

# Microsoft développe un système ID basé sur la blockchain

Microsoft a annoncé, à New York, lors de la conférence [ID2020](#) travailler au développement d'un système Open Source d'authentification basé sur blockchain, le protocole décentralisé de gestion des transactions, clé de voûte des cryptomonnaies (Bitcoin...).

« Nous travaillons avec Blockstack Labs et ConsenSys pour tirer parti de leurs solutions existantes d'identification (Blockstack et uPort) basées sur Bitcoin et Ethereum. Grâce à cette collaboration Open Source, nous pourrions produire une solution d'authentification qui puisse être étendue à tout futur blockchain ou nouveau type de système décentralisé, distribué », a expliqué la firme de Redmond dans un [billet de blog](#). Des développeurs tiers contribueront au développement du système.

## Au-delà des cryptomonnaies

Blockchain est un protocole décentralisé de gestion des transactions utilisé par les cryptomonnaies, mais pas seulement. Il peut stocker l'historique complet d'autres transactions. Il intéresse à la fois les particuliers, les pouvoirs publics et l'industrie.

Le système envisagé par Microsoft doit permettre « aux gens, aux produits, applications et services d'interagir à travers les blockchains, les fournisseurs de Cloud et les organisations » dans le monde entier. Dans les prochaines semaines, un framework Open Source (Blockstack) sera disponible sur le Cloud Azure, et Microsoft prévoit d'intégrer ce type de solution à des systèmes internes d'identification.

### **Lire aussi :**

[Project Thunder : Blockchain met en Open Source son réseau P2P IoT, Blockchain et Devops, Deloitte décline le hype IT pour les DSI](#)

**crédit photo © Max Sattana / Shutterstock.com**