



Блокчейн технологията: „Ние се стремим да направим ЕС лидер“

Комисията по промишленост в ЕП прави стъпки към формулиране на политика за развитие на блокчейн технологията в ЕС. Научете повече за нея от нашата инфографика.

Блокчейн технологията е насочена към създаване на споделени и публични записи на цифрови данни. Тя е в основата на биткойн и на другите виртуални валути, но също така е на път да промени и много други сектори - от творческите индустрии до публичните услуги. Депутатите в ЕП искат да има политика, която да подкрепя развитието на технологията.

Голям потенциал

Комисията по промишленост на ЕП одобри на 16 май доклад на [Ева Каили](#) (С&Д, Гърция), който призовава за „прогресивна и отворена към иновациите регулация“.

„Блокчейн и технологиите на споделените записи като цяло имат възможност да променят много сектори. Секторът на финансовите услуги е само един от тях. В резолюцията за блокчейн ние изследваме ефекта от премахването на посредничеството и в други сектори като енергетиката, здравеопазването, образованието, творческите индустрии и публичния сектор“, заявява Ева Каили.

Европейският съюз вече полага усилия за развитие на технологията. Комисията стартира през февруари 2018 г. Обсерватория и форум за блокчейн и е инвестирала над 80 млн. евро в свързани проекти. Още 300 млн. евро ще бъдат заделени за блокчейн до 2020 г.

Фокус върху малкия бизнес

„Ние се стремим да направим ЕС лидер в областта на блокчейн“, посочва Ева Каили. „Забелязваме голям предприемачески интерес. Ние като регулатори трябва да се уверим, че тези усилия са подкрепени с нужната институционална и правна яснота. Нашите ръководни принципи за тази резолюция - принципът на иновативност, на неутралност към бизнес модела и към технологията, поставят стартиращия бизнес и малката фирма в центъра на вниманието“.

Друг важен въпрос е отражението на технологията върху хората и защитата на техните лични данни. По думите на Ева Каили с развитието на блокчейн ще се променят и рисковете. „Не е разумно да регламентираме самата технология, а нейните приложения и секторите, които въвеждат технологията в своите бизнес модели. На първо място са защитата на потребителите и на инвеститорите.“

Допълнителна информация

[Материал на Изследователската служба на ЕП](#)
[Новини за блокчейн от Европейската комисия](#)

БЛОКЧЕЙН

Електронен запис на информация, който може да се ползва и споделя едновременно

- ✓ ПРОЗРАЧЕН
- ✓ ДЕЦЕНТРАЛИЗИРАН
- ✓ СИГУРЕН

Как работи?

- 1 Потребител иска да бъде добавена информация или транзакция към веригата от блокове.
- 2 След като информацията се провери, потребители приемат създаването на нов блок от данни.
- 3 Веригата от блокове (блокчейн), която се съхранява от всички потребители, се актуализира.
- 4 Данните остават във веригата като постоянен публичен запис.
- 5 Нито един потребител не може да изтрива данните

Къде се използва технологията?

При виртуалните валути

В кои други области се използва?

- проследяване на собствеността върху активи
- преводи на пари
- дигитални медии
- обществени услуги
- гласуване на избори
- патентоване
- Интернет на нещата

Транзакции на стойност **10%** от световния БВП могат да бъдат съхранявани чрез блокчейн в близките 10 години*

83 млн. евро са заделени от ЕС по проекти, свързани с блокчейн*

340 млн. евро може също да бъдат заделени от ЕС между 2018 и 2020 г.*

Източници:
Исследователска служба на ЕП, Европейска комисия

europa.eu

Какво представлява блокчейн технологията и как работи



Ева Каили