

Rozwój Blockchain/DLT w Polsce i na Świecie – Newsletter #3

Źródła Internetowe:

1. <https://www.coindesk.com/search/state-blockchain-q2-2017/>
2. <https://www.forbes.com/sites/naeemaslam/2017/10/03/goldman-sachs-bitcoin-desk-would-attract-mega-funds/#405c9eef3fa1>
3. http://www.blockchainlabs.org/summit2017/index_en.html
4. <https://bitcoinmagazine.com/articles/change-healthcare-announces-enterprise-blockchain-solutions-hyperledger-fabric/>
5. <https://www.cryptocoinsnews.com/emcash-dubais-first-official-state-cryptocurrency/>
6. <https://www.ethnews.com/imf-may-consider-adding-cryptocurrencies-to-special-drawing-right-fund>
7. <https://goo.gl/GXrets>
8. <https://www-03.ibm.com/press/us/en/press-release/53168.wss>
9. <https://www.timesofisrael.com/bank-hapoalim-microsoft-join-forces-on-blockchain-technology/>

Finanse i Przemysł

1. Firma **Coindesk** wydała raport o statusie rozwoju blockchain na świecie za [drugi kwartał 2017](#).
2. Amerykańska firma finansowa **Goldman Sachs** ([GS:NYSE](#)) rozważa **rynek kryptowalut**, jako kolejny sektor do **ekspansji swojej działalności**. Stawia tezę, iż zarówno blockchain jak i waluty cyfrowe to wymagający rynek, który wymaga nakładu pracy i kapitału, **aby wykorzystać potencjał**.
3. W dniach 14-16 września w Szanghaju odbyła się największa dotychczas konferencja blockchain na świecie. Głównym organizatorem była chińska firma przemysłowa wspierająca rozwiązania blockchain [Wanxiang](#), a prelegentami chociażby **Vitalik Buterin** czy **Nick Szabo**.
4. [Linux Foundations](#), konsorcjum zrzeszające ponad **100 członków**, które pracuje nad kilkoma implementacjami blockchain typu open source, podczas konferencji w Nashville ogłosiło powstanie projektu implementacji **blockchain Fabric** dla [Change Healthcare](#). System docelowo ma obsługiwać **12 miliardów transakcji** w prywatnej firmie medycznej.
5. [Dubaj](#) – pierwszą administracją, która potwierdziła powstanie oficjalnej rządowej kryptowaluty – **emCoin**. Waluta cyfrowa ma być docelowo **używana** do płatności **za usługi państwowe**.
6. [Christine Lagarde](#) jedna z dyrektorów zarządzających [Międzynarodowym Funduszem Walutowym](#) wyraziła zainteresowanie kryptowalutami oraz uważa, iż technologia ta nie może być pomijana przez IMF ani żadną inną liczącą się instytucję finansową.

Administracja i Organizacje Publiczne

7. **Royal Bank of Canada** rozpoczyna testy mające zweryfikować zasadność wykorzystania technologii blockchain do celów **monitorowania transferu** funduszy pomiędzy bankami w **USA a Kanadzie**. RBC w tym celu zamierza wykorzystać rozwiązanie oferowane poprzez konsorcjum **Hyperledger**. Blockchain miałby być wykorzystany jako jedna z warstw istniejącego obecnie systemu płatności.
8. **China Construction Bank** planuje wykorzystanie technologii blockchain do usprawnienia procesu, w którym bank pośredniczy w sprzedaży usług ubezpieczeniowych. W tym celu nawiązał współpracę z firmą IBM, która będzie wspierała projekt od strony technicznej.
9. **Izraelski Bank Hapoalim** rozpoczyna współpracę z firmą **Microsoft** w celu stworzenia cyfrowych gwarancji bankowych opartych o technologie blockchain. W przyszłości proces ten ma **pozwolić klientom banku na otrzymanie papierów wartościowych w cyfrowej postaci** w prosty, a zarazem bezpieczny sposób.

Rozwój Blockchain/DLT w Polsce i na Świecie – Newsletter #3

Źródła Internetowe:

10.
<https://www.finma.ch/en/news/2017/09/20170929-mm-ico/>
11.
<http://www.businesskorea.co.kr/english/news/money/19180-regulating-bitcoin-trading-financial-authorities-strengthen-regulations-digital>
12.
<http://www.gfsc.gi/news/state-ment-on-initial-coin-offerings-250>
13.
<https://www.timesofmalta.com/mobile/articles/view/20170925/local/mock-rollout-of-virtual-currency-due- shortly.658821>
14.
<https://www.meetup.com/Crypto-Cracow/events/243185659/>
<https://www.fxmag.pl/artikul/jaka-przyszlosc-wiaze-sie-z-zastosowaniem-technologie-blockchain-nagranie-z-cryptocracow>
15.
<https://www.facebook.com/events/1636664643073265/>
16.
<https://www.meetup.com/Wroclaw-Blockchain-Meetup/events/242711993/>
17.
<https://www.meetup.com/WICKED-CRYPTO-MEETUP/events/243090065/>

Aspekty Legislacyjne

10. **FINMA (Szwajcarski Organ Nadzoru Finansowego)** wydał komunikat, w którym informuje, iż wraz z ostatnim wzrostem ilości oferowanych **ICO** w Szwajcarii przyjrzy się czy nie doszło do przekroczenia bądź złamania obecnie obowiązujących regulacji. FINMA jednocześnie w swoim komunikacie przypomina, że wciąż w pełni wspiera rozwój i użycie technologii Blockchain/DLT w świecie Finansów.
11. **Korea Południowa** zamierza zaostriżyć regulacje związane z handlem i obrotem Walutami Cyfrowymi. Koreański odpowiednik KNF-u (**FSC – Financial Supervisory Commission**) planuje także usprawnienie procedur uwierzytelniania użytkowników oraz sugeruje bankom 'uszczelnienie' systemów raportowania podejrzanych transakcji.
12. **Gibraltarski odpowiednik Komisji Nadzoru finansowego** (Gibraltar Financial Services Commission) ogłosił, iż z początkiem 2018 roku w życie wejdą nowe **przepisy mające na celu uregulowanie działalności firm wykorzystujących technologie DLT do przechowywania oraz przekazywania walut cyfrowych**. Gibraltarcie jest również wysoce zainteresowany stworzeniem odpowiednich regulacji prawnych, które w jasny sposób będą określały zasady promocji i sprzedaży tokenów w ramach organizowanych ICO na Gibraltarcie.
13. Rząd **Malty** planuje testy oficjalnej '**waluty cyfrowej**' w regulowanym '**Sandboxie**'. Times of Malta informuje, iż planowane jest stworzenie waluty cyfrowej w celu przetestowania proponowanego prawodawstwa w tym zakresie. MFSA (Malta Financial Services Authority) jednocześnie przypomina o ryzykach związanych z posiadaniem i obrotem walutami cyfrowymi

Konferencje i Spotkania Meetup

14. **21.09, Kraków - Crypto@Cracow #6 –Rozwój Blockchain i Kryptowalut w Polsce**
prof. dr hab. Krzysztof Piech opowiadał o rozwoju i obecnym stanie Blockchain w Polsce. Poruszał także następujące tematy: Jak Polska wypada na tle innych krajów, **postępy i efekty pracy Strumienia Blockchain/DLT i Waluty cyfrowe**.
15. **11.09, Łódź - Blockchain Meetup Łódź#5: Tokeny personalne, Lightning Network i 0xProtocol**
Leonid Logvinov opowiadał o protokole 0xProtocol służącym do zdecentralizowanej wymiany tokenów, **Szczepan Bentyn** przedstawił swój eksperyment z tokenem personalnym, **Rafał Kielbus** zaprezentował, czym tak naprawdę jest i jak działa Lightning Network.
16. **28.08, Wrocław - Wrocław Blockchain Meetup #6**
Na szóstym spotkaniu we Wrocławiu prelegentami byli Krzysztof Szumny, **Marta Piekarska** (Director of Ecosystem Development, Hyperledger Foundation), **Jonathan Chester**(CEO BitWage) i **Barłomiej Sanak**.
17. **25.09, Warszawa – Wicked Crypto Meetup#2 - NEM Discussion Panel**
Tematem spotkania zorganizowanego w formie panelu dyskusyjnego były technologie Blockchain oraz **NEM**. Prelegentami na tym spotkaniu byli **Lon Wong** (Prezydent Fundacji NEM.IO), **Enrique Melero** (Były COO HSBC) oraz **Barłomiej Sanak**.