

# Syncthing

Syncthing (synchronisé quelque chose) est un logiciel de synchronisation de fichiers open source qui permet de synchroniser des fichiers et des dossiers entre plusieurs appareils. Il est conçu pour être sécurisé, flexible et facile à utiliser.

Voici quelques-unes des fonctionnalités clés de Syncthing :

- \* Synchronisation de fichiers et de dossiers entre plusieurs appareils, y compris les ordinateurs, les serveurs et les appareils mobiles
- \* Support de la synchronisation bidirectionnelle, ce qui signifie que les modifications apportées à un fichier sur un appareil sont répercutées sur les autres appareils
- \* Utilisation du protocole de communication peer-to-peer (P2P) pour établir des connexions directes entre les appareils
- \* Chiffrement des données pour assurer la confidentialité et la sécurité des fichiers synchronisés
- \* Support de la synchronisation en temps réel, ce qui signifie que les modifications apportées à un fichier sont répercutées sur les autres appareils en temps réel
- \* Interface utilisateur intuitive et facile à utiliser, disponible sur les plateformes Windows, macOS et Linux
- \* Support de la synchronisation de fichiers et de dossiers avec des appareils mobiles sous Android et iOS

Syncthing est souvent utilisé pour :

- \* Synchroniser des fichiers et des dossiers entre un ordinateur de bureau et un ordinateur portable
- \* Partager des fichiers et des dossiers avec des collègues ou des amis
- \* Sauvegarder des fichiers et des dossiers sur plusieurs appareils pour assurer leur sécurité
- \* Synchroniser des fichiers et des dossiers entre des serveurs et des appareils pour assurer la cohérence des données

En résumé, Syncthing est un outil puissant et flexible pour la synchronisation de fichiers et de dossiers qui offre une grande sécurité et une grande flexibilité.

<https://syncthing.net/>

## Astuce

### Masque d'exclusion

Lors de la création de masque d'exclusion, si l'on veut exclure tout et inclure seulement quelques éléments, il faut indiquer les exclusions à la fin comme dans cet exemple ou je ne veux que prendre en compte les fichiers `history.db`, `playlists.db`, `profiles.db` et exclure tout le reste :

```
!history.db
!playlists.db
!profiles.db
!search-history.db
/*
/**
```

[Page de la documentation.](#)

## Emplacement des fichier de config

```
~/.local/state/syncthing
```

---

Revision #4

Created 10 February 2025 12:29:40 by Julien

Updated 2 May 2025 18:45:03 by Julien