

# Systeme de fichiers distribués :

Réunion 2 (17 octobre 2022)

La machine qui s'ajoute peut interroger n'importe quelle machine. Les informations sur les machines présentes dans le réseau sont données par le leader (qui est contacté pour recevoir les infos).

## Les user stories que nous avons proposé :

- Un utilisateur doit ajouter sa machine sur le réseau (déjà existant) grâce à une adresse IP d'une des machines du réseau.
- Un utilisateur doit disposer d'une machine.
- Un utilisateur doit disposer d'une machine qui possède une copie des fichiers.
- Un utilisateur doit disposer d'une machine qui peut les envoyer à un autre utilisateur.
- Un utilisateur doit disposer d'une machine qui peut recevoir/télécharger des fichiers de n'importe quel type et de n'importe quelle taille auprès d'une autre machine.
- Un utilisateur doit avoir accès à la liste des fichiers disponibles complètes à travers sa machine.
- Un utilisateur doit effectuer une découverte dynamique du réseau.
- Un utilisateur doit créer une liste locale des pairs à travers sa machine.
- Les différentes machines des utilisateurs doivent élire celui qui enverra un fichier au client.
- Un utilisateur doit maintenir à jour sa liste locale de pairs à travers sa machine.
- Un utilisateur doit mettre à jour sa liste lorsque qu'il reçoit une nouvelle communication de l'application et ce via sa machine.
- Un utilisateur doit pouvoir effectuer autant de téléchargements qu'il le souhaite tant que sa machine n'est pas pleine.

## Feed-back topologie :

Modifier le schéma : mettre un réseau qui englobe tout le schéma. Changer les noms pour éviter une confusion.

## Prochaine réunion :

- Mettre en PDF sur Git et envoyer en PDF au client + sur le Drive on peut mettre le docx et envoyer l'accès au client.
- Créer un diagramme de flux pour schématiser les actions.
- Proposer un planning de ce qu'on aimerait réaliser.
- Créer une synthèse de ce qui a été discuté à la réunion + explications schémas