

2018

BlockChain Homework3



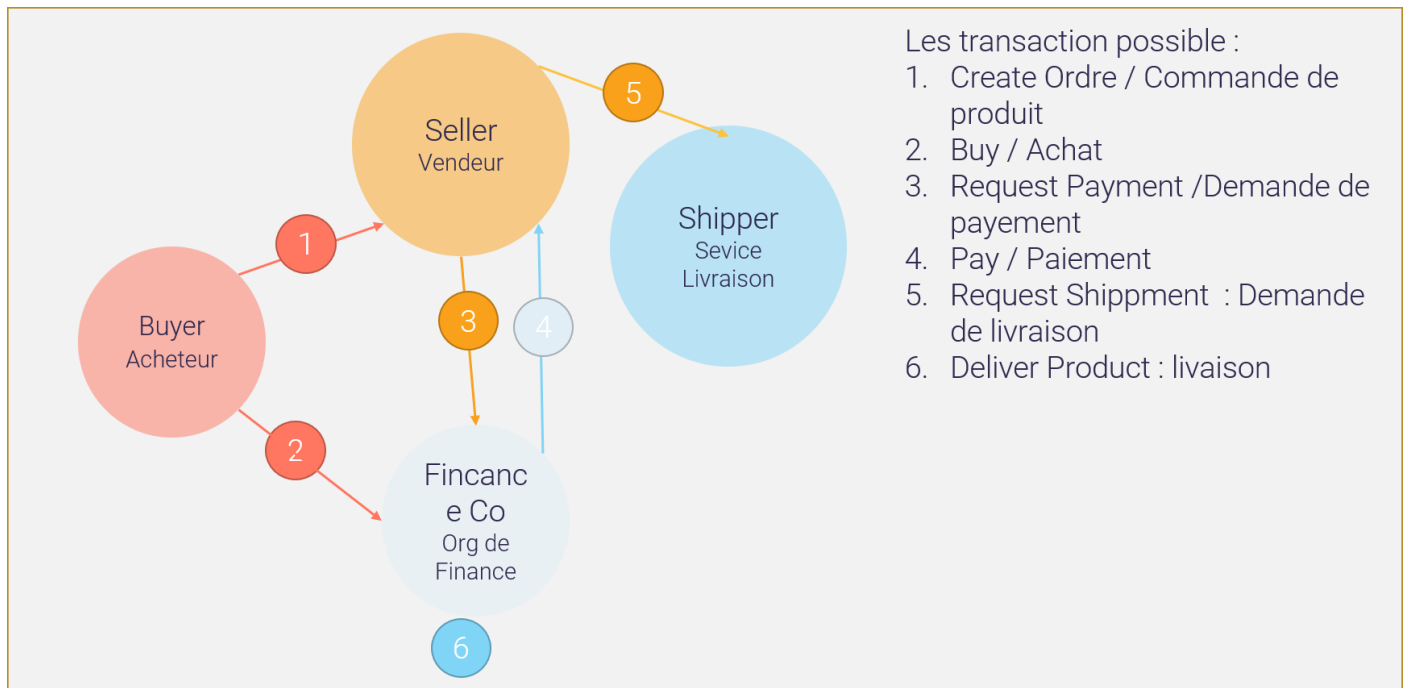
SINTEGRA LABS

Hamdani Azza

On va supposer qu'on est dans un réseau d'entreprise. Par Exemple dans notre cas ici du E-commerce international

On a différents organismes qui traitent les uns avec les autres avec chacun son système d'information

Nos participant sont :



Buyer ou Acheteur

Seller ou vendeur

FinanceCo ou Banque (par exemple PayPal)

Shipper ou service de livraison (par exemple rapide post)

Et on a différentes transactions entre eux. On va dire que dans notre cas les cas se passe comme suite :

1. L'acheteur place une commande (sac, chaussure, jeux vidéo) qui est reçu par le vendeur
2. Et il paye l'organisme de financement
3. Le vendeur qui a reçu la commande de l'acheteur va contacter Paypal pour le payment
4. Et Paypal va payer le vendeur si tout est en ordre
5. Ensuite une fois il est payé, notre Vendeur va contacter son service de livraison préférée (Rapid Post) et lui demander de livrer le produits.
6. Le service de livraison livre le produits à l'acheteur

Proposer une conception du réseau en vous référant à cette description et les étapes suivante

Générez les crédenciales pour vos composantes du réseau

Générez le genesis block

Générez la transaction de Channel

Composez votre réseau à l'aide de docker-compose

Forkez le projet et faites les modifications nécessaires. Une fois le réseau implémenté, démarrez-le et envoyez un Screenshot des containers

pour voir les container vous devez tapez la commande

```
$ docker ps -a
```