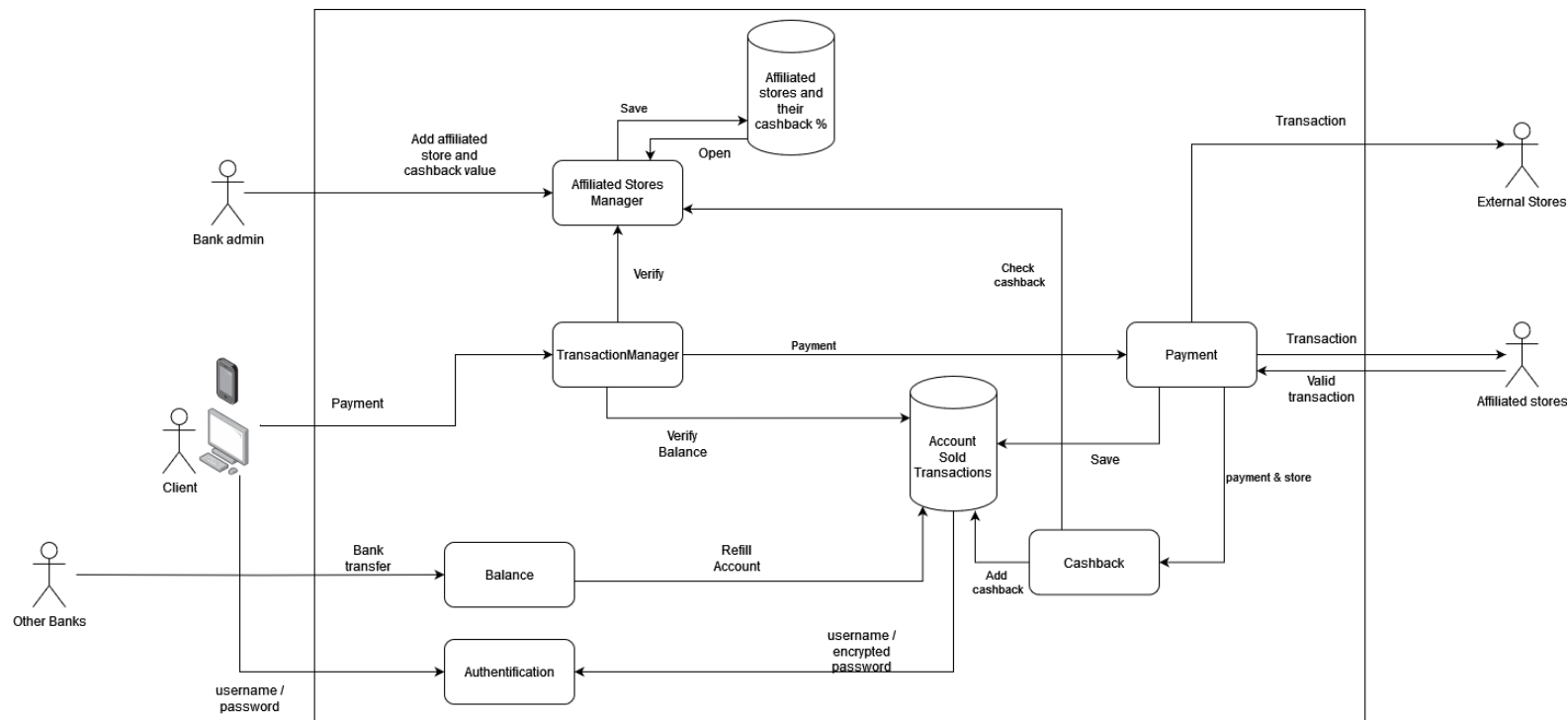


I. État de l'architecture actuel

1. Diagramme d'architecture



2. Explications

L'architecture de notre banque est basée sur une architecture en micro-services indépendants qui vont communiquer entre eux via des API REST. Cela permet à la banque d'être évolutive et résiliente.

De plus, il y a deux bases de données dans l'application pour permettre le stockage des données sur les magasins affiliés (avec leur offre de cashback) et des utilisateurs (avec leur solde et transactions).

3. Descriptions des composants du diagramme

- **Authentication** : ce composant est responsable de l'authentification des utilisateurs
- **Affiliated Stores Manager** : ce composant est responsable de la gestion des comptes magasins affiliée à notre banque
- **Transaction Manager** : ce composant est responsable de nombreuses vérifications avant d'effectuer réellement le paiement
- **Payment** : système de paiement avec les magasins
- **Cashback** : ce composant est responsable de la gestion des cashback offerts par les magasins affiliés.
- **Balance** : ce composant permet aux utilisateurs de recharger leur compte bancaire pour effectuer des achats avec leur carte