

Trwały nośnik w Alior Bank - jak to działa?

Opis rozwiązania dla zapewnienia elektronicznym dokumentom publicznym postaci trwałego nośnika.



Alior Bank wychodząc naprzeciw oczekiwaniom i wygodzie Klientów oraz wymogom prawnym, jako pierwszy bank w Polsce wdrożył rozwiązanie dla zapewnienia dokumentom publicznym gwarancji niezmienności, w oparciu o technologię blockchain publiczny.



Wszystkie zmieniane obecnie i w przyszłości dokumenty będą spełniały warunek trwałego nośnika, poprzez udostępnienie możliwości wglądu do niezmienionej treści tych dokumentów za pośrednictwem strony internetowej www.aliorbank.pl w sekcji „Przydatne dokumenty”.

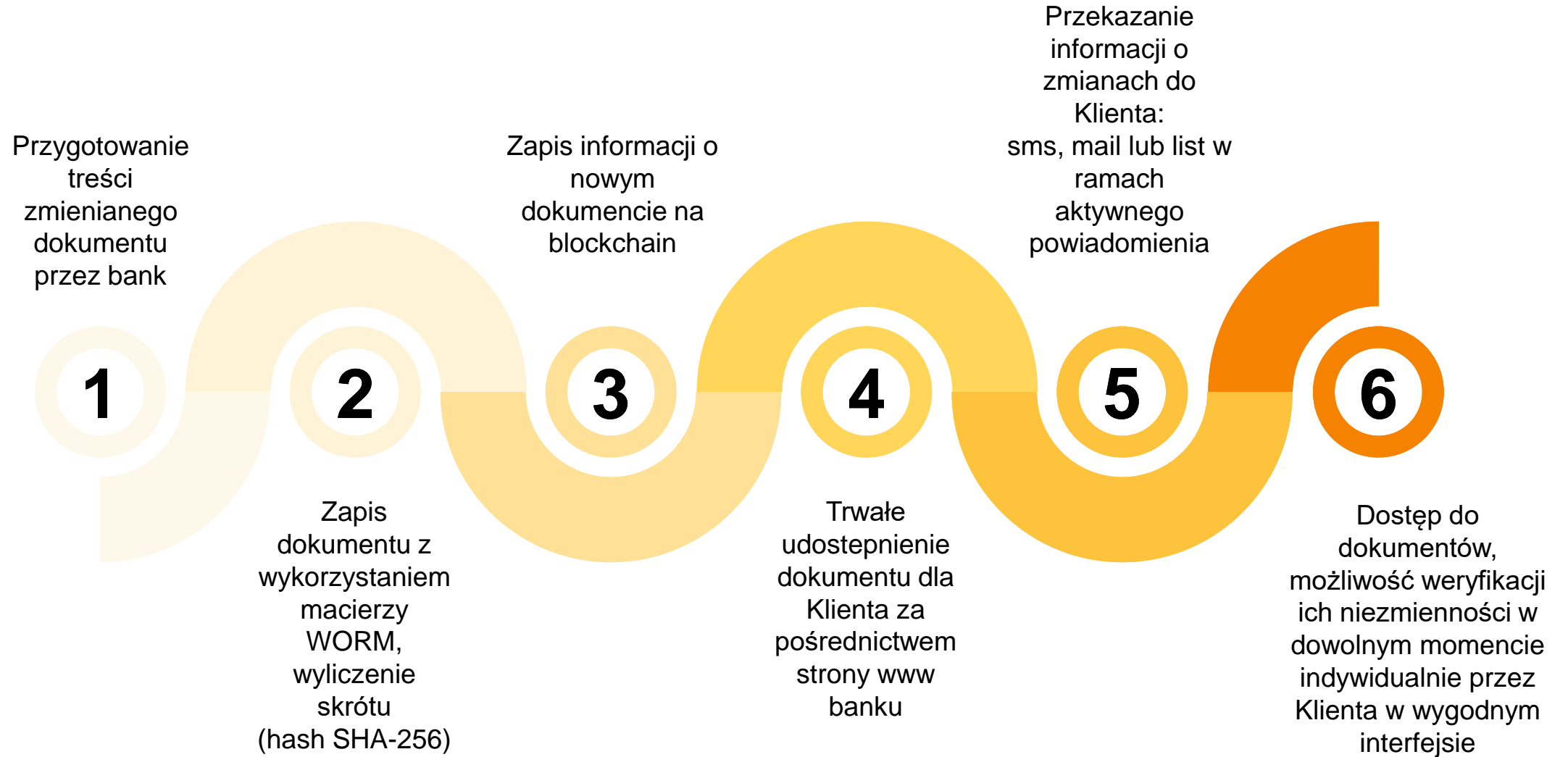


Niezmiennność może zostać w dowolnym momencie zweryfikowana przez Państwa indywidualnie w tym samym miejscu. Prezentacja dokumentów oraz weryfikacja ich niezmienności w czasie odbywa się w oparciu o dane opublikowane w sieci blockchain, które są niemodyfikowalne.



Szczegółowy i w pełni transparentny opis rozwiązania znajdą Państwo w niniejszym dokumencie oraz na stronie internetowej www.aliorbank.pl w sekcji „Przydatne dokumenty”.

Zapraszamy do lektury!

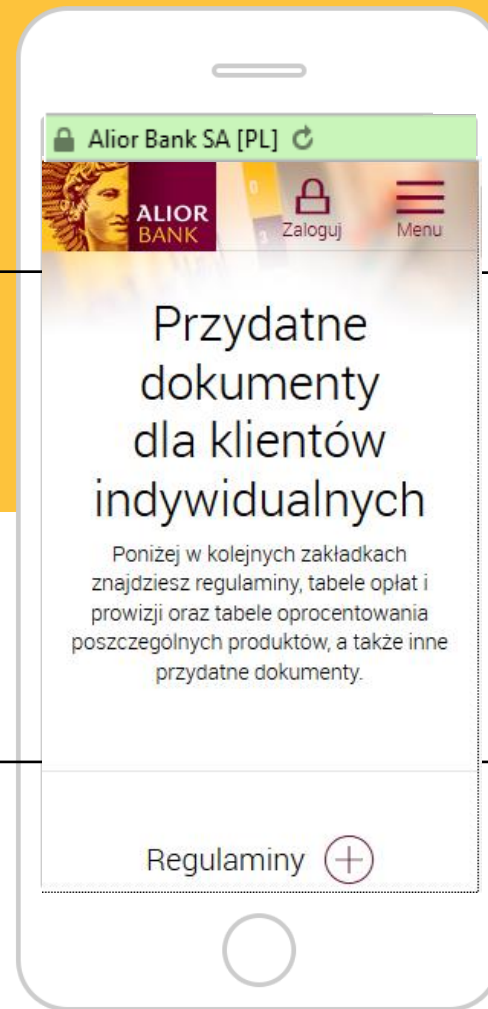


Wszystkie aktualne **dokumenty dla klientów indywidualnych** Będą dostępne na dotychczasowej stronie www Banku:

<https://www.aliorbank.pl/dodatkowe-informacje/przydatne-dokumenty/klienci-indywidualni.htm>

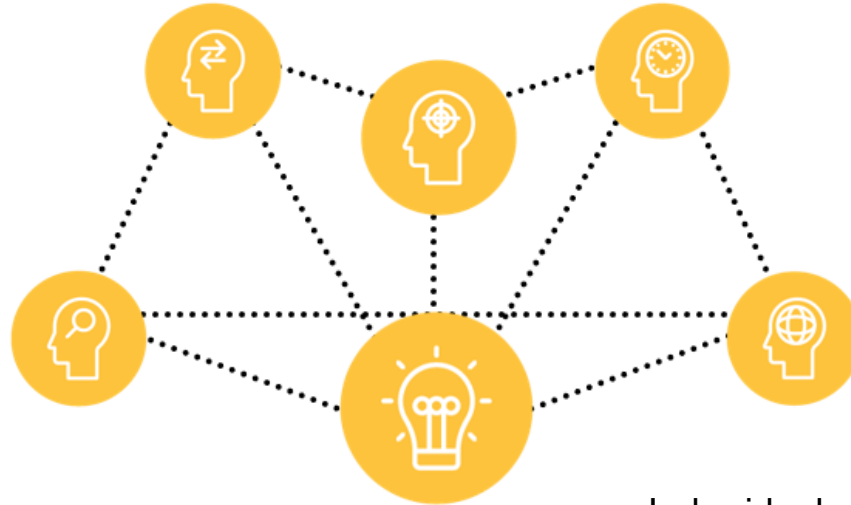
Dokumenty elektroniczne zapisane na trwałym nośniku i informacje o tych dokumentach znajdziesz również w dedykowanym nowym portalu pod adresem:

<https://dokumenty.aliorbank.pl>



Znajdziesz tam w kolejnych zakładkach regulaminy, tabele opłat i prowizji oraz tabele oprocentowania poszczególnych produktów, a także inne przydatne dokumenty

W nowym portalu jest dostępna również możliwość weryfikacji, tego że dokument udostępniony przez bank nie podlegał zmianom



WORM

(Write Once Read Many - Zapisz jeden raz, czytaj wiele razy) – technologia zapewniająca audytowalność wszystkich zmian w zapisanym dokumencie elektronicznym. Rozwiązanie jest certyfikowane.

Blockchain

(block – blok, chain – łańcuch) to, wg najprostszej definicji, rozproszony rejestr operacji przeprowadzanych w danej sieci, do którego dostęp i wgląd mają wszyscy jej użytkownicy

hash

Indywidualny klucz / identyfikator zwany również „skrótom dokumentu” (SHA-256 - Secure Hash Algorithm) wyliczany zaawansowanymi algorytmami kryptograficznymi na podstawie treści binarnej pliku (jakim również jest dokument np. Regulamin w formacie PDF). Będzie dostępny on-line, a także w liście przewodnim na stronie Banku.

Ethereum

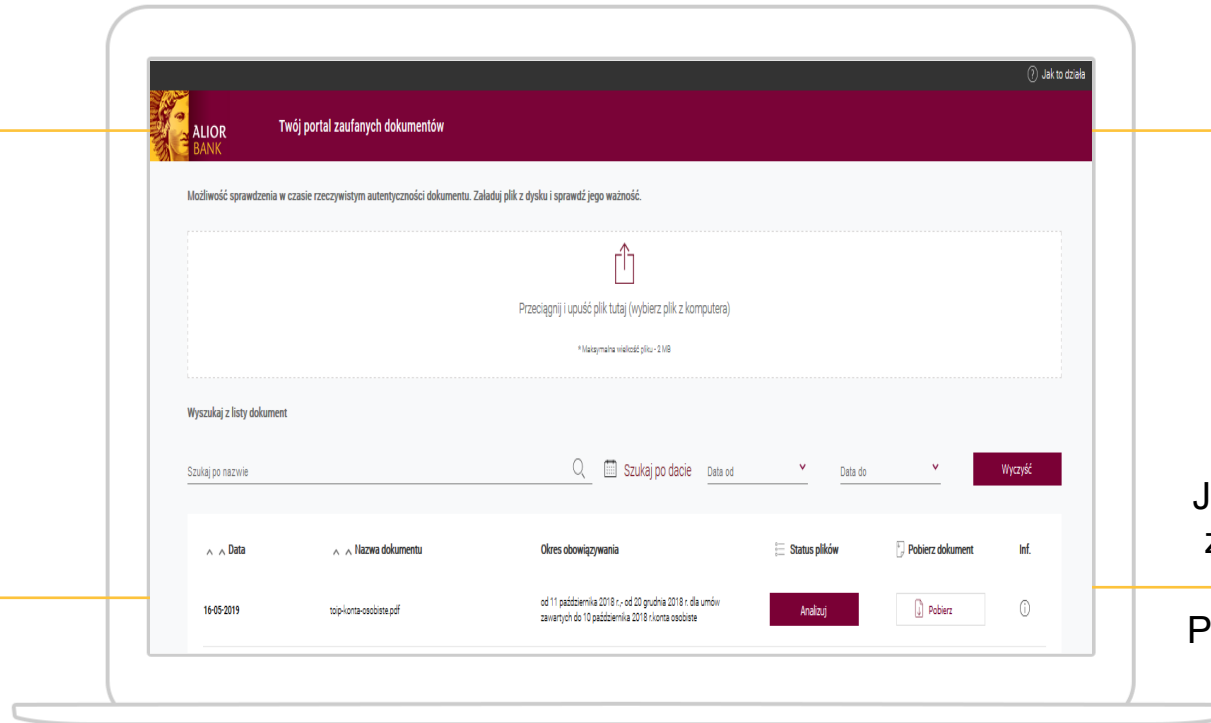
to zdecentralizowana i rozproszona baza danych w modelu open source w sieci internetowej o architekturze peer-to-peer (P2P) bez centralnych komputerów i niemająca scentralizowanego miejsca przechowywania danych. To również platforma, która korzysta z technologii *blockchain*, dzięki której możliwe jest uruchamianie tak zwanych inteligentnych kontraktów. Ethereum zostało zaprojektowane zgodnie z wysokimi standardami bezpieczeństwa i transparentności.



Jeżeli dokument istnieje w bazie danych, zaprezentowane zostanie więcej informacji o dokumencie, wraz z datą publikacji.

Na stronie:
<https://dokumenty.aliorbank.pl>
znajdziesz wszystkie publiczne dokumenty banku od dnia 01.06.2019 r. *

- Tutaj zweryfikujesz:
- czy dokument, jaki jest dostępny do pobrania nie zmienił się w czasie,
 - sprawdzisz czy dokument, który został do Ciebie przesłany jest aktualny.



Aby potwierdzić, że dokument elektroniczny jaki posiadasz, został opublikowany przez bank i jest aktualny, należy przeciągnąć go na pole „Przeciągnij i upuść plik tutaj”, lub kliknąć w to pole i wybrać go z listy plików na Twoim komputerze.



Z każdego dokumentu wyliczany jest hash.
Jeżeli dokument istnieje, zaprezentowane zostanie więcej informacji o dokumencie wraz z datą publikacji.
Po kliknięciu „Analizuj” obok wyszukanego dokumentu nastąpi natychmiastowa weryfikacja tego dokumentu w sieci blockchain.

* Pobierając dokument (na dysk własnego komputera) ze strony banku bądź z otrzymanego z Banku maila używaj zawsze opcji „Zapisz plik” z pominięciem opcji „Otwórz za pomocą”. Otwarcie pliku w trybie podglądu treści, a następnie jego zapisanie powoduje, że plik się zmienia i jego hash nie będzie zgodny z tym, jaki opublikował Bank na sieci blockchain.

Analiza dokumentu prezentowanego na stronie Banku











Po kliknięciu przycisku „Analizuj”, dokument jest automatycznie pobierany z serwerów Alior Banku, z jego zawartości wyliczany jest hash, a następnie jest on porównywany z danymi opublikowanym przez bank w sieci Blockchain Ethereum. Potwierdzeniem niezmienności będzie Status „Zweryfikowany”

Obok w opcji  możliwe jest obejrzenie szczegółów dokumentu pobranych z tej sieci blockchain. 




Sieć Blockchain Ethereum jest utrzymywana oraz weryfikowana przez bardzo wiele komputerów na całym świecie, niezależnych od banku, co gwarantuje, brak możliwości modyfikacji raz zapisanej w sieci treści. Tym samym gwarantuje, że dokument udostępniany za pośrednictwem strony www banku, nie został zmieniony od momentu publikacji.



 Data	 Nazwa dokumentu	Okres obowiązywania	 Status plików	 Pobierz dokument
12.03.2019	Regulamin rachunków oszczędnościowo-rozliczeniowych, oszczędnościowych i terminowych lokat oszczędnościowych	Dla umów zawieranych od 11 października 2018 r. – od dnia zawarcia umowy, dla umów zawartych do 10 października 2018 r. – od 20 grudnia 2018 r.	 Zweryfikowany	 Pobierz plik
12.03.2019	Regulamin rachunków oszczędnościowo-rozliczeniowych, oszczędnościowych i terminowych lokat oszczędnościowych	Dla umów zawieranych od 11 października 2018 r. – od dnia zawarcia umowy, dla umów zawartych do 10 października 2018 r. – od 20 grudnia 2018 r.	Analizuj	 Pobierz 

Trwa weryfikacja dokumentu...

 Szczegóły dokumentu ✕

Dane podstawowe:

Nazwa dokumentu:
toip-konta-osobiste.pdf

Nazwa pliku:
TOIP0433889415

Okres obowiązywania:
od 11 października 2018 r.,- od 20 grudnia 2018 r. dla umów zawartych do 10 października 2018 r.konta osobiste

Data publikacji:
16-05-2019

Link do pliku:
assets/pliki//TOIP0433889415.pdf

Hash SHA256 dokumentu:
DFC712E0F5AD00BCB22207187B376029777B6A1D7A3B53D164FF5093E17A5E9F

Dane rozszerzone:

Blok publikacji:
5609776

Dokument podpisany przez:
0xE38F7F6E95d48E36018ee4537355609D463Cd9E5

Transakcja opublikowana przez:
0x83dA1fAe7e4ab4050dA61509F410b85Ae68149b9

Adres smart contractu:
0x693d5cac332d91e4fb408329e2a34e66645175fd