



steven peigné &lt;stevenpeigne49@gmail.com&gt;

---

**Re: Projet 2A KShare**

2 messages

**Sébastien Fourey** <Sebastien.Fourey@unicaen.fr>

12 octobre 2020 à 18:23

À : PEIGNE Steven &lt;steven.peigne@ecole.ensicaen.fr&gt;, HERVAULT Jules &lt;jules.hervault@ecole.ensicaen.fr&gt;, LAMHAMDI Mehdi &lt;mehdi.lamhamdi@ecole.ensicaen.fr&gt;

Bonjour,

Merci pour ce retour d'informations.

De mon côté, en voyant votre diagramme, je me pose la question de l'initiative de l'échange.

Il me semble que l'expéditeur est celui qui doit se mettre en attente, en attendant que le récepteur vienne « chercher / demander » le fichier.

Est-ce le cas ? (Je ne cherche pas à imposer un choix, c'est une vraie question.)

En effet, dans votre schéma, j'aurais inversé les directions de :

« Envoi Trame de Broadcast » et « Envoi adresse MAC receveuse »

pour que l'expéditeur E, sur sollicitation en broadcast du récepteur R, envoie à ce dernier un couple (IP,port) auquel R peut se connecter pour récupérer le fichier.

D'autre part, si vous le souhaitez, je peux aussi vous donner mon avis sur vos documents de kick-off (lorsqu'ils seront bien avancés).

Cordialement,

Sébastien Fourey

On 09/10/2020 18:51, PEIGNE Steven wrote:

Monsieur,

Ce mail a pour but de vous notifier de notre avancement sur le projet de logiciel de partage local de fichiers.

Nous avons créé un diagramme de séquence afin de définir le protocole d'échange entre 2 utilisateurs du logiciel. Nous avons supposé qu'il existe un seul logiciel qui est capable de recevoir et d'envoyer les données. Le cryptage du fichier est introduit dans le diagramme pour correspondre aux attentes du kick-off.

La préparation du kick-off a commencé. Nous avons identifié les différents livrables attendus et commencer à identifier les risques. La majorité des tâches a été identifiée. Il s'agit maintenant de tout mettre en forme afin de respecter les consignes du kick-off en complétant les ressources humaines et le planning.

Monsieur Lamhamdi a créé un prototype du logiciel en suivant le protocole précédemment indiqué via le langage Python. Le logiciel est fonctionnel sur les ordinateurs d'un réseau privé et doit être testé sur le réseau local de l'ensicaen.

Aucune question sans réponse n'a été soulevé pendant l'entrevue de l'équipe.

Vous trouverez ci-joint le diagramme de séquence qui décrit le protocole d'échange.

En vous souhaitant un bon week-end,  
Steven Peigné

---

**steven peigné** <stevenpeigne49@gmail.com>

14 octobre 2020 à 11:54

À : Sébastien Fourey <Sebastien.Fourey@unicaen.fr>

Cc : Jules Hervault <hervault0324@gmail.com>, mehdi.lamhamdi@ecole.ensicaen.fr

Monsieur,

Après avoir examiné votre remarque. Nous en tenons compte et nous modifions en conséquence le protocole d'échange.

Le prototype réalisé mettait en évidence votre questionnement : une trame de broadcast de l'émetteur ne contient qu'un mot clé pour détecter le logiciel. C'est plutôt inefficace donc nous avons inversé l'envoi de la trame broadcast.

Le prototype n'est pas encore adaptée à la communication entre ordinateurs distincts. Il faut aussi automatiser les identifications des adresses IP.

Vous trouverez ci-joint le diagramme de séquence mis à jour.

En vous souhaitant une bonne journée,  
Steven Peigné

[Texte des messages précédents masqué]



**UML Diagseq Projet Keyshare.pdf**

21K