

# Instytucjonalna adopcja kryptowalut

**Dlaczego proces trwa tak długo?**

# O czym najczęściej się słyszy?

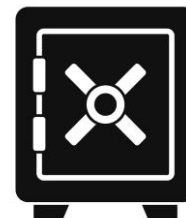
**Ryzyko reputacyjne**  
**Spektakularne kradzieże**  
**Trudności w przechowywaniu**

**Brak jednolitego prawa**  
**Różne definicje kryptoaktywów**  
**Niedobór specjalistów**

**O czym mówi się za mało?!**

# Krótką historia bankowości

**1472r. - Monte dei Paschi – pierwszy współczesny bank**



**„Pewne jak w banku!”**

Gagacki Michał  
Biuro Maklerskie Pekao

**Decentralizacja (rozproszenie)**

**Brak centralnego zarządzania**

**Anonimowość**

**Niezmiennność danych**

**Konsensus**

**Bezpieczeństwo(Kryptografia)**

# I - koncepcja wdrożeniowa

~~Decentralizacja~~

~~Brak centralnego zarządzania~~

~~Anonimowość~~

~~Niezmiennność danych~~

~~Konsensus?~~

**Centralizacja**

**Centralizacja**

**KYC + AML**

**Cofanie + Modyfikacja**

**PoA**



# Prywatny blockchain

**Czy ma to sens?**

## **Prywatny blockchain**

## **Klasyczna app & bd**

**Centralizacja**

**AML + KYC**

**Rollback transakcji**

**Brak opłat typu GAS**

**Ograniczony/regulowany  
dostęp**

**Kryptografia**

**Know-How**

# Technologia DLT

**Czy zawsze jest potrzebna?**

**Czy istnieje potrzeba rozproszonej, historycznej bazy danych?**

**Czy wiele organizacji będzie współtworzyć bazę danych?**

**Czy ważne jest, aby wpisy w bazie danych były niezmiennie?**

**Czy wszystkie dane muszą być udostępniane wszystkim 24/7?**

**Czy istnieje ryzyko konfliktu o kontrolę nad bazą danych?**

**Czy istnieje potrzeba zabezpieczenia przed manipulacją rejestru wszystkich zapisów w bazie danych?**

**Jasne regulacje - MICAR**

**Edukacja**

**Rosnąca presja**

**Giełdy Kryptowalutowe – platformy oferujące API  
(fix, web socket czy REST)**

**OTC Desks – duże transakcje kryptowalutowe**

**Decentralizacja (rozproszenie)**

**Wszystkie transakcje realizowane na L2**

**Rollupy**

**Większa przepustowość**

**Niższe koszty**

**Bezpieczeństwo(Kryptografia)**

**Zmieńmy myślenie**  
**Uświadamiajmy**  
**Edukujmy**



**Dziękuję!**