

Raport PwC: Adoptarea blockchain va aduce un plus de 1,76 trilioane de dolari la PIB-ul global

Tehnologia blockchain va fi adoptata la scara larga în întreaga economie globala până în 2025 si are potentialul de a creste PIB-ul cu 1,76 trilioane de dolari, în urmatorul deceniu, reiese din raportul PwC "Time for trust: The trillion-dollar reason to rethink blockchain", publicat vineri.

Rezultatele celui mai recent CEO Panel Survey arata ca aproape doua treimi dintre directorii executivi (61%) plaseaza digitalizarea operatiunilor si a principalelor procese de afaceri printre primele trei prioritati pe termen scurt si mediu.

Conform raportului, din punct de vedere sectorial, cele mai mari beneficiare ale tehnologiei blockchain vor fi administratia publica, educatia si sanatatea, dar beneficii semnificative ar urma sa se consemneze si pentru serviciile de afaceri, comunicatii si mass-media, în timp ce retailerii, producatorii si constructiile vor putea utiliza blockchain pentru a atrage consumatorii si a raspunde cererii de provenienta si trasabilitate.

Țările care vor avea cele mai mari beneficii nete de pe urma utilizarii blockchain sunt: China (440 de miliarde de dolari), SUA (407 de miliarde de dolari), Germania, Japonia, Marea Britanie, India si Franta - cu beneficii de peste 50 de miliarde de dolari, fiecare.

În acelasi timp, cercetarea PwC a identificat cinci domenii-cheie de aplicare ale blockchain si evalueaza potentialul acestora de a genera valoare economica utilizând analize economice si cercetari din industrie.

Astfel, urmarirea si trasabilitatea produselor si serviciilor care au ajuns prioritare pentru lanturile de aprovizionare ale multor companii în timpul pandemiei au cel mai mare potential economic, de 962 miliarde de dolari. Urmeaza serviciile financiare, inclusiv utilizarea criptomonedelor, sau platile transfrontaliere si transferurile de bani (433 de miliarde de dolari), gestionarea identitatii (224 de miliarde de dolari), inclusiv carti de identitate, acreditari profesionale si certificari, pentru a ajuta la combaterea fraudei si a furtului de identitate, aplicarea blockchain în contracte si solutionarea litigiilor (73 de miliarde de dolari), precum si implicarea clientilor (54 de miliarde de dolari), inclusiv utilizarea în programele de loialitate.

Comisia Europeana a lansat, în februarie 2018, "Observatorul european de blockchain", o initiativa de accelerare a inovatiei si de dezvoltare a ecosistemului de blockchain, contribuind astfel la consolidarea pozitiei Europei ca lider mondial în aceasta noua tehnologie transformatoare.

Tehnologia blockchain utilizeaza criptografia pentru a crea un registru digital de date în care sunt incluse tranzactiile utilizatorilor. Unul dintre avantajele acestei tehnologii este ca acesta elimina oameni din procesul de tranzactionare.

PwC este o retea de firme prezenta în 155 de tari, cu mai mult de 284.000 de profesionisti ce ofera servicii în domeniul auditului, consultantei fiscale si consultantei pentru afaceri.