

Rozwój Blockchain/DLT w Polsce i na Świecie – Newsletter #2

Źródła Internetowe:

1. <https://www.cryptocoinsnews.com/russian-airline-s7-now-uses-ethereum-blockchain-flight-tickets>
2. <http://www.globenewswire.com/news-release/2017/07/24/1056270/0/en/Announcing-the-First-U-S-Federally-Regulated-Exchange-and-Clearing-House-for-Digital-Currency-Derivatives.html>
3. <https://entethalliance.org/enterprise-ethereum-alliance-becomes-worlds-largest-open-source-blockchain-initiative/>
4. <https://www.hyperledger.org/projects/fabric>
5. <https://news.bitcoin.com/fidelity-s-platform-adds-bitcoin-holdings/>
6. <https://www.fxmag.pl/artykul/podzia-bitcoina-o-co-w-tym-chodzi>
7. http://www.cnb.cz/en/public/media_service/interviews/media_2017/cl_17_170731_hampl_omfif.html
8. <https://cei.org/blog/bitcoin-reserve-proposed-australian-central-bank>
9. <https://cyfrowaekonomia.pl/od-powiedz-psb-ostrzezenia-knf-nbp/>
11. <http://www.bankier.pl/wiadomosc/GPW-prowadzi-analizy-dotyczace-wykorzystania-technologie-opartej-na-blockchain-7536644.html>

Finanse i Przemysł

1. Rosyjska linia lotnicza ([S7:RU](#)) ogłosiła, iż będzie wykorzystywać **technologię Ethereum do sprzedaży biletów** na swoje rejsy. Pomoc od strony technicznej zapewnić będzie rosyjska instytucja finansowa [Alfa-Bank JSC](#).
2. Amerykańska firma [LedgerX LLC](#) jako pierwsza **otrzymuje zgodę** od [CFTC \(Commodity Futures Trading Commission\)](#) na rozliczanie transakcji finansowych, których przedmiotem są **instrumenty pochodne** (futures, opcje oraz swapy) oparte na walutach cyfrowych.
3. Powstałe w marcu 2017 Konsortium **Enterprise Ethereum Alliance** staje się **największym** tego typu [stowarzyszeniem](#) na świecie. Po ostatnim rozszerzeniu w jej szeregach współpracuje ponad **150 instytucji**, zarówno komercyjnych, jak i naukowych. Jednym z nowych członków jest kierowany przez prof. Krzysztofa Piecha, [Centrum Technologii Blockchain Uniwersytetu Łazarskiego](#). To pierwszy polski akcent w światowych uniach DLT.
4. [Linux Foundations](#), konsorcjum zrzeszające ponad **100 członków**, które pracuje nad kilkoma implementacjami blockchain typu open source, ogłosiło powstanie **Fabric v.1.0**. Rozwiązanie to uważane jest za najbardziej zaawansowany prywatny blockchain.
5. [Fidelity](#) – firma zarządzająca kapitałem oraz funduszami inwestycyjnymi wprowadza usługę **śledzenia inwestycji w waluty cyfrowe** np. Bitcoin czy Ether.
6. **Wojciech Kwiatek**, konsultant rynku kryptowalut, dokonał analizy ostatniego podziału sieci Bitcoin na linii **BTC vs BCC** oraz jakie mogą być jego długookresowe implikacje.

Administracja i Organizacje Publiczne

7. **Narodowy Bank Czech** wydał oświadczenie w związku ze wzrastającą popularnością Bitcoina i innych kryptowalut. Czesi przekonują, że nie ma powodów do obaw, **banki nie powinny bać się Bitcoina lub innych niezależnych walut**.
8. **Australijski Bank Centralny (the Reserve Bank of Australia)** uznał, iż utrzymanie części rezerwy obowiązkowej w walutach cyfrowych jak **bitcoin byłoby korzystne dla kraju**.
9. **Polskie Stowarzyszenie Bitcoin** wystosowało odpowiedź do ostatnich oświadczeń Komisji Nadzoru Finansów oraz Narodowego Banku Polski jakoby istnienie walut cyfrowych byłoby niebezpieczne dla systemu finansowego. Przytoczono przykłady z administracji innych krajów, **gdzie kryptowaluty są traktowane jako legalny środek płatniczy** (Japonia), a ich użyteczność w finansach i administracji jest przedmiotem badań oraz testów wdrożeniowych.
10. Zainicjowany przez **Macieja Jędrzejczyka** program **Lunch and Learn dla Ministerstwa Cyfryzacji** dobiegł końca, a zainteresowanie nim przerosło początkowe założenia. Przeprowadzono 6 sesji w tematyce blockchain w administracji np. „**Notaryzacja Dokumentów w Rejestrach Rozproszonych**” czy „**Blockchain a RODO**”.
11. **Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie (GPW)** prowadzi analizy dotyczące wykorzystania technologii opartej na **blockchain**.

Rozwój Blockchain/DLT w Polsce i na Świecie – Newsletter #2

Źródła Internetowe:

12.
<http://www.mas.gov.sg/News-and-Publications/Media-Releases/2017/MAS-clarifies-regulatory-position-on-the-offer-of-digital-tokens-in-Singapore.aspx>
13.
<https://www.coindesk.com/icos-eu-will-slow-giant-regulate-tokens/>
14.
<https://www.sec.gov/news/press-release/2017-131>
15.
<https://t.co/a7bGbmpl81>
16.
<http://www.nbp.pl/home.aspx?f=aktualnosc/wiadomosci/2017/wv-pl.html>
17.
<https://www.meetup.com/Crypto-o-Cracow/events/241156235/>
18.
<https://www.facebook.com/Blockchain-Meetup-%C5%81%C3%B3d%C5%BA-2096893857204579/>
19.
<https://www.meetup.com/Warsaw-Bitcoin-Meetup-Group/>
20.
<https://www.meetup.com/pl-PL/Steem-Polska/events/241699169/>

Aspekty Legislacyjne

12. Bank Centralny Singapuru (The Monetary Authority of Singapore – MAS) przyjmuje aktywną postawę w sprawie Initial Coin Offering (ICO), **dokładając starań do poprawnej interpretacji** aktualnego stanu prawa w obrębie blockchain i kryptowalut przez inne podmioty rynku.

13. Jacek Czarnecki prawnik technologiczny oraz członek Strumienia Blockchain/DLT porusza temat, jak ICO mogą być regulowane w Unii Europejskiej, proponując kolejne kroki i potencjalne wyzwania przed, którymi stoi rynek [kryptowalut](#).

14. Amerykańska Komisja Papierów Wartościowych i Giełd (SEC) wydała komunikat w którym informuje, że niektóre tokeny cyfrowe oferowane w ramach ICO mogą zostać zakwalifikowane jako papiery wartościowe, a co z tym idzie będą podlegać obowiązującemu prawu federalnemu w tym zakresie.

15. Brazylijski odpowiednik KNF'u – CVM, wydał komunikat, w którym przedstawił wprowadzone zmiany regulujące kwestię ICO. Aby mogło ono zostać legalnie przeprowadzone w Brazylii, firmy bądź instytucje muszą spełnić teraz szereg dodatkowych wymagań.

16. NBP i KNF wydają komunikat na temat walut cyfrowych. Przypominają o ryzyku związanym z brakiem gwarancji, powszechnej akceptowalności, gwałtownych zmianach cen oraz możliwości oszustwa. Wspominają jednak że "... konieczne jest odróżnienie „walut” wirtualnych od samej technologii rozproszonego rejestru (DLT), wykorzystywanej przez część „walut” wirtualnych. Technologia rozproszonego rejestru może mieć szereg innych zastosowań, np. w elektronicznych bazach danych, w przemyśle, w usługach, czy też w sektorze finansowym”.

Konferencje i Spotkania Meetup

17. 19.07, Kraków - Crypto@Cracow #4 – Blockchain Technology based on NEM

Bartłomiej Sanak opowiadał o technologii NEM (New Economy Movement) i kryptowalucie XEM.

18. 24.07, Łódź - Blockchain Meetup Łódź #4: I co ICO?

Na lipcowym spotkaniu Blockchain Meetup Łódź Piotr Misiurek dywagował o podstawach działania Blockchaina, o tym, pod jakim kątem patrzeć na ICO? Jak się zachowywać w trudnych czasach, gdzie już wszystko samo nie rośnie?

19. 25.07, Warszawa - Beer & bitcoin #13 Czym jest ICO?

Tematem przewodnim spotkania były Initial Coin Offerings (ICO). Czy warto tworzyć fundusze ICO? Jak jest zagrożenie z tym związane oraz warunki prawne regulujące takie działania? Co dają tokeny? Głównym prelegentem był Kacper Wikieł.

20. 31.07, Steem Warsaw Meetup

Pierwsze warszawskie spotkanie użytkowników serwisu Steemit.com, pierwszego serwisu social media zbudowanego na blockchainie.

21. 26.08 w Ministerstwie Cyfryzacji odbędzie się spotkanie pomiędzy przedstawicielami firm z branży kryptowalutowej a minister Anna Streżyńską.