Tests: Défaillances.

Rapport de tests.

Le package SigPack

Il y avait des défaillances au niveau de la vérification de la signature du vendeur à la fin du sprint 1. Elles étaient dues à deux mauvaises utilisations des classes du package SigPack dans l'implémentation.

Dans le cas de SigPack_EncOffer, il fallait cast byte [] lors de l'appel à getObject() car à la déclaration object était déjà sous la forme de byte[]. L'erreur était qu'on convertissait object à nouveau en byte [] avec SignatureUtils.objectToArrayByte(...).

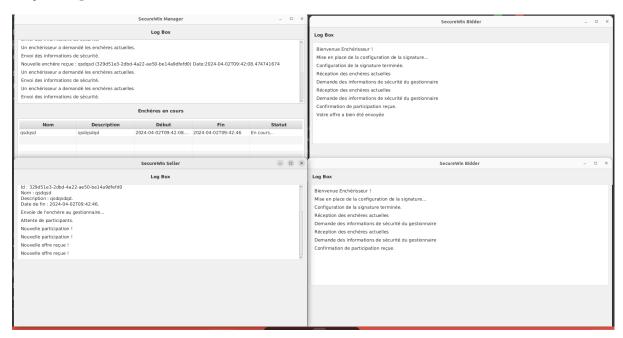
Concernant SigPack_EncOffersProductTests, l'erreur d'implémentation était l'inverse du cas précédent. En voulant corriger l'erreur précédente, j'ai propagé une nouvelle erreur dans les appels de getObject(). L'erreur a été corrigée en effectuant le cast uniquement pour les classes de SigPack qui déclarent leur object en byte[].

SAE S4B01 - Sprint 2

AUXILIEN Katia, SALA-MOCHIZUKI Yûki, JACQUEMIN Paul, TREMOULET-BRETON Loan, VACHALDE Rémi

Enfin, il y avait une erreur dans l'utilisation de SigPack_Results pour la vérification de la signature du vendeur par l'enchérisseur. Il ne suffisait pas d'appeler getObject() mais d'appeler getObject() deux fois sur l'objet renvoyé.

Le package network



Lors du développement, nous avons rencontré des problèmes de synchronisation des threads.

Cela était dû à un ajout de code pour attendre qui ne devait pas se trouver là, il a été ajouté par inattention et fatigue.