

TECHNOLOGIA BLOCKCHAIN WYBRANE ASPEKTY OCHRONY DANYCH

Tomasz Soczyński
Zastępca Dyrektora DIF BIURO GIODO

DEFINICJA

DANE OSOBOWE ART. 4 PKT 1 RODO

„**dane osobowe**” oznaczają informacje o zidentyfikowanej lub możliwej do zidentyfikowania osobie fizycznej („osobie, której dane dotyczą”); możliwa do zidentyfikowania osoba fizyczna to osoba, którą można bezpośrednio lub pośrednio zidentyfikować, w szczególności na podstawie identyfikatora takiego jak imię i nazwisko, numer identyfikacyjny, dane o lokalizacji, identyfikator internetowy lub jeden bądź kilka szczególnych czynników określających fizyczną, fizjologiczną, genetyczną, psychiczną, ekonomiczną, kulturową lub społeczną tożsamość osoby fizycznej;

DEFINICJA ADMINISTRATOR ART. 4 pkt 7 RODO

„**administrator**” oznacza osobę fizyczną lub prawną, organ publiczny, jednostkę lub inny podmiot, który samodzielnie lub wspólnie z innymi ustala cele i sposoby przetwarzania danych osobowych; jeżeli cele i sposoby takiego przetwarzania są określone w prawie Unii lub w prawie państwa członkowskiego, to również w prawie Unii lub w prawie państwa członkowskiego może zostać wyznaczony administrator lub mogą zostać określone konkretne kryteria jego wyznaczania;

ZASADY PRZETWARZANIA DANYCH ART. 5 RODO

ZASADA LEGALIZMU

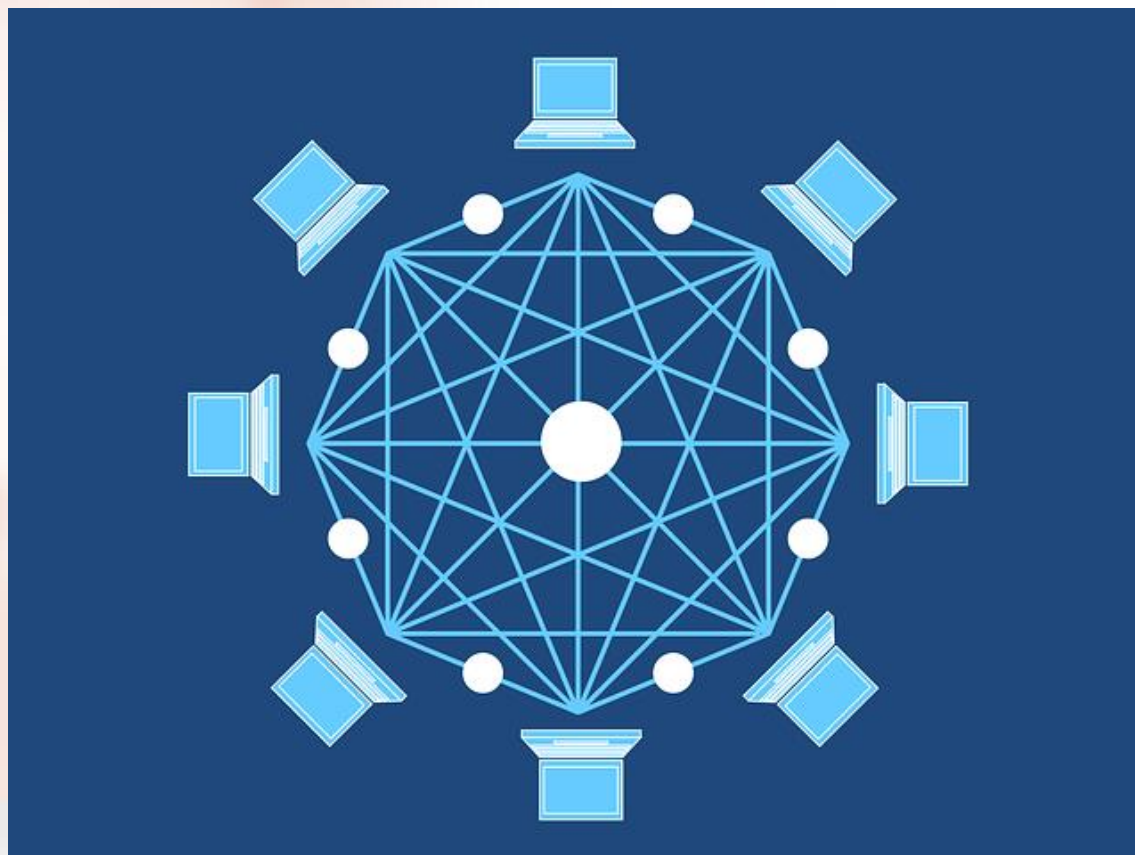
ZASADA ZWIĄZANIA CELEM

ZASADA MERYTORYCZNEJ POPRAWNOŚCI

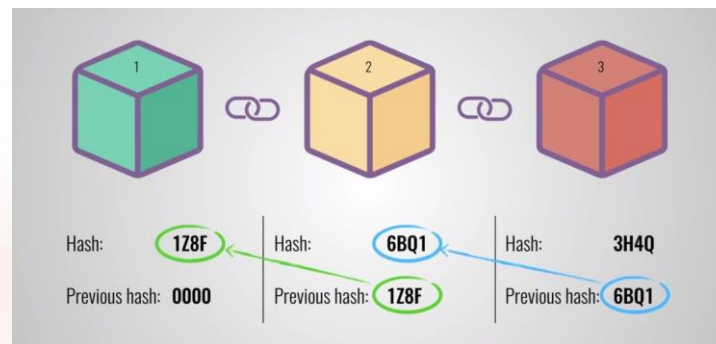
ZASADA ADEKWATNOŚCI

ZASADA OGRANICZENIA CZASOWEGO

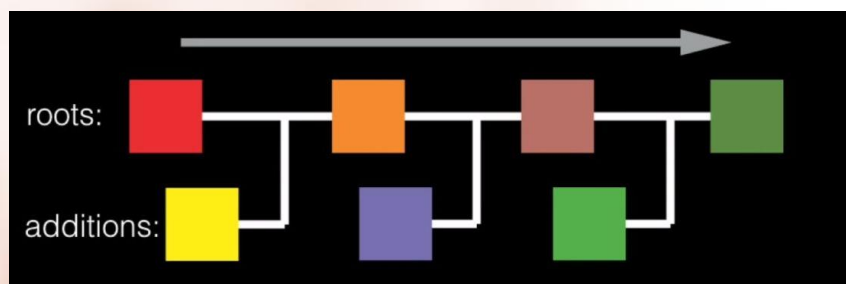
WYBRANE CECHY TECHNOLOGII BLOCKCHAIN



System dodaje cyfrowe podpisy użytkowników do danych przechowywanych w blokach i na tej podstawie określa, który użytkownik jest uprawniony do dysponowania zbiorem danych w danym bloku.



źródło <https://dailyweb.pl/blockchain-to-nie-bitcoin/>



źródło <https://dailyweb.pl/blockchain-to-nie-bitcoin/>

ADMINISTRATOR ART. 4 pkt 7 RODO





<https://www.openstreetmap.org/#map=1/17/-32>

USUWANIE DANYCH OSOBOWYCH

- Administrator informuje o okresie przechowywania danych lub kryteriach, które służą do określenia tego okresu
- Administrator uwzględniając ochronę danych w fazie projektowania musi wziąć pod uwagę również aspekt usuwania danych w cyklu zarządzania danymi



GIODO

Generalny Inspektor
Ochrony Danych Osobowych

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ