

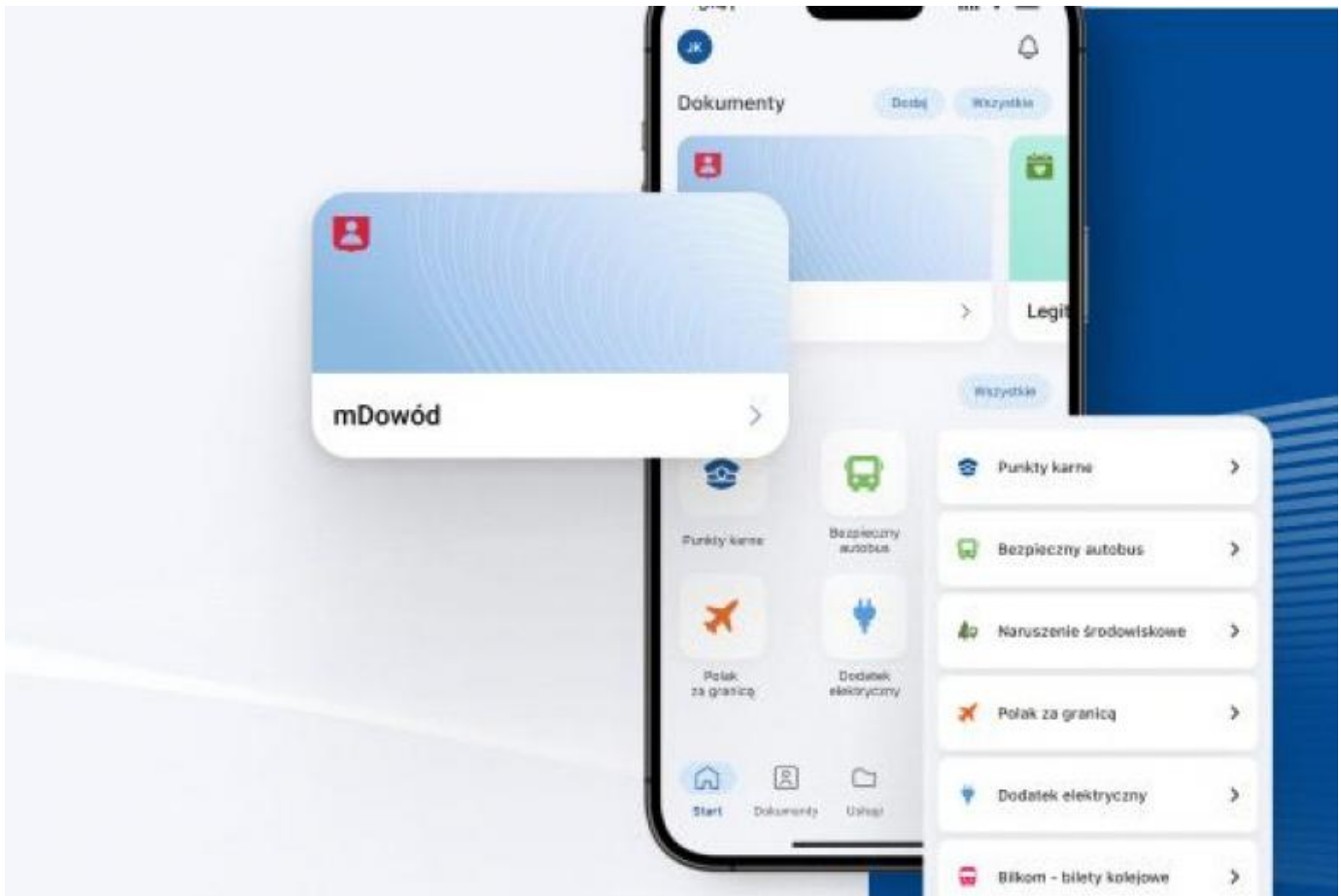


Opublikowane na: Mława (mlawa.pl)

Autor: Krzysztof Napierski

Co nam daje mDowód i jak potwierdzić tożsamość w mObywatelu

Publikowane od
19.07.2023 10:11:18



14 lipca 2023 r. weszła w życie ustawa z dnia 26 maja 2023 r. o aplikacji mObywatel. Umożliwi ona posługiwanie się m.in. nowym dokumentem tożsamości. Pozwoli też udostępnić w tej aplikacji kolejne

usługi dla obywateli.

Nowy dokument tożsamości – mDowód

Głównym dokumentem w aplikacji mObywatel będzie **cyfrowy dokument tożsamości mObywatel (mDowód)**. Będzie zawierał dane z Rejestru Dowodów Osobistych i rejestru PESEL.

Dokument ten pozwoli potwierdzić tożsamość i obywatelstwo polskie użytkownika aplikacji mObywatel:

- na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
- w relacjach wzajemnej fizycznej obecności stron,
- w każdym przypadku, gdy z przepisu prawa wynika obowiązek stwierdzenia tożsamości na podstawie dokumentu tożsamości, w szczególności na podstawie dowodu osobistego.

Obywatele będą mogli z mDowodem załatwiać sprawy i potwierdzać swoją tożsamość w urzędach. Od 1 września 2023 r. również instytucje finansowe zobowiązane na podstawie ustawy o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu rozpoczną honorowanie nowego dokumentu. Natomiast nie będzie go można użyć w dwóch sytuacjach:

- w procesie wydawania dowodu osobistego (art. 34, pkt 5 ustawy),
- podczas przekraczania granicy Polski (art. 7 ust. 5 pkt 1 ustawy).

Weryfikacja dokumentu mDowód

Wszystkie dokumenty elektroniczne udostępnione w aplikacji mObywatel mają zaawansowaną pieczęć elektroniczną. Pozwala to na potwierdzenie ważności, integralności, autentyczności i pochodzenia tych dokumentów. Weryfikacja autentyczności tych dokumentów zapewniają te elementy prezentacyjne tych dokumentów.

Dokument mDowód będzie można zweryfikować za pomocą metody **wizualnej, funkcjonalnej i kryptograficznej**. To osoba weryfikująca decyduje, z której z nich skorzysta.

Weryfikacja wizualna będzie podobna do sprawdzenia tradycyjnych dokumentów. Osoba weryfikująca będzie mogła sprawdzić następujące elementy mDowodu:

1. fotografii,
2. hologram, który zmienia barwę przy poruszaniu smartfonem,
3. datę ostatniej aktualizacji danych,
4. zegar pokazujący aktualną datę i godzinę,
5. elementy dynamiczne, czyli ruchomy element graficzny prezentujący biało-czerwony flag,
6. grafiki tła umieszczonego za danymi osobowymi.

Jeśli podczas wykorzystania tej metody osoba weryfikująca będzie miała wątpliwości dotyczące autentyczności dokumentu, możliwe jest skorzystanie z **metody funkcjonalnej**. Polega ona na okazaniu

przez posiadacza aplikacji dowolnej funkcjonalności aplikacji (np. wyświetlenie certyfikatu) lub uruchomieniu określonej funkcji (np. przekazania danych).

W ramach rozwoju aplikacji uproszczony został proces weryfikacji dokumentu metodą kryptograficzną. Jest ona realizowana przez funkcję weryfikatora w aplikacji mobilnej (por. art. 19 ust. 1 pkt 7 lit. a ustawy) i nie będzie już potrzebna do tego aplikacja mWeryfikator. Osoba weryfikująca będzie musiała mieć urządzenie mobilne z nową wersją aplikacji mObywatel, ale do skorzystania z funkcjonalności nie będzie niezbędna rejestracja i logowanie do aplikacji. W procesie weryfikacji będzie walidowana zarówno wartość certyfikatu, jak również samego dokumentu. W załączeniu przekazujemy ulotkę na temat tego modelu weryfikacji.

Bezpieczeństwo

Proces potwierdzania tożsamości obywatela realizują zaufani dostawcy tożsamości. Dostęp do aplikacji mObywatel zabezpieczony jest hasłem o wymaganym poziomie złożoności lub uwierzytelnieniem z wykorzystaniem biometrii i numeru PIN lub biometrii.

Dane wrażliwe (wymagane do realizacji funkcjonalności aplikacji) są przechowywane na urządzeniach mobilnych użytkownika aplikacji w szyfrowanych kontenerach. Wykorzystują one własne klucze kryptograficzne. Dostęp do danych przetwarzanych w ramach aplikacji mObywatel zabezpieczony jest przed dostępem z innych aplikacji zainstalowanych na urządzeniu mobilnym.

Komunikacja z back-end systemu mObywatel odbywa się z wykorzystaniem protokołu HTTPS i zabezpieczona jest mechanizmami Certificate Pinning. Chroni to aplikację przed nawiązaniem połączenia z niezaufanego serwera API oraz atakami „man in the middle”.

Aplikacja mObywatel poddawana jest testom cyklicznym testom bezpieczeństwa.

Jeśli obywatel straci telefon z zainstalowaną aplikacją mObywatel, będzie mógł unieważnić certyfikat przez callcenter infolinię (numer +48 42 253 54 74).

Edukacja i kontakt

Sukcesywnie udostępniamy materiały szkoleniowe i edukacyjne dotyczące weryfikacji kryptograficznej. Szkolenia dla użytkowników posiadających konto na platformie szkoleniowej PL.ID dostępne są adresem: <https://szkolenia.obywatel.gov.pl/login/index.php>.

Uruchomiliśmy także e-szkolenie dla obywateli dostępne dla każdego pod adresem <https://www.gov.pl/web/szkolenia>.

Aktualne informacje na temat aplikacji i jej funkcji można uzyskać także na stronie <https://info.mobywatel.gov.pl/>.

Janusz Cieszyński

Minister Cyfryzacji

il.: www.gov.pl

Do pobrania

[ulotka informacyjna.pdf 955.89 KB](#)

Adres źródłowy: <https://mlawa.pl/index.php/arttykul/co-nam-daje-mdowod-i-jak-potwierdzic-tozsamosc-w-mobywatelu>