

0.1 Bit Torrent

Bit Torrent est un nouveau type de logiciel P2P. Vous récupérez un fichier avec une extension en .torrent, vous lancez l'interface et ça le télécharge. La difficulté reste de trouver les fichiers .torrent sur le web. En contre partie vous ne partagez que ce que vous êtes en train de télécharger et cela uniquement durant votre téléchargement. Un outil utile pour la récupération de gros fichiers qui s'avère souvent plus rapide que le réseau edonkey.

0.1.1 1. Installation :

Veillez avant toute chose vérifier que python est installé sur votre machine. Si ce n'est pas le cas, reportez vous à son didacticiel : Ici¹. Récupérez les sources tarball sur le site officiel². Dans une console décompressez le fichier :

```
tar -xvzf BitTorrent-3.2.1b.tar.gz
```

BitTorrent est alors prêt a l'emploi. Ceci dit, cette installation est locale.

0.1.2 2. Utilisation :>

C'est assez simple. Il suffit de récupérer un fichier .torrent. Ce fichier .torrent permet a Bittorrent de connaître le fichier que vous souhaitez télécharger. Par exemple l'ISO de la Mandriva 9.1³. Ensuite, lancez dans une console l'interface graphique de download dans le répertoire où vous avez telechargé le fichier .torrent :

```
cd /où/est/bitTorrent  
./btdownloadgui.py /chemin/vers/Mandriva9.1.torrent
```

Le logiciel vous demande où vous désirez installer le(s) fichier(s) et le téléchargement démarre. Vous pouvez évidemment annuler le donwload et le reprendre ulterieurement. Bit Torrent utilisant pas mal de bande passante, il est fort probable que vous préféreriez l'utiliser lorsque vous ne surfez pas. Enfin, vous trouverez de nombreux liens bittorrent⁴ sur cette page conseillée par les auteurs du logiciel. Bon download.

¹<http://www.trustonme.net/didactels/209.html>

²<http://bitconjurer.org/BitTorrent/download.html>

³<http://www.levien.com/Mandriva9.1.torrent>

⁴<http://smiler.no-ip.org/BT/BTlinks.php>