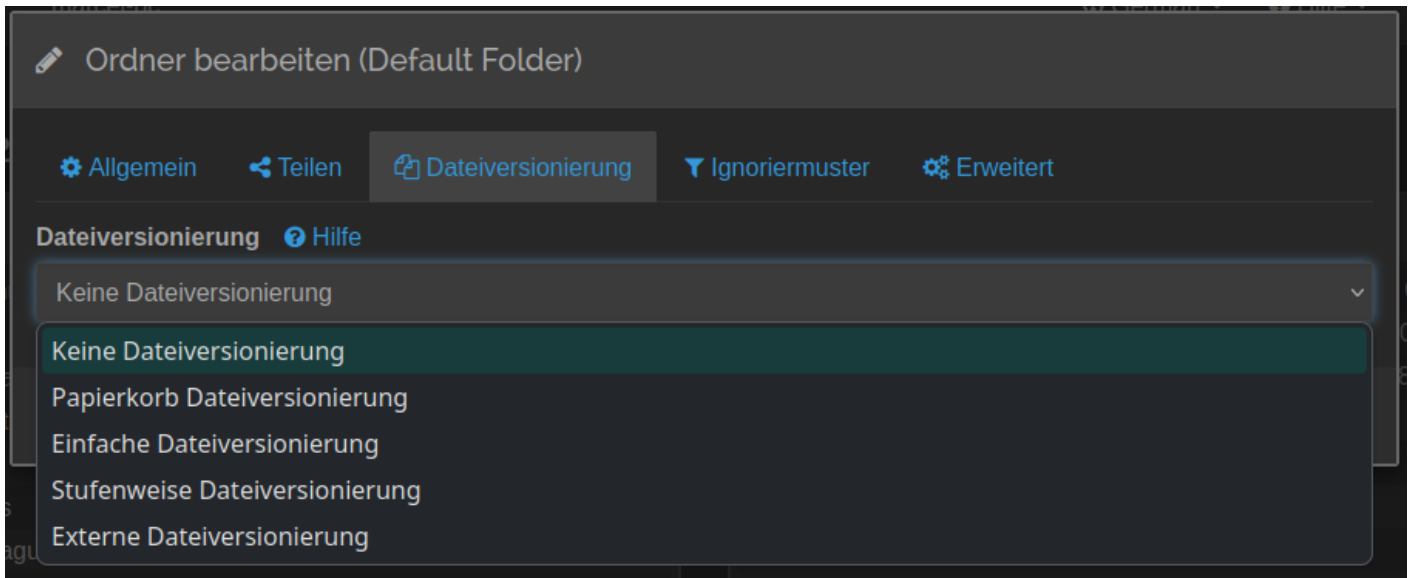
Raspi 🔒 Wenn nicht vertraut, geben Sie das Verschlüsselt 👁

➖ Entfernen ✓ Speichern ✕ Schließen

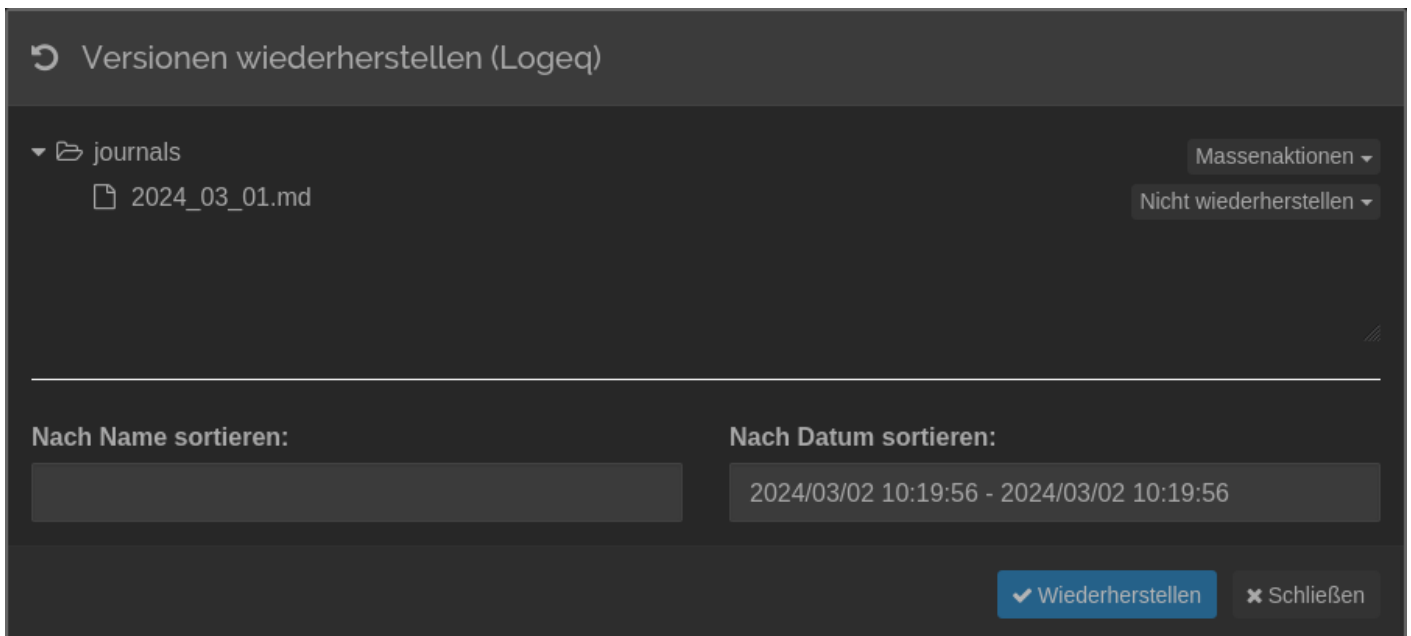
Dateiversionierung

Hier lässt sich eine Versionierung aktivieren. Es stehen verschiedene Möglichkeiten zur Auswahl, wie z. B. die letzten 10 Versionen behalten, die gelöscht wurden oder die letzten 15 Versionen behalten, die geändert wurden. Durch die Versionierung lassen sich ungewollte Änderungen wiederherstellen. Alle Einstellungsmöglichkeiten können in der offiziellen Dokumentation nachgelesen werden: <https://docs.syncthing.net/v1.27.3/users/versioning>

Standardmäßig ist keine Versionierung aktiv.



Wenn die Versionierung aktiv ist, steht in der Ordnerübersicht eine weitere Schaltfläche *Versionen* zur Auswahl. Je nach Einstellung sieht das Fenster mit den Versionen ggf. etwas anders aus.



Ignoriermuster

Falls Ordner geteilt werden, die z. B. Temp-Dateien enthalten, lassen sich diese in diesem Reiter mit sog. Ignoriermustern von der Synchronisation ausschließen.

✎ Ordner bearbeiten (Default Folder)

⚙ Allgemein ↶ Teilen 📁 Dateiversionierung ⚙ Ignoriermuster ⚙ Erweitert

Geben Sie Ignoriermuster ein, eines pro Zeile.

Schnellanleitung zu den unterstützten Mustern ([Komplette Dokumentation](#)):

- (?d) Präfix, das anzeigt, dass die Datei gelöscht werden kann, wenn sie die Entfernung des Ordners verhindert
- (?i) Präfix, das anzeigt, dass das Muster ohne Beachtung der Groß- / Kleinschreibung übereinstimmen soll
- ! Umkehrung der angegebenen Bedingung (d. h. schließe nicht aus)
- * Einzelnes Maskenzeichen (wird für einen einzelnen Ordner verwendet)
- ** Verschachteltes Maskenzeichen (wird für verschachtelte Ordner verwendet)
- // Kommentar, wenn am Anfang der Zeile verwendet.

Bearbeite /home/marcel/Sync/.stignore.

↶ Entfernen ✓ Speichern ✕ Schließen

Erweitert

In diesem Reiter können eine ganze Reihe von Einstellungen angepasst werden. So lässt sich einstellen, wie häufig der Ordner gescannt werden soll. Hier bietet sich die Option *Änderungen überwachen* an, wodurch das Dateisystem genutzt wird, um geänderte Dateien zu erkennen. Zusätzlich wird trotzdem ein *Vollständiges Scannintervall* angegeben, um notfalls Änderungen zu erkennen, die vielleicht nicht vom Dateisystem berichtet wurden.

Besonders interessant ist die Option *Ordnertyp*. Dort lässt sich einstellen, ob die Änderungen gesendet und empfangen werden sollen oder ob das aktuelle Gerät nur seine Änderungen versendet, aber keine Änderungen entgegen nimmt oder ob das aktuelle Gerät nur Änderungen empfängt, aber seine eigenen nicht mit anderen Geräten teilt.

Weiterhin gibt es noch die Option *Dateiübertragungsreihenfolge*. Hier lässt sich festlegen, welche Dateien zuerst übertragen werden sollen. Sofern die Synchronisationen umfangreich sind (Geräte sind selten gemeinsam online), macht es ggf. Sinn, die Reihenfolge zu ändern und bspw. die ältesten Dateien zuerst zu übermitteln oder alphabetisch oder der Größe nach.

Die anderen Optionen werden eher selten angepasst.

Version #3

Erstellt: 2024-03-02 10:24:01 CET von Marcel

Zuletzt aktualisiert: 2024-03-02 11:03:31 CET von Marcel