

Pinning Tool

Lorsqu'on réalise la commande "ipfs add", l'objet est par défaut pinné récursivement.

Dans le monde IPFS, il existe 3 types de pins:

- Direct pins : pin uniquement le bloc en question, sans prendre en compte les blocs potentiellement liés à celui-ci
- Recursive pins : pin un bloc ainsi que les enfants de ce dernier
- Indirect pins : c'est l'implication lorsqu'un qu'un bloc parent est pin récursivement

IPFS Cluster

Consensus en CRDT mode plus adapté pour le projet. Le cluster a plus de liberté pour varier.

Avantages:

- offre une solution pour ping les machines et savoir s'il est up ou non.
- indique la place restante dans son répertoire.

Sources

- [Documentation IPFS : Pin files using IPFS](#)
- [Consensus en Cluster IPFS](#)
- [Metriques de monitoring pour Cluster IPFS](#)
- [Cluster IPFS article](#)