



Cyfrowa Tożsamość

Miejsce samorządów w wielokanałowym systemie uwierzytelniania

PIOTR MIECZKOWSKI, EKSPERT TMT

21 KMWI, GDAŃSK, 29.06.2017



Elektroniczna identyfikacja i cyfrowa tożsamość są **kluczem do cyfrowych usług**

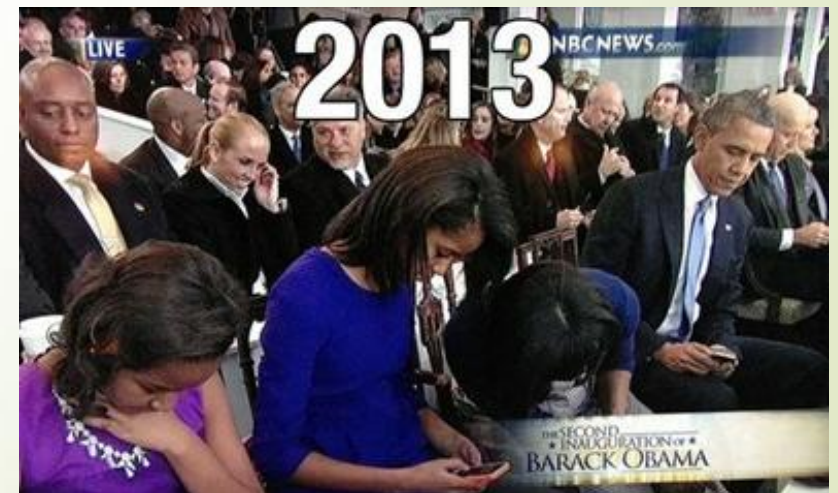
- Weryfikacja tożsamości osoby oraz usługi zaufania (np. podpis elektroniczny) są **niezbędnymi elementami cyfrowej transakcji w administracji publicznej**
- W analogii do świata rzeczywistego (np. odczytanie danych z dowodu osobistego) pozwalają one na **właściwą identyfikację** i zapewniają, że **transakcje** przeprowadzone cyfrowo są **wiarygodne** mogą być **udowodnione** przed np. **sądem**
- **Cyfrowa tożsamość** to nasze unikalne „cyfrowe ja”, na które składa się **zestaw danych nas jednoznacznie identyfikujących** (np. imię, nazwisko, PESEL)
- **Rejestr PESEL** stanowi referencyjne **źródło danych** dla cyfrowej tożsamości **osoby fizycznej**



Szereg czynników hamujących rozwój e-usług z zakresu elektronicznej identyfikacji

- Historycznie **brak jednego wspólnego podejścia do identyfikacji** w ramach administracji samorządowej i centralnej
- Historycznie **brak efektu „kuli śniegowej” w całej e-administracji**
- **Tworzenie alternatyw dla logowania** (np. wysokość podatku, hasła jednorazowe)
- Popularne usługi korzystały z **różnych sposobów identyfikacji** (np. 500+ przez bankowość elektroniczną)
- Historycznie **konieczność wizyt w urzędzie**
- **Brak kompatybilności lokalnych systemów i oddzielna, każdorazowa integracja** z dostawcami środków identyfikacji elektr.
- Z racji rozproszenia i decentralizacji **powielanie zakupów** - środki wydatkowane na **systemy o tych samych właściwościach**

A dodatkowo świat się zmienia....w kierunku mobilnym i jeszcze bardziej cyfrowym...

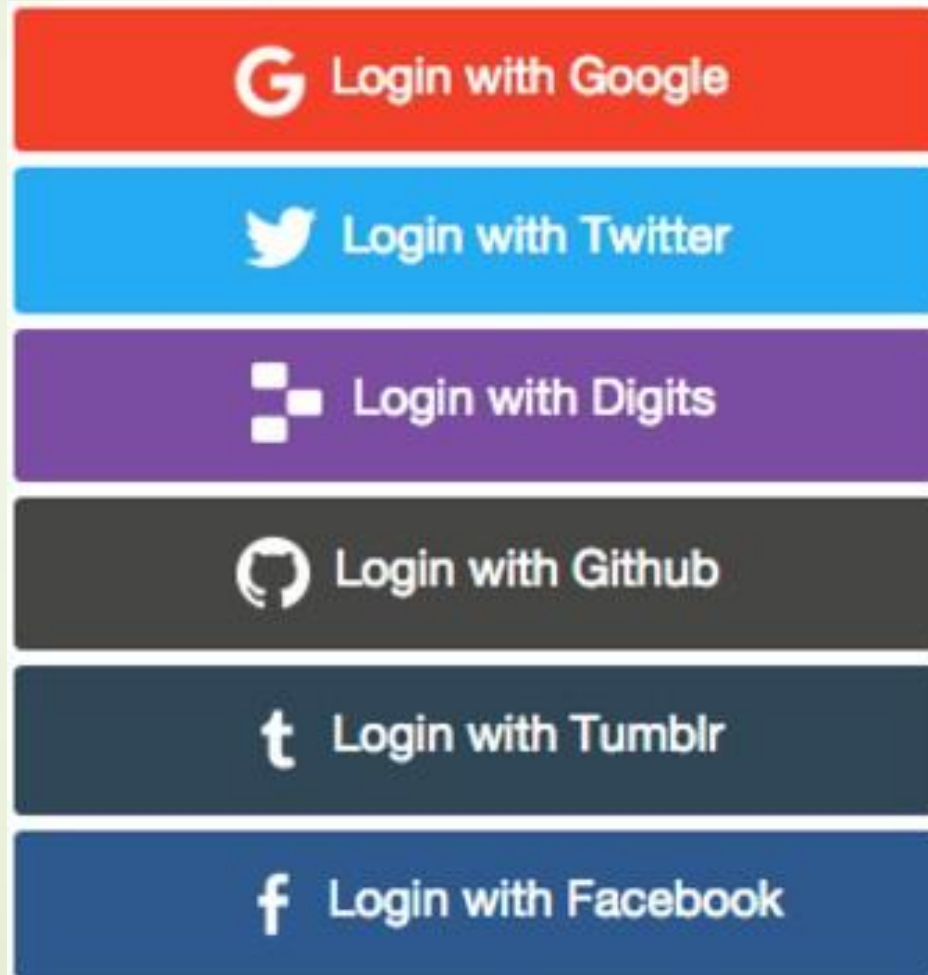


...Mamy przy tym niespotykaną moc obliczeniową w kieszeni



- **Smartfon ma większą moc obliczeniową niż komputer wykorzystywany przy lądowaniu na Księżycu w misji Apollo 11**

W sektorze prywatnym masowe logowanie fejsem i gmailem



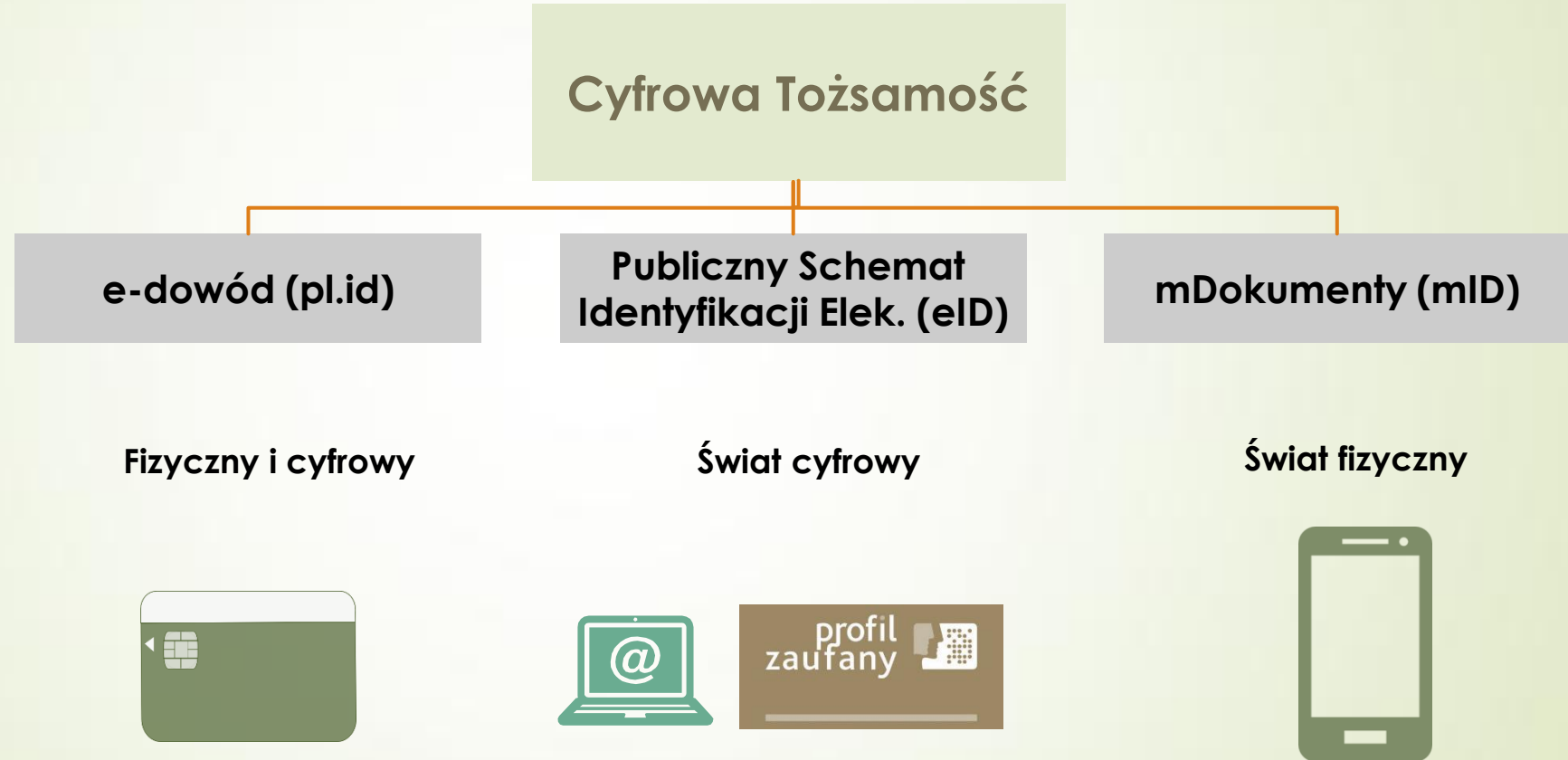
- Popularne wykorzystanie **narzędzi ułatwiających rejestrację i logowanie** do serwisów internetowych z wykorzystaniem **danych ze swojego konta**
- Główna **zaleta** – **prostota i coś co znam**
- **Ryzyko utraty danych osobowych**
- **Ryzyko niewiarygodnej identyfikacji**











Działania wspierające **rozwój elektronicznej identyfikacji** w administracji

- umożliwienie **potwierdzenia i autoryzacji profilu zaufanego** ePUAP między innymi za pomocą **poświadczeń bankowych** skutkuje wzrostem **liczby profili** do **blisko 1 miliona** (multi-rejestracja)
- Strategiczne projekty na półmetku: **Publiczny Schemat Identyfikacji Elektronicznej** (Węzeł Krajowy, Węzeł Transgraniczny) na zasadach **zasadach federacyjnych** czyli **otwartości i równorzędności**
- **Podpis potwierdzony** środkiem identyfikacji elektronicznej
- Uaktualniony **e-Dowód** (pl.id) z NFC
- **mDokumenty** w świecie fizycznym
- Prace nad **Rejestrem Danych Kontaktowych** oraz **Rejestrze Pełnomocnictw** (istotne dla biznesu)

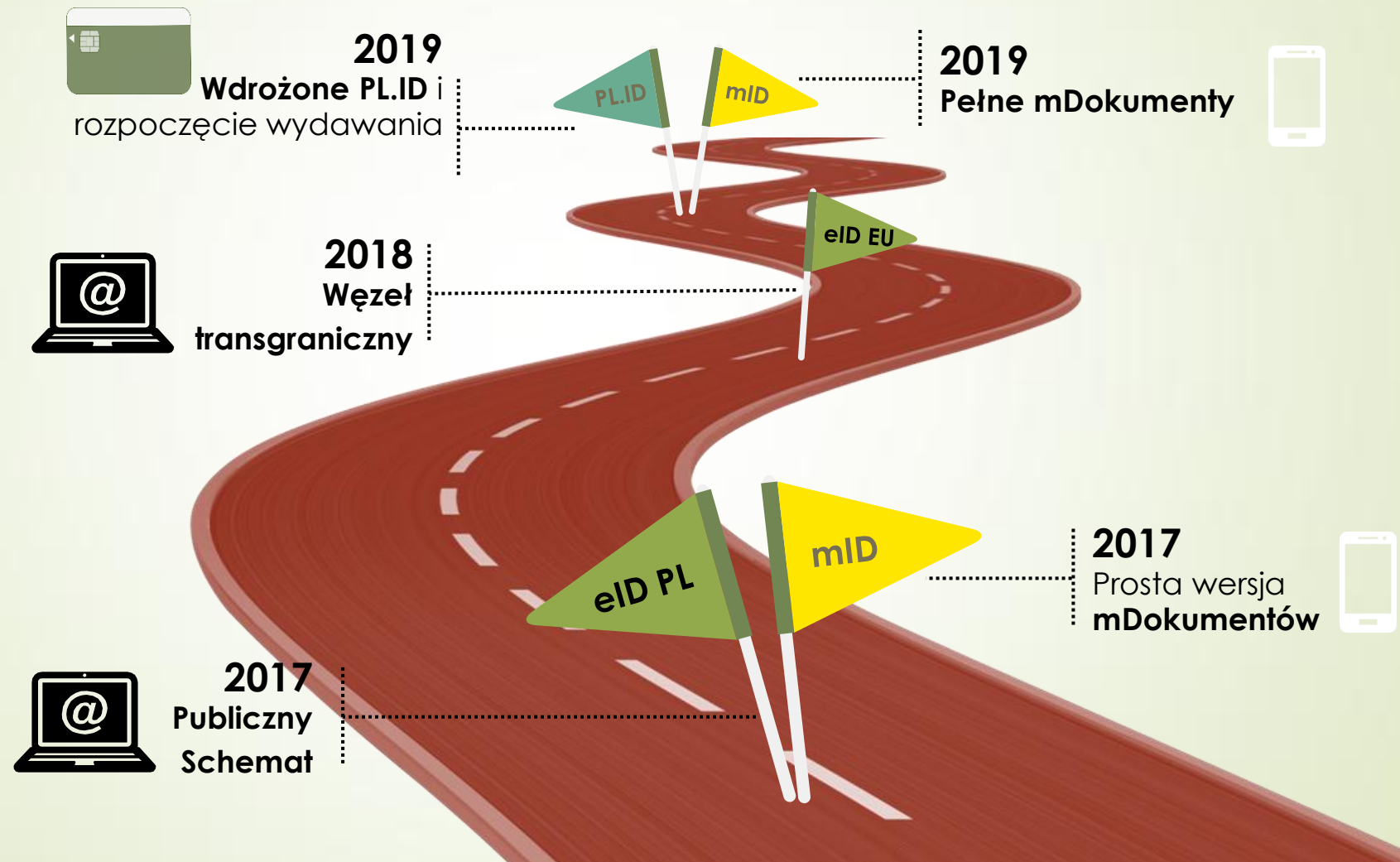
Trzy kluczowe projekty tworzące jedność



Metody i poziomy uwierzytelnienia w świecie elektronicznej identyfikacji

		Mechanizm uwierzytelnienia	Dostawca środka Identyfikacji elektronicznej
Poziom uwierzytelnienia	Wysoki	pl.ID	Państwo
	Średni	   	Państwo / Komercyjny Dostawca środka Ident. elektronicznej
	Niski	   	Państwo / Komercyjny Dostawca środka Ident. elektronicznej

Plan rozwoju



Plan integracji schematu identyfikacji z Portalami rządowymi i samorządowymi

Wejście przepisów w życie:

- ePUAP
- obywatel.gov.pl
- Profil Zaufany jako środek identyfikacji

3kw. 2017

Dodatkowe portale minimum:

- empatia
- Biznes.gov.pl
- CEIDG
- Gov.pl
- Węzeł Komercyjny

31
grudzień
2017

Migracja portali posiadających obecnie swój system do logowania

Koniec
2020

31 marca
2018

Nowe portale oraz zakaz integracji z PZ

Integracja możliwa tylko z Węzłem Krajowym, również na potrzeby Profilu Zaufanego

31
grudzień
2018

Obowiązkowa migracja portali dzisiaj zintegrowanych z PZ na Węzeł Krajowy



Miejsce i korzyści samorządów

- **Wsparcie rozwoju** nowych mechanizmów identyfikacji **na szczeblu lokalnym celem popularyzacji cyfrowych usług**
- Aktywna **integracja z Publicznym Schematem Identyfikacji Elektronicznej**
- Przyspieszona **akceptacja nowych rozwiązań**
- **Cyfrowe usługi** realizowane są w dużej mierze przez JST – **identyfikacja jako czynnik popularyzujący**
- **Zgodność z eIDAS**
- Zapewnienie **bezpieczeństwa komunikacji**
- **Sprawny i efektywny kosztowo samorząd**

Kluczowe wyzwania

- **Migracja obecnego rozwiązania** (PZ) do Węzła Krajowego w ramach Publicznego Schematu Identyfikacji Elektronicznej
- Systemy teleinformatyczne, w których udostępniane są usługi publiczne, zapewnią uwierzytelnienie poprzez węzeł krajowy nie później niż do dnia **31 grudnia 2020**
- Planowanie integracji do uwierzytelnienia **tylko z nowym rozwiązaniem** od **31 marca 2018**
- Obawy związane z **prywatnością i bezpieczeństwem**
- Aktywna promocja i **obalanie mitów - inwigilacja społeczeństwa**
- **Obsługa nowych rozwiązań** do elektronicznej kontaktu i **zgodność z eIDAS**
- **zaadresowania legislacji w innych obszarach cyfryzacji** (dostosowanie dokumentacji papierowej)
- **Obsługa przedsiębiorców** (wielo-podpis i Rejestr Pełnomocnictw)



Cyfrowa Tożsamość

Miejsce samorządów w wielokanałowym systemie uwierzytelniania

PIOTR MIECZKOWSKI, EKSPERT TMT

21 KMWI, GDAŃSK, 29.06.2017