



DEUTSCHE BÖRSE
GROUP



JOINT PRESS RELEASE

Francfort/Main, Zurich, 19 novembre 2019

Deutsche Börse, Swisscom et leurs partenaires exécutent avec succès des transactions de valeurs mobilières avec des tokens en Suisse

- L'étude de faisabilité pose les fondements d'un gain d'efficacité dans le traitement des valeurs mobilières
- Traitement des opérations par l'utilisation de différents protocoles DLT

Deutsche Börse, Swisscom et leurs trois partenaires, Falcon Private Bank, Vontobel et la Banque Cantonale de Zurich, ont exécuté ensemble avec succès des transactions de titres avec des actions tokenisées à l'aide de la Distributed Ledger Technologie (DLT). Avec cette étude de faisabilité (Proof of Concept), les partenaires montrent par le biais de transactions de plein droit à quoi pourrait ressembler à l'avenir un traitement sûr et immédiat d'actions de petites et moyennes entreprises (PME).

Dans le cadre de cette étude, le registre des actions d'une véritable entreprise suisse a été numérisé via la plateforme de la start-up daura et les actions de la société ont été tokenisées. Pour pouvoir exécuter une transaction en livraison contre paiement sur la base de la DLT, de l'argent a été également mis à disposition sous forme de cash token. Deutsche Börse a émis les cash tokens en francs suisses via sa filiale Eurex Clearing. Les sommes versées par les banques participantes ont été déposées comme garanties sur le compte central d'Eurex Clearing à la Banque nationale suisse. Pour les transactions de valeurs mobilières qui ont suivi, les banques ont agi en qualité de contreparties et ont échangé via la DLT des tokens de valeurs mobilières contre des cash tokens pour la réalisation des opérations.

Deutsche Börse et Swisscom ont conçu et développé ensemble l'architecture IT, les systèmes ont été exploités sur l'infrastructure de Swisscom. Les éléments clés importants étaient le registre des actions numérique de daura et les applications de la start-up Custodigit en tant que solution globale pour le

dépôt et l'administration d'actifs numériques (Digital Assets). Les banques participantes ont fourni de plus des prescriptions importantes pour l'intégration de la transaction dans les procédures bancaires. Lors de la création du protocole contractuel fondamental, Deutsche Börse et Swisscom ont bénéficié de l'assistance des cabinets d'avocats MME et Walder Wyss.

Pour les parties cash et actions, deux protocoles DLT différents (Corda et Hyperledger Fabric) ont été utilisés. Un processus spécial a été appliqué («cross chain secure settlement»), qui garantissait via un traitement donnant-donnant qu'aucune des parties ne doive avancer d'argent lors de l'opération. Pour le projet, une approche système ouverte a été choisie afin de faciliter le raccordement futur de composants et partenaires.

«Continuer à développer les possibilités du traitement des valeurs mobilières à l'aide de la DLT est pour nous d'une importance stratégique. De cette façon, nous faisons un très grand pas en direction de notre objectif, qui consiste à concrétiser efficacement le potentiel de cette nouvelle technologie pour la branche des services financiers en Allemagne et en Suisse», a affirmé Jens Hachmeister, Head of New Markets du groupe Deutsche Börse.

«Avec la DLT, la branche des services financiers a le potentiel pour atteindre un niveau inédit de rapidité et d'efficacité. Pour pouvoir asseoir la position de leader de la Suisse en matière de Digital Assets, il faut des coopérations et de nouvelles plateformes. Cette étude de faisabilité est un excellent exemple de collaboration et de capacité d'innovation toutes deux couronnées de succès au-delà des limites des sociétés», a déclaré Johs Höhener, Head FinTech de Swisscom.

«Les principaux gagnants d'un écosystème de Digital Assets qui fonctionne, ce sont in fine les investisseurs et les entreprises et en particulier les petites et moyennes entreprises», a assuré Peter Schnürer, CEO, daura.

Pour Deutsche Börse et Swisscom, le succès de cette étude de faisabilité est un nouveau jalon dans la constitution d'un écosystème global pour les Digital Assets. La mise en production est sous réserve de l'accord des organes de surveillance et de régulation concernés et du respect des exigences correspondantes et des directives en vigueur.

Informations pour les rédactions:

Contact presse

Deutsche Börse

Leticia Adam, tél.: +49 69 211 12 766, e-mail: leticia.adam@deutsche-boerse.com

Swisscom

Media Relations, tél. +41 58 221 98 04, e-mail: media@swisscom.com

À propos de Custodigit

Fondée en 2018, l'entreprise est une joint venture de Swisscom et de la banque Sygnum. Custodigit offre une solution technique au dépôt et à l'administration des actifs numériques pour les établissements de services financiers réglementés. Avec la plateforme intégrée, les clients de la banque peuvent gérer le cycle de vie complet de leurs Digital Assets. Custodigit dispose d'une roadmap ambitieuse afin de pouvoir proposer en permanence de nouveaux crypto-assets et, ce faisant, aider sa clientèle dans l'évolutivité de ses activités.

À propos de daura

daura numérise des actions d'entreprises suisses petites, moyennes et établies en se servant de la technologie Blockchain. En s'enregistrant sur la plateforme daura, les sociétés de capitaux suisses peuvent numériser leur registre des actions, réaliser plus rapidement et à moindres coûts des augmentations de capital et automatiser le registre des actions en cas de changements apportés aux participations. Co-entreprise de Luka Müller, le cofondateur du cabinet d'avocats MME, et Swisscom, daura mise sur un réseau de partenaires d'écosystème fiables.

À propos de Deutsche Börse

Le groupe Deutsche Börse est l'une des plus importantes bourses du monde. Pour les investisseurs qui placent leur capital et les entreprises en recherche de financement en capital, il joue le rôle d'organisateur de places de marché, qui se caractérisent par leur intégrité, leur transparence et leur sécurité et où des opérateurs professionnels achètent et vendent des actions, des produits dérivés et autres instruments financiers selon des règles claires et sous une étroite surveillance. Le groupe Deutsche Börse assure par ses prestations et ses systèmes que ces marchés fonctionnent et que tous les participants y ont les mêmes chances – partout dans le monde.

À propos de Falcon Private Bank

Faites confiance à plus de 50 années d'expérience et d'engagement.

Falcon associe le private banking traditionnel à des solutions innovantes pour les actifs numériques et le blockchain banking. Faites confiance à notre capacité financière ainsi qu'à notre engagement à offrir des prestations haut de gamme. Nous sommes à vos côtés à notre siège principal de Zurich mais aussi à Dubaï et au Luxembourg.

À propos de Swisscom

Entreprise de technologies de l'information et de la communication numéro un en Suisse, Swisscom est implantée à Ittigen près de Berne. Près de 20 000 employés ont réalisé en 2018 un chiffre d'affaires s'élevant à CHF 11.7 Md. Swisscom soutient les établissements financiers réglementés dans la numérisation. Les prestations pour Digital Assets en constituent l'un des thèmes centraux.

À propos de Vontobel Investment Banking

Vontobel Investment Banking crée des solutions financières spécialisées répondant aux besoins de placement de la clientèle privée et professionnelle. Nous appliquons un modèle d'affaires numérique axé sur la clientèle, gérons soigneusement les risques et faisons avancer nos clients grâce à des packs de prestations convaincants. À cette fin, il est central pour nous de comprendre en profondeur les besoins de notre clientèle. Nous utilisons notre expertise pour anticiper les inversions de tendance, les risques et les occasions et, à partir de ces connaissances, pour développer des solutions prometteuses. Nous faisons uniquement ce que nous maîtrisons et nous poursuivons les opportunités dont nous sommes convaincus. Nous prenons nos décisions de manière réfléchie et agissons avec détermination. Nous sommes fiers de notre gamme d'offres spécialisée, qui comprend des produits structurés, Transaction Banking, Corporate Finance, Brokerage et des solutions pour les conseillers en placement externes et les plateformes numériques. Nos compétences en recherche sont régulièrement récompensées. Car vous apporter de la valeur ajoutée est notre moteur. De plus, nous proposons depuis 2016 aussi bien des certificats pour les crypto-monnaies Bitcoin, Bitcoin Cash, Ether, Ripple et Litecoin, que le dépôt des Digital Assets. Nous avons été la première banque réglementée à offrir un produit structuré sous forme de Security Token sur Blockchain.

À propos de la Banque Cantonale de Zurich

La Banque Cantonale de Zurich est une banque universelle de premier plan dans l'espace économique de Zurich disposant d'un ancrage national et d'une envergure internationale. Elle est un établissement de droit public autonome du canton de Zurich, auquel les agences de notation Standard & Poor's, Moody's et Fitch attribuent la meilleure note (AAA ou Aaa). Sur la «stand-alone basis» aussi, c.-à-d. sans tenir compte de la garantie de l'État, la Banque Cantonale de Zurich compte parmi les banques universelles les plus sûres au monde avec une note de aa- de la part de Standard & Poor's. Avec plus de 5000 collaboratrices et collaborateurs, la Banque Cantonale de Zurich propose à sa clientèle une gamme complète de produits et services. Les activités principales de la banque sont notamment le financement, la gestion de patrimoine, le commerce et le marché des capitaux ainsi que les opérations passives, le trafic des paiements et le secteur des cartes. La Banque Cantonale de Zurich offre à ses clients et partenaires de distribution des produits et prestations complets dans le secteur de la prévoyance et des placements.