

Blockchain: Od kryptoměn k online reklamě?



Roklen

Mgr. Ing. Dominik Stroukal, Ph.D.



Šrumeč!

20 Ways Blockchain Will Transform (Okay, May Improve) Education



Tom Vander Ark Contributor ⓘ

Education

I write about the future of learning, work and human development.

Transform Healthcare – This

Why

by Bernard Marr

27 APRIL 2018 | ARTICLES

How Blockchain Can Transform Education in Third-World Countries

BY CHRISTINA COMBEN



How the blockchain can save our food

What benefits might blockchain bring to the food and beverage industry? Sean Crossey investigates...



Start (C
II Rej

er t
- Thi

Can Blockchain Solve Brexit Border Woes? UK Finance Minister ...

<https://www.newsbtc.com/.../can-blockchain-solve-brexit-border-...> ▼ Přeložit tuto stránku

2. 10. 2018 - Phillip Hammond, the U.K. finance minister, stated yesterday that blockchain technology could help smooth trade across the Irish border after ...

Blockchain and Brexit: How Adoption Could Help With UK–EU Relations

<https://cointelegraph.com/.../blockchain-and-brexit-how-adoption...> ▼ Přeložit tuto stránku

před 7 dní - Blockchain isn't a solution to the UK's post-Brexit Irish border dilemma.

Could Blockchain Solve A Brexit Sticking Point? - Forbes

<https://www.forbes.com/.../could-blockchain-solve-a-brexit-sticki...> ▼ Přeložit tuto stránku

28. 2. 2018 - The emerging technology has the potential to unblock current disputes over the future of the Irish border.

Hammond's blockchain plan won't solve the Brexit Irish border issue ...

<https://www.wired.co.uk/.../a-blockchain-wont-solve-the-irish-bor...> ▼ Přeložit tuto stránku

3. 10. 2018 - It almost popped up, explicitly, in the DexEU's Brexit papers in July. ... Hammond might have no idea as to how a blockchain could solve the ...

Blockchain Could Avoid an Irish Hard Border in Brexit: UK Finance ...

<https://www.ccn.com/blockchain-the-answer-to-avoiding-an-irish-...> ▼ Přeložit tuto stránku

2. 10. 2018 - Blockchain the Answer to Avoiding an Irish Hard Border in Brexit: UK ... Theresa May's government believes the solution lies in technology.

Experts' take: Can Blockchain Adoption Help With UK–EU Relations ...

<https://smartereum.com > Blockchain> ▼ Přeložit tuto stránku

před 5 dní - Can blockchain really ease the friction on the UK-Ireland border? ... about blockchain's ability to solve the border issues arising from the Brexit.

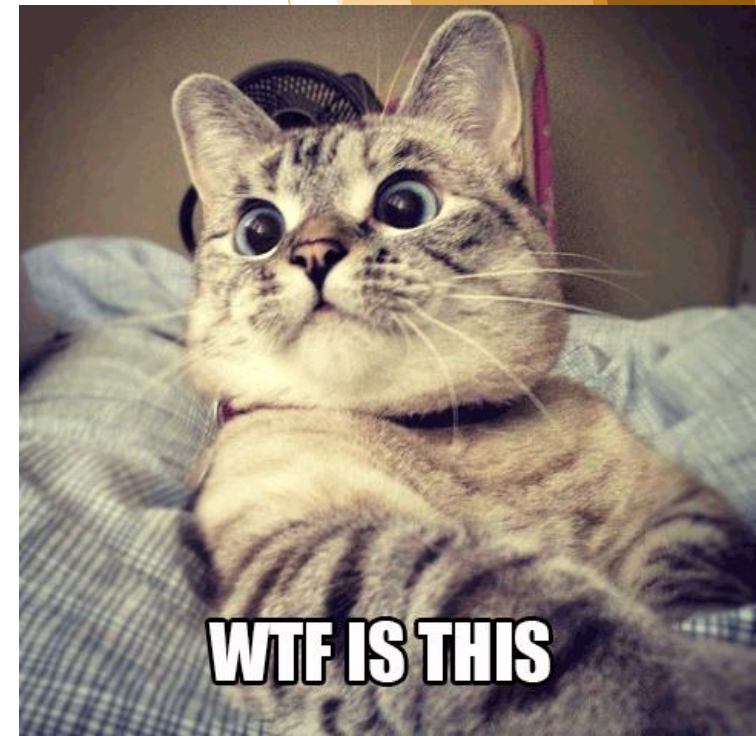
Will blockchain be able to solve the post-Brexit Irish border problem?

<https://thenextweb.com > Hard Fork> ▼ Přeložit tuto stránku

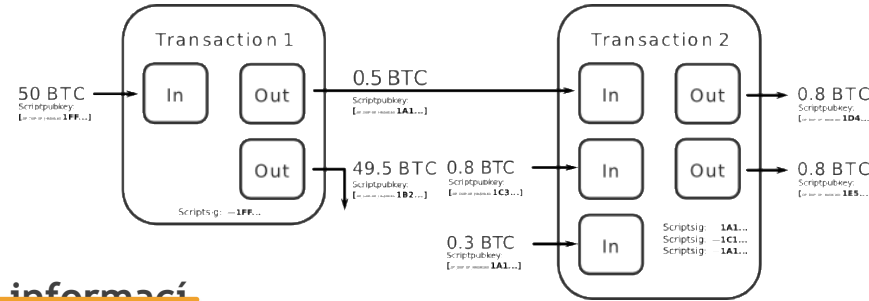
2. 10. 2018 - Chancellor of the Exchequer, Philip Hammond has suggested that blockchain sounds like an obvious solution to the post-brexit Irish border ...

Things Blockchain Technology Will Fix

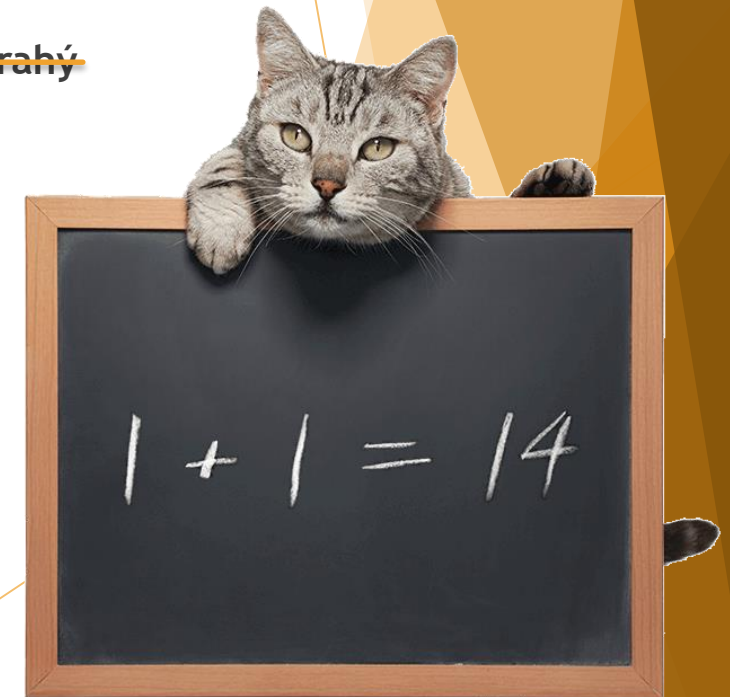
- Bots with nefarious intent
- Skynet
- People not taking their medicine
- Device storage that could be used for bitcoin mining
- Insurance bureaucracy
- Electronic health record accessibility
- Health record storage security
- Health record portability
- Marine insurance risk
- Cancer



5+1 mýtů, aneb jak to celé funguje

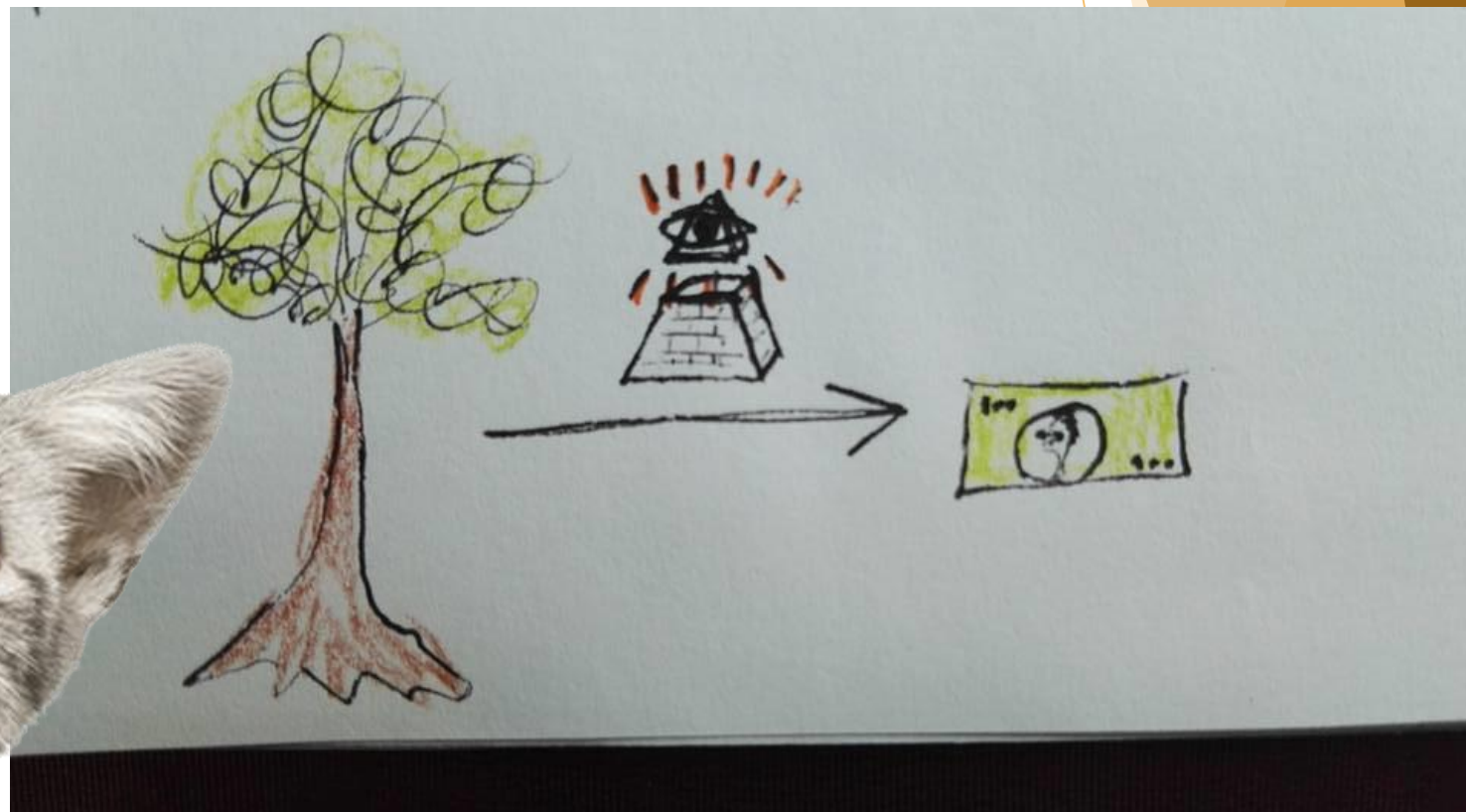


- ▶ ~~Blockchain je rychlý a levný~~
 - ▶ Je drahý a pomalý!
- ▶ ~~Blockchain je anonymní šifrované úložiště informací~~
 - ▶ Většinou ne
- ▶ ~~Těžaři řeší komplexní úlohy. Proto je potřeba specializovaný hardware, který je drahý~~
 - ▶ Hádají číslo mezi 0 - 4 294 967 296
- ▶ ~~Vymysleli ale lepší blockchainya, které jsou rychlé a levné!~~
 - ▶ Kéžby
- ▶ ~~Víme, co je to blockchain~~
 - ▶ DLT vs. „Blockchain” vs. Blockchain
- ▶ ~~Blockchain je tedy k ničemu~~
 - ▶ Není. K čemu tedy je?



“Blockchain“ vyřešil jeden problém

- ▶ Ale jenom jeden.



Blockchainové projekty

- ▶ Amino Payments (decentralizované tržiště reklamy)
- ▶ AdShares (dtto)
- ▶ AdChain (registr dobrých webů, motivace AdTokenem k umístování)
- ▶ ...

- ▶ Mají jedno společné.



BAT

- ▶ basicattentiontoken.org
- ▶ Brendan Eich (JavaScript, Mozilla, Firefox)
- ▶ Brave
- ▶ Příležitost pro změnu reklamy



basicattentiontoken

- ▶ Zadavatel vytvoří reklamu a zaplatí (100 %), tvůrce obsahu ji umístí (30 % výnosů) a uživatel vidí (70 %).

Blockchain v online reklamě?

- ▶ Kdo má právo zapisovat nová data? Kdo má právo mazat? Co když se klíče k tokenům ztratí?
- ▶ Ukládání pouze metadat / trade-off mezi cenou, rychlostí a decentralizací
- ▶ Proč by někdo měl poptávat daný token?
- ▶ **Standardizace, digitalizace, zálohování a podmíněné přístupy = ano!**
- ▶ ...ale to šlo už před dvaceti lety, k tomu jsme nepotřebovali Satoshiho.





www.stroukal.cz

www.penizebudoucnosti.cz