

Asociatia Blockchain România: Bancile sunt interesate de avantajele blockchain; am avut discutii cu BNR si BVB pe reglementare

Bancile din România sunt interesate de avantajele tehnologiei blockchain, dar trebuie vazut si care este cadrul de reglementare si am avut, în acest sens, discutii si cu Banca Nationala a României (BNR) si cu Bursa de Valori Bucuresti (BVB), a declarat, vineri, în marja evenimentului Romania Blockchain Summit de la Palatul Parlamentului, Armand Domuta, presedintele Asociatiei Blockchain România.

"Domeniul principal în care a început sa fie folosit blockchain este cel financiar. Bitcoin a demonstrat ca poate sa existe un sistem financiar autonom fara nevoia unei banci centrale sau a unor autoritati centrale care sa dea încredere sistemului. Blockchain-ul în sine poate fi aplicat în foarte multe industrii, cum ar fi în energie, pentru vânzarea si cumpararea de energie electrica într-un mod descentralizat. Apoi, în logistica, în domeniul medical, deci în aproape toate activitatile umane putem include blockchain. Majoritatea bancilor se uita la blockchain. Exista banci cum este JP Morgan care si-a lansat propria moneda, Santander care testetaza tehnologii de blockchain. Și în România, bancile sunt interesate de avantajele acestei tehnologii, ce poate aduce plus valoare clientilor, dar trebuie vazut si care este cadrul de reglementare. Acesta trebuie actualizat la posibilitatile tehnologiei din ziua de astazi. Am avut discutii si cu Banca Nationala a României si cu Bursa de Valori Bucuresti referitor la tehnologia blockchain. Eu cred ca, odata ce vor exista companii care vor adopta tehnologia, restul vor prinde din urma", a afirmat Domuta.

Potrivit acestuia, tehnologia blockchain poate crea încredere între oameni fara sa fie nevoie de autoritati centrale care sa certifice tranzactiile.

"Tehnologia blockchain are potentialul de a revolutiona radical lumea si modul în care oamenii lucreaza si creeaza valoare împreuna în urmatorii 20-30 de ani. Este o tehnologie inovatoare care a aparut acum 10 ani, odata cu prima criptomoneda - bitcoin. Noi ne bucuram ca am putut organiza un eveniment de o asemenea anvergura - Romania Blockchain Summit - si ca putem pune România pe harta blockchain în lume. Avem 104 speakeri din toata lumea. Blockchain este o denumire a registrelor distribuite. Vorbim despre o baza publica de date care se actualizeaza prin niste protocoale criptografice. Practic, blockchain poate crea încredere între oameni fara sa fie nevoie de autoritati centrale care sa certifice tranzactia. Toata retea verifica tranzactiile si certifica faptul ca s-a trimis de la un om la altul valoare, informatie etc. Aici vorbim despre Blockchain 1.0 bitcoin. Cât priveste Blockchain 2.0, acesta reprezinta un limbaj de programare care îndeplineste niste functii, se auto-executa când sunt îndeplinite niste conditii", a explicat presedintele Asociatiei Blockchain România.

Tehnologia Blockchain utilizeaza criptografia pentru a crea un registru digital de date în care sunt incluse tranzactiile utilizatorilor. Practic, este vorba despre un sistem prin care toate tranzactiile sunt arhivate si autentificate în mod public, fara sa mai fie nevoie de un singur detinator al informatiei.

La începutul a anului trecut, sefa compartimentului Reglementare si Monitorizare a Sistemelor de Plati si Sistemelor de Decontare din Banca Nationala a României (BNR), Ruxandra Avram, declara ca institutia e care o reprezinta nu crede foarte mult în bitcoin si ca "nu avem vreo initiativa pentru a adopta tehnologia Blockchain, pentru ca nu o digeram foarte bine".

"Tehnologia de bitcoin se suprapune, practic, cu moneda virtuala. Noi, ca banca centrala, nu credem foarte mult în bitcoin, pentru ca nu e ceva palpabil. Personal, vad o suprapunere între tehnologia Blockchain si moneda virtuala în sine. Altii spun ca e bine sa luam tehnologia si o utilizam la ce? Banca Centrala Europeana are si ea retineri, în sensul în care a spus 'Ok, dar împingeti-o putin catre partea de autoritati care se ocupa cu combaterea spalarii banilor în combaterea finantarii terorismului'. Adica, mesajul e: 'Lasati bancile centrale sa mearga pe modelele pe

care le cunosc si pe care le pot controla permanent'. În momentul de fata, nu avem vreo initiativa la nivelul bancii centrale de a adopta aceste tehnologii, pentru ca nu le digeram foarte bine. O sa vedem, mai asteptam. Discutii se poarta pe aceasta tema', a spus Avram.

Tehnologia Blockchain a început sa fie însusita de anumite institutii bancare la nivel global. Astfel, în octombrie 2016, bancile Commonwealth Bank of Australia si Wells Fargo & Co au anuntat utilizarea, în premiera, a tehnologiei Blockchain pentru reglarea unei operatiuni de comert international privind livrarea de bumbac din SUA catre China, potrivit Reuters.

Pe de alta parte, Consiliul de Administratie al Rezervei Federale "recunoaste potentialul tehnologiei Blockchain pentru a transforma modul în care participantii de pe piata transfera, stocheaza si mentin datele cu privire la activele digitale", iar guvernatorul institutiei, Lael Brainard, afirma ca "aceasta ar putea reprezenta cea mai semnificativa evolutie din ultimii ani pentru sectorul bancar".

În cursul anului 2016, bancile centrale din Marea Britanie si Canada s-au alaturat institutiei similare din Singapore anunând ca studiaza o posibila utilizare a tehnologiei Blockchain, dar au subliniat ca o versiune digitala a monedelor nationale este o chestiune pe termen lung. În acest sens, Banca Angliei a dezvoltat o versiune a tehnologiei Blockchain care va fi utilizata în urmatoarea sa generatie de echipamente de decontare.

Ministerul Comunicatiilor si Societatii Informativale (MCSI), în parteneriat cu reprezentanti ai industriei blockchain din România si cu participarea Observatorului si Forumului UE privind tehnologia blockchain, organizeaza în perioada 21-22 iunie 2019, la Palatul Parlamentului, evenimentul Romania Blockchain Summit.

Romania Blockchain Summit își propune urmatoarele obiective: dezbaterile si identificarea celor mai reusite studii de caz pentru implementarea tehnologiei blockchain; pregatirea unui spatiu pentru a conecta cererea cu oferta, pentru proiecte dezvoltate pe baza tehnologiei blockchain; crearea unui mediu pentru facilitarea de discutii care sa conduca la noi parteneriate ce pot genera noi proiecte de succes în industria blockchain; dezvoltarea dialogului dintre oficialii guvernamentali, autoritatile de reglementare si sectorul privat; promovarea fortei de munca si expertizei locale; schimbul de informatii si experienta între investitori si antreprenorii la început de drum.