

Rozwój Blockchain/DLT w Polsce i na Świecie – Newsletter #1

Źródła Internetowe:

1.

<https://www.finextra.com/news/article/30747/banking-consortium-awards-digital-trade-chain-contract-to-ibm>

2.

<https://www.globalcustodian.com/Technology/Calastone-completes-blockchain-test-for-mutual-funds/>

3.

<https://news.bitcoin.com/poland-largest-food-delivery-site-restaurants-starts-accepting-bitcoin/>

4.

<https://www.ethnews.com/gdax-exchange-sees-flash-crash-of-ether-market-immediately-rebounds>

5.

<http://www.coindesk.com/research/state-blockchain-q1-2017/>

6.

<http://www.mas.gov.sg/~media/ProjectUbin/Project%20Ubin%20%20SGD%20on%20Distributed%20Ledger.pdf>

7.

<https://www.ethnews.com/united-nations-world-food-programme-uses-ethereum-to-aid-syrian-refugees>

8.

<https://www.reuters.com/article/us-microsoft-accenture-digital-idUSK8N19A22B>

9.

<https://www.bloomberg.com/view/articles/2017-06-06/ethereum-could-change-russian-banking-and-government>

Finanse i Przemysł

1. Firma IBM ([NYSE:IBM](#)) będzie odpowiedzialna za dostarczenie technologii blockchain dla nowo powstałej grupy - **the Digital Trade Chain Consortium** (HSBC, DB, KBC, Natixis, Rabobank, Societe Generale i Unicredit) w celu stworzenia platformy tradingowej w oparciu o [Hyperledger Fabric](#).
2. [Calastone](#), brytyjski dostawca usług z sektora **funduszy inwestycyjnych** przeprowadził i zakończył pierwszą fazę testów użycia technologii blockchain w celu sprzedaży i księgowania jednostek uczestnictwa [funduszy](#) typu mutual. To obok [Fundchain](#), kolejna firma, która rozwija DLT w tym obszarze.
3. [Pyszne.pl](#) największy portal do realizacji zamówień jedzenia przez internet, który zrzesza ponad **5000 restauracji**, rozpoczął akceptację bitcoin jako oficjalnego środka płatniczego obok innych walut jak EUR czy PLN. Portal finansowy [Bankier.pl](#) testował nowe rozwiązanie dochodząc do konkluzji, że system wymaga jeszcze sporo optymalizacji.
4. Giełda [GDAX](#) była miejscem tzw. „Flash Crash” kryptowaluty Ether. Zlecenie sprzedaży w kwocie kilkunastu milionów dolarów spowodowało kilkusekundowy spadek kursu ETH z 317 USD do 10 centów. Giełda **GDAX** zobowiązała się do pokrycia szkód spowodowanych przez wynikłą sytuację.
5. [Portal Coindesk](#) opublikował kwartalny raport „**State of Blockchain Q1 2017**”, w którym położono nacisk na rozwój i przyszłość Bitcoin oraz Ethereum.

Administracja i Organizacje Publiczne

6. Projekt „[Ubin](#)” singapurskiego banku centralnego wkracza w fazę realizacji. Korzystając z doświadczeń prac kanadyjskiej grupy banków biorących udział w przedsięwzięciu „**Jasper**”, singapurczycy będą tworzyć cyfrowy token lokalnej waluty [SGD](#), który służyć będzie między innymi do przechowywania zabezpieczeń typu „collateral”.
7. **Światowy Program Żywnościowy z ramienia ONZ** rozpoczął notaryzację świadczeń pomocy socjalnej dla 10 000 syryjskich uchodźców wojennych poprzez rozproszony rejestr oparty na **technologii Ethereum**. Planowo, rozwiązanie blockchain ma pomóc około 500 000 ludzi w regionie.
8. [Accenture](#) oraz [Microsoft](#) obierają wspólny kurs w ramach inicjatywy [ID2020](#), która w przyszłości ma pozwolić na swobodny i powszechny dostęp do możliwości uzyskania **potwierdzenia swojej tożsamości** w każdym miejscu na świecie. Jedną z technologii rozpatrywanych do osiągnięcia celu jest blockchain, szacuje się, że w niektórych krajach Afryki tylko 2% populacji posiada akt urodzenia bądź dowód tożsamości (Malawi).
9. Władimir Putin spotkał się z twórcą Ethereum **Vitalikiem Buterinem** w celu przedyskutowania możliwego rozwoju technologii rejestrów rozproszonych i kryptowalut dla rosyjskiego banku centralnego. Zrywa to z dotychczasową neutralną polityką Kremla w odniesieniu do blockchain.

Rozwój Blockchain/DLT w Polsce i na Świecie – Newsletter #1

Źródła Internetowe:

10.

<http://www.coindesk.com/nevada-opens-doors-blockchain-startups/>

11.

<https://www.ethnews.com/australia-rejects-double-taxation-on-digital-currencies-after-july-1-2017>

12.

<https://www.abnamro.com/en/newsroom/blogs/harmen-schuringa/2017/the-legal-implications-of-blockchain.html>

13.

<https://cyfrowaekonomia.pl/podsumowanie-roku-dzialalnosci-strumienia-blockchaindlt-waluty-cyfrowe/>

14.

<https://coinidol.com/poland-is-embracing-bitcoin-and-blockchain-technologies/>

Aspekty Legislacyjne

10. Nevada dołącza do stanów Arizony i Delaware jako prekursorzy legislacyjny w celu regulacji sektora blockchain. Używanie rozwiązań typu DLT, wedle nowego prawa (**Bill 338** przyjęty większością 21-0), nie będzie opodatkowane, a rejestry blockchainowe będą prawną i jedną z obowiązujących sposobów przechowywania danych. Co więcej, [senator Ben Kieckhefer](#) wyraził nadzieję, że będzie to początek zmian w stronę stworzenia w USA dogodnych warunków do rozwoju firm i startupów z sektora kryptowalut i DLT.

11. Rząd Australii ogłosił, iż od 1 lipca 2017 **nie będzie stosować podwójnego opodatkowania** przy rozliczaniu zysków z walut cyfrowych. Jest to część większej inicjatywy legislacyjnej, która ma za zadanie usprawnić funkcjonowanie rynku blockchain i kryptowalut na Antypodach. W tym samym czasie australijskie władze wydały szereg badań na temat technologii blockchain wskazując jej potencjalne zastosowania w tamtejszej administracji. the innovation arm of the **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO)**.

12. Holenderski bank [ABN Amro](#), jeden z prekursorów implementacji blockchain w finansach widzi aspekty prawne jako pole, które wymaga dużego nakładu pracy, aby umożliwić swobodę dalszego rozwoju DLT i kryptowalut. Konsultanci prawni **ABN Amro** wskazują, że projekt prawny: The European General Data Protection Regulation (**GDPR**) może mieć negatywny wpływ na blockchain.

Konferencje i Spotkania Meetup

13. [1 czerwca 2017 miało miejsce IV Digital Money & Blockchain Forum](#), w którego czasie poruszono całe spektrum zagadnień z dziedziny DLT i kryptowalut. Prelegentami byli między innymi Krzysztof Piech, Sławomir Cieśliński (organizator), Maciej Jędrzejczyk czy Jacek Czarnecki. Pod dyskusję poddane zostały aktualne osiągnięcia w aspekcie rozwoju blockchain w Polsce, **zarówno od strony administracji (Strumień Blockchain/DLT), jak i rozwiązań komercyjnych**. Nakreślone zostały przyszłe cele i kierunki badawczo-rozwojowe. Wszystkie prezentacje przedstawione podczas konferencji dostępne są na stronie Forum.

14. Prace rozwojowe blockchain w Polsce zostają także dostrzeżone za granicą, portal Coinidol w bardzo pozytywnych słowach wypowiedział się zarówno o poziomie ekspertów w kraju, jak i gwałtownie rozrastających się społecznościach meetup. Aktualnie, regularne spotkania typu meetup odbywają się w kilkunastu miastach w Polsce: [Crypto@Cracow](#), [Wrocław Blockchain Meetup](#), [Ethereum Meetup Warsaw](#), [TriCity Blockchain Meetup](#), [Blockchain Meetup Łódź](#), [Warsaw Block](#), [Warsaw Bitcoin Meetup](#) oraz [Poznań Meetup](#). Portal Cyfrowa Ekonomia udostępnił także kalendarz z nadchodzącymi wydarzeniami technologicznymi związanymi z blockchain: <https://cyfrowaekonomia.pl/kalendarz>.