**TheFundsChain: innovation et distribution de fonds**

**Contexte**: TheFundsChain est un service complet d'infrastructure de distribution et d'administration de fonds d'investissement, multi-juridictions, à l'échelle européenne.

Sa nature distribuée et sécurisée, basée sur la technologie de registre distribué Hyperledger Fabric (DLT, autrement dit une "blockchain"), permet aux acteurs de l'écosystème de la gestion d'actifs, qu'ils soient concurrents ou partenaires, de collaborer afin d'optimiser l'ensemble des processus métier de l'industrie.

Quels sont les acteurs concernés ?

* Conseillers, consultants
* Investisseurs institutionnels
* Distributeurs : réseaux et plates-formes, y compris assurances
* Promoteurs et gestionnaires de fonds
* Administrateurs de fonds (dépositaires, centralisateurs et agents de transfert, valorisateurs)
* Banques Teneur de compte conservateur, intermédiaires en compte ("nominees")
* Autorités règlementaires

**TheFundsChain V1 : quels services ?**

TheFundsChain couvre les processus suivants.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Investisseur | Juridique | Conformité | Commercial | Administration |
|  | Enregistrement | KYC | Convention de distribution | Centralisation |
|  | Agrément de distribution | Suitability | Conseil indépendant | Tenue de registre émetteur |
|  | Novation | AML/CFT | Passage d'ordres | Convention dépositaire |
|  | Clôture |  |  | Règlement-livraison |
|  | Absorption |  |  |  |

**TheFundsChain Vnext : quelle cible**

Notre V1 déroule la chaîne de valeur du client vers l'administrateur. Autrement dit, nous couvrons les processus liés au passif des fonds. Pour aller plus loin, et

**Platform-As-A-Service (PaaS) :** TheFundsChain est une infrastructure opérée indépendamment, sans conflit d'intérêt avec les entreprises qui l'utilisent. Grâce au partage des données pertinentes, les processus métier sont rationalisés : chaque tâche n'est effectuée qu'une seule fois et non plus répétée par l'ensemble des acteurs. Il n'est désormais plus nécessaire de réconcilier les différentes vues d'une même situation maintenues par des acteurs multiples.

Le déploiement de produits sur TheFundsChain permet de déporter un grand nombre de processus métier non concurrentiels sur une infrastructure "cloud" privée, permettant de partager l'information entre partenaires sans la révéler aux concurrents.

Gestionnaires de fonds et distributeurs voient ainsi leur propre organisation informatique amincie et davantage tournée vers leur cœur de métier : prendre les bonnes décisions de gestion, déterminer l'adéquation ente clients et produits.

Le choix d'une infrastructure indépendante permet de mettre en concurrence les différents prestataires de services. Il devient par exemple plus aisé de changer de prestataire ou de sélectionner des acteurs différents pour les différents services d'administration.

Pour les prestataires de services, TheFundsChain permet

**Distribution des fonds :** efficacité et innovation.

TheFundsChain s'attache en premier lieu à rendre plus efficace les processus existants. La mise en place de conventions de distribution, le référencement des produits et les procédures d'identification des investisseurs sont ainsi simplifiées et largement automatisées.

TheFundsChain assure un niveau de confidentialité absolu, permettant à des acteurs concurrents d'opérer sur la même infrastructure, tout en partageant les informations souhaitables entre partenaires. Par exemple, les termes d'une convention de distribution restent privés aux signataires.

Par ailleurs, la maîtrise des flux et du registre des investisseurs apporte une précision inédite, autorisant l'automatisation complète de la rétribution des différents intermédiaires (distributeurs, conseillers indépendants, …).

TheFundsChain permet ainsi à un émetteur et des distributeurs de signer électroniquement des conventions de distribution, sous différentes modalités de facturation de frais (commissions sur ordres, rétrocessions).

L'innovation réside dans la capacité qu'apporte la technologie à inclure, de façon contrôlée, de nouveaux acteurs dans la chaîne de valeur, tout en garantissant l'exécution rigoureuse et transparente des termes de rémunération des différents services.

On peut ainsi imaginer un distributeur fédérant les services de multiples conseillers indépendants, éventuellement eux-mêmes automatisés.

TheFundsChain permet de déployer une grande diversité de configurations commerciales. L'investisseur pourrait par exemple choisir librement un conseiller, puis un distributeur assurant l'exécution. La notion de conseil peut aussi se décliner de façon plus spécialisée : allocation, sélection de fonds…

TheFundsChain permet ainsi à des acteurs Fintech indépendants de développer un véritable business model avec un accès direct ou indirect aux investisseurs.

**TheFundsChain : démocratisation des services de gestion personnalisée**