

08.09.2016 - 11:00 Uhr

Vers de nouvelles sphères avec la blockchain / Thèse « Blockchain : cinq thèses sur la révolution dans le secteur des services financiers » de Strategy&

Zürich (ots) -

La blockchain recèle un énorme potentiel : modifier radicalement le trafic des opérations et des transactions - en particulier dans le domaine des services financiers. PwC Suisse a élaboré à ce sujet les thèses suivantes : La blockchain... est aussi révolutionnaire que l'invention d'Internet... sera bientôt la technologie privilégiée dans le secteur des services financiers... est solide, efficace et permet d'économiser des coûts... rend les transactions plus transparentes, plus fiables, plus dignes de confiance et simplifie ainsi la réglementation et le contrôle des transactions.

La blockchain semble aussi révolutionnaire que l'invention d'Internet. Dans les années 1990 et 2000, Internet a révolutionné la société parce qu'il a modifié la recherche de données ainsi que l'utilisation commune d'informations dans les communautés en ligne. « La blockchain va encore plus loin », explique Daniel Diemers, associé PwC Strategy& Suisse. « La blockchain permet la distribution et la gestion de pratiquement tous les types de données, dont les certificats de propriété, les valeurs réelles et numériques et même les données liées à l'identité. Bref, cette technologie offre la possibilité de distribuer, d'actualiser et de coordonner des listes électroniques pratiquement en temps réel. »

La technologie du futur

Le secteur des services financiers a actuellement des opportunités exceptionnelles à saisir : l'amélioration du traitement des transactions, un besoin d'harmonisation plus faible, moins de problèmes d'identification et de vérification, la disparition des banques de données comprenant des données sensibles et sujettes à des redondances et des erreurs, ainsi que différentes solutions système. La blockchain a le potentiel d'optimiser de nombreux aspects liés aux services financiers.

En outre, la blockchain est solide, efficace et permet d'économiser des coûts. « Les données contenues dans la blockchain peuvent être cryptées, comme toutes les données numériques. Ainsi, elles ne peuvent être consultées que par les utilisateurs qui disposent du 'code' approprié », explique Alex Koster, directeur de PwC Strategy& Suisse. Les données sont directement accessibles sur une plateforme centrale, et il n'est pas nécessaire de les établir à partir de différents systèmes informatiques et de les comparer. Par ailleurs, les parties impliquées peuvent effectuer les transactions directement entre elles ; les registres ne doivent donc plus être gérés de manière centrale par un tiers digne de confiance. La technologie de la blockchain pourrait ainsi réduire considérablement le nombre d'intermédiaires et les coûts qui en résultent.

Une solution adaptée en termes de réglementation

L'utilisation de blockchains n'est à ce jour pas encore réglementée par les Etats. « Cependant, cette technologie apporte par elle-même une contribution substantielle à la réglementation. Les blockchains peuvent être fermées, privées et cryptées. Si un auditeur ou un organe de réglementation veut consulter et surveiller les mouvements de données financières, il est possible de mettre à sa disposition le code nécessaire pour accéder aux données et de lui octroyer un accès en mode de lecture », explique Daniel Diemers. Vu que toutes les données importantes liées aux transactions sont enregistrées dans le registre distribué et ne sont jamais effacées, les organes de réglementation peuvent avoir une vue d'ensemble du déroulement et du contexte de l'ensemble des transactions. « Dans le cadre de la recherche et du développement des technologies et applications propres aux banques, les organes de réglementation définiront le cadre permettant de mettre en place des plateformes sécurisées pour l'avenir des services financiers », ajoute Alex Koster.

Contact:

Alex Koster
Directeur, PwC Strategy& Schweiz
ch.linkedin.com/in/alexkoster
alex.koster@strategyand.ch.pwc.com

Daniel Diemers
Associé, PwC Strategy& Suisse
ch.linkedin.com/in/ddiemers
daniel.diemers@strategyand.ch.pwc.com

Claudia Sauter
Head of PR & Communications, PwC Suisse
ch.linkedin.com/in/claudiasauter
claudia.sauter@ch.pwc.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/fr/pm/100008191/100792510> abgerufen werden.