

Klausimas, į kurį atsakoma žodžiu, Nr. O-000048/2018

Komisijai

Darbo tvarkos taisyklių 128 straipsnis

Eva Kaili

Pramonės, mokslinių tyrimų ir energetikos komiteto vadu

Tema: Išsklaidytosios operacijų knygos technologijos ir blokų grandinės: pasitikėjimo įtvirtinimas atsisakant tarpininkavimo

Išsklaidytosios operacijų knygos technologijos ir blokų grandinės ne tik pasirodė turinčios didelį potencialą pagerinti esamas vertės grandines, bet taip pat sukuria naujas vertės grandines, kurių dėka mažėja sąnaudos tarpininkavimui ir sandorių vykdymo sąnaudos, taip pat sprendžiamos pasitikėjimo, stebėsenos ir skaidrumo problemos.

Blokų grandinės naudojamos įvairioms reikmėms ir apima įvairiausius sektorius. Energetikos tinklai, sveikatos priežiūra, finansų sektorius, tiekimo grandinės, transportas, švietimas, kūrybos sektoriai ir viešasis sektorius yra tik keletas galimų sričių.

Siekiant visapusiškai perprasti išsklaidytosios operacijų knygos technologijų potencialą vadovaujantis neutralumo technologijų ir verslo modelių atžvilgiu principu, turime geriau suprasti jų pagrindines ypatybes (pavyzdžiui, decentralizuotą duomenų bazių paskirstymą, tarpininkavimo atsisakymą, duomenų nekintamumą bei leidimo reikalaujančias ir laisvai prieinamas prietaikas), taip pat technologines galimybes, kurias jos teikia tokiose srityse kaip išmaniosios sutartys bei mažųjų ir vidutinių įmonių finansavimas per pradinį valiutos platinimą (angl. ICO). Vis dėlto išsklaidytosios operacijų knygos technologijos taip pat kelia (ir gali kelti) problemų duomenų apsaugos, kibernetinio saugumo, sąveikumo, naujų sukčiavimo galimybių ir aplinkos apsaugos srityse.

1. Kaip Komisija planuoja užtikrinti teisinio tikrumo aplinką, kurios reikia, kad Europoje būtų skatinama vystyti išsklaidytosios operacijų knygos technologijas ir blokų grandines?
2. Kokių iniciatyvų Komisija imsis, kad Europos Sąjungoje sukurtų konkurencingą blokų grandinių ekosistemą?

Pateikta: 16.5.2018

Perduota: 18.5.2018

Atsakyti iki: 25.5.2018