

HandyLinux – Tutoriels

Transmission : votre client BitTorrent P2P

Transmission est un client [BitTorrent](#), ce qui signifie qu'il va gérer des fichiers de type ".torrent". Ces fichiers sont utilisés sur les serveurs de partage pour identifier des données.

Pour simplifier, le fichier ".torrent" contient un inventaire détaillé des données à partager, les adresses des serveurs où on peut trouver ces données et un tableau de ces données "découpées" en petits morceaux qui seront ensuite partagées entre les différents utilisateurs du protocole BitTorrent.

Afin de profiter de ce protocole, vous devez passer par un *client BitTorrent*. HandyLinux intègre **Transmission**, le client torrent léger, facilement configurable et qui offre une interface claire.

Lancement

Transmission se lance depuis le HandyMenu > Internet > Client Torrent. Transmission est aussi appelé lors du téléchargement d'un fichier de type ".torrent" ou un "lien-magnet" depuis votre navigateur internet.

Utilisation

Au premier lancement, une fenêtre vous demande d'accepter d'être responsable des données que vous partagez. Puis la fenêtre d'ajout du torrent s'affiche, vous permettant de changer le répertoire de destination (défini dans ~/Téléchargements par défaut), ainsi que les règles spécifiques au fichier concerné (priorité, taux de transfert, nombre de pairs...).

Une fois votre « torrent » ajouté, vous pouvez suivre la progression du téléchargement depuis la fenêtre principale.

À tout moment, vous pouvez stopper un ou plusieurs transferts, modifier les propriétés des fichiers un par un ou en lot, établir des règles de téléchargement spécifiques depuis le bouton « Propriétés ».

Configuration

Les préférences par défaut sont définies dans le menu Édition > Préférences. Les entrées sont explicites et vous permettront d'automatiser l'ajout des « *.torrent » situés dans votre dossier ~/Téléchargements par exemple, ou de configurer un ratio maximal pour le partage de données ...

Partage

Le protocole BitTorrent fonctionne sur le principe du partage : la meilleure façon de participer à ce partage est de laisser pour un temps vos fichiers téléchargés à la disposition des autres.

Alternative

Si vous désirez partager un fichier de manière ponctuelle avec une seule personne, HandyLinux intègre [Btshare](#) (by thuban).