

# Ali lahko ubežimo TEHNOLOGIJI BLOCKCHAIN?

Tehnologija blockchain oziroma tehnologija verig podatkovnih blokov predstavlja novost in začetek distribuirane ekonomije. Blockchain je inovativna tehnologija, ki bo pomembno spremenila določene procese, tako v zasebnem kot tudi javnem sektorju.

V zadnjem letu je to najbolj pogosto omenjena beseda na vseh poslovnih srečanjih. Tako je bilo tudi na letošnjem svetovnem srečanju v Davosu. Ali si v poslovnem svetu lahko privoščimo nepoznavanja tehnologije blockchain?

Tehnologije blockchain oziroma tehnologije podatkovnih blokov podatkov ni nihče klical ali posebej iskal. Enostavno se je zgodila v spletu okoliščin in razvoju kriptovalute Bitcoin.

V digitalnem svetu lahko kopiramo informacije oziroma datoteke, pri čemer kopija ostaja enaka originalu, medtem ko podatkovni bloki omogočajo prenos podatkov v digitalnem zapisu brez možnosti kopiranja in razmnoževanja.

Tehnologija temelji na veriženju algoritmov, ki vsebujejo zapis podatkov o neki transakciji, ki je lahko prenos zneska, glasov, pogodb, ali prenos drugih podatkov, ki so se prej prenašali analogno. Vsaka transakcija dobi svoj blok, ki se postavi v vrsto z drugimi bloki in tako tvori verigo podatkov, ki jih ni

mogoče spreminjati za nazaj. Tehnologija veriženja blokov uporabnikom omogoča, da na preprost

Tehnologije blockchain oziroma tehnologije podatkovnih blokov podatkov ni nihče klical ali posebej iskal. Enostavno se je zgodila v spletu okoliščin in razvoju kriptovalute Bitcoin.

način preverijo pristnost izvor in lastništvo podatkov.

## Možnosti uporabe tehnologije blockchain so brezmejne

Vsak dan lahko preberemo, da se pripravljajo nove aplikacije, ki bodo za svoje delovanje uporabile tehnologijo podatkovnih podatkov. Sedaj, ko je sprožen plaz, ga ni več možno ustaviti.

Blockchain ni samo nova tehnologija. To je močan instrument za spremembo družbe, socialnih odnosov in politike. Uspešnost tehnologije blockchain je odvisna od stotin milijonov ljudi, ki jo bodo kritično uporabljali in presodili, ali ji zaupajo ali ne. Današnji razvijalci aplikacij in uporabniki so pionirji na novem področju. Odločitev vsakega posameznika pa je, ali se bo temu gibanju pridružil ali ne.

## V katerih panogah lahko uporabimo in se že uporablja (oziroma pripravljajo aplikacije)?

Seznam področij je zelo dolg:

kriptovalute, avtorske pravice in lastništvo intelektualne lastnine, logistika, nabavni procesi in verige, letalstvo, prehrabna industrija in sledljivost, turizem, zdravstvo, zemljiške knjige, podatki javne uprave, poslovanje z vrednimi kovinami, digitalna potrdila in identiteta

lacije ter spodbuja idejo decentralizirane ekonomije.

Blockchain nam ne nalaga omejitev. Nasprotno, daje nam novo stopnjo svobode in prostosti, da SVET (in Zemljo), v katerem živimo, postavimo na najvišje mesto.



ter postopki overjanja, energetika in prenos energije, elektronske volitve, trg delovne sile, medijske vsebine in distribucija, nepremič-

Blockchain ni samo nova tehnologija. To je močan instrument za spremembo družbe, socialnih odnosov in politike.

nine, delitvena ekonomija ...

Nove aplikacije in sistemi delovanja na tehnologiji blockchain rastejo kot gobe po dežju, sploh s prihodom nove oblike zbiranja sredstev za startupe, ki se imenuje ICO (Initial Coin Offering) ali prva javna ponudba kriptokovancev. Ima podobnosti s prvo javno ponudbo delnic, vendar brez ustaljenih predpisov in regu-

## Blockchain bo vsekakor novo orodje novega desetletja.

Naj bo ta članek poziv vodjem vseh ravni, da raziščejo možnosti uporabe tehnologije blockchain na njihovem področju – panogi.

Naj bodo podatki tehnologije blockchain uporabljeni v pozitivne namene poslovanja in delovanja ter v dobro vse družbe in človeštva.

