Torrent

Q1)

Q2)

Lorsqu'on crée un torrent pour un répertoire (dans ce cas, le répertoire " partition1 "), la création du torrent inclut tous les fichiers de ce répertoire. Les gens qui téléchargent ce torrent obtiendront tous les fichiers présents dans le répertoire "partition1".

Q3)

PS C:\Users\greau\OneDrive\Bureau\ESILV A1\A4\S8\Decentralization_Technologies\TD2\Workshop2\partition1_copy> torrent create . - o partition1_copy.torrent

Le fichier torrent généré (" partition1_copy.torrent ") représente le contenu du dossier " partition1 " copié. Les gens qui téléchargent ce fichier torrent recevront les fichiers du dossier copié, et non le dossier "partition1" d'origine. Et on remarque que chaque fichier

torrent est unique par rapport au contenu qu'il représente, et toute modification de la du fichier entraînera la création d'un fichier torrent différent.

IPFS

- Q1) Upload de l'image
- Q2) On remarque que l'IPFS est un moyen plus simple de partager du contenu puisqu'il ne nécessite que le CID, alors que dans BitTorrent, on doit partager le fichier torrent. C'est plus facile car il nous faut juste le CID.
- Q3) Un nouveau fichier torrent est généré pour le dossier " partition2 " copié. Le fichier torrent contient des informations sur la structure et le contenu du dossier copié. C'est similaire à celle utilisée lors de la génération d'un torrent pour le dossier "partition1" d'origine.