



Blockchain

- uwarunkowania prawne

Jacek Czarnecki



Agenda

- Problemy
- Szanse



Agenda

- Problemy
- Szanse



Blockchain - prawne sedno problemu

- Brak oczywistego podmiotu odpowiedzialnego za daną aktywność
- *Casus* Bitcoina pokazuje prosty model zdecentralizowanego produktu, wobec którego nie stworzono jeszcze adekwatnej odpowiedzi prawnej
- Ten sam wniosek możemy przyjąć w odniesieniu do wielu innych blockchainów oraz zdecentralizowanych aplikacji (Dapps)

Blockchain - prawne sedno problemu

- Przyczyną jest dominujący paradygmat regulacyjny

Artykuł 1

Zakres

1. Niniejszą dyrektywę stosuje się do firm inwestycyjnych, operatorów rynków, dostawców usług w zakresie udostępniania informacji oraz firm z państw trzecich świadczących usługi inwestycyjne lub prowadzących działalność inwestycyjną poprzez utworzenie oddziału w Unii.





Aspekty praktyczne

- W zależności od danego zastosowania blockchaina / DLT możemy próbować stosować kreatywne rozwiązania
- Dotyczy to zwłaszcza rozwiązań typu *permissioned*
- Przykłady:
 - współadministratorzy danych osobowych (art. 26 RODO)
 - świadczenie usług płatniczych za pośrednictwem agenta (PSD)



Dodatkowe problemy

- Prawo właściwe
- Brak suwerena
- Osobowość prawna a autonomiczni agenci
- Pewność kodu a prawo konsumenckie
- itd.



Agenda

- Problemy
- Szanse



Dwa oblicza blockchaina

- Rozważmy dwa przykłady
 - Zdecentralizowana gra hazardowa na blockchainie działająca poza zakresem jakiegokolwiek jurysdykcji
 - Zdecentralizowane media społecznościowe zapewniające użytkownikom pełną kontrolę nad ich tożsamością oraz danymi osobowymi



Szanse

- Smart kontrakty - *building blocks* nowej, zdecentralizowanej rzeczywistości cyfrowej
- Szansa dla zbyt skomplikowanego, nieefektywnego, niezrozumiałego systemu prawa oraz struktur zapewniających jego wdrażanie
- Państwo - nowa rola: audytora oraz strażnika zapewniającego *niewykonanie* umów?



Dziękuję za uwagę.

Jacek Czarnecki
jacekczarnecki@protonmail.com