



Ministerstwo
Cyfryzacji



Węzeł Krajowy

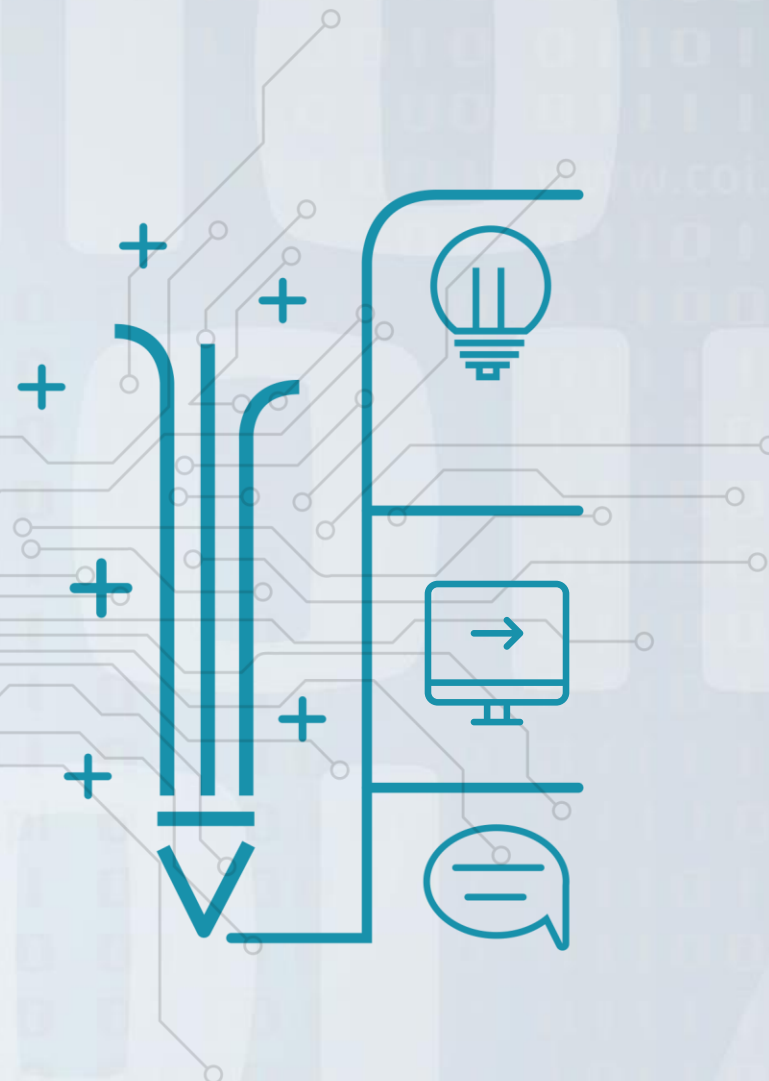
Dorota Cabańska MC / Krzysztof Biniek COI

Zapraszamy na prezentację



Agenda

- eIDAS – informacje ogólne
- Jak to wygląda obecnie
- Architektura rozwiązania
- Podstawowe procesy węzła krajowego
- Harmonogram ramowy
- Budżet projektu
- Kluczowe czynniki powodzenia projektu



eIDAS – ogólne informacje



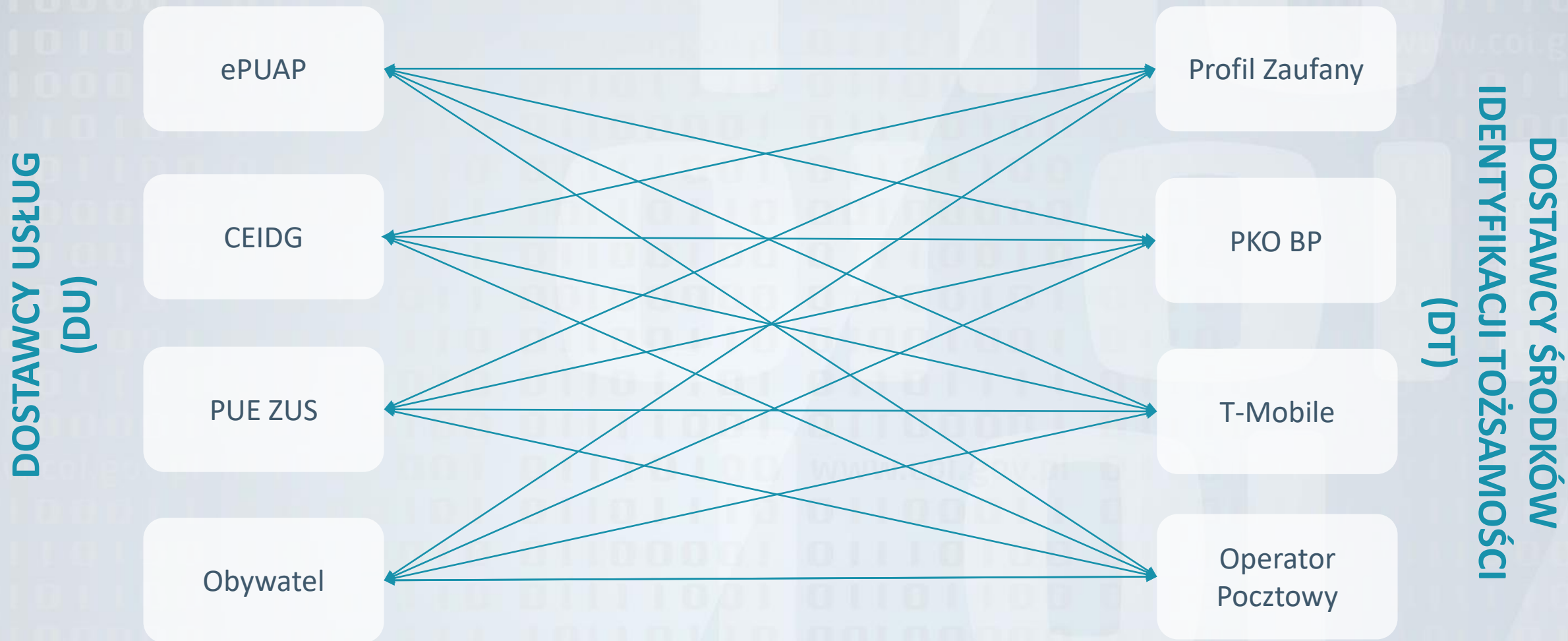
Co to jest?

Parlament Europejski w 2014 r. wydał Rozporządzenie eIDAS (Electronic Identification and Signature) w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (910/2014), w którym określone zostały m.in. zasady:

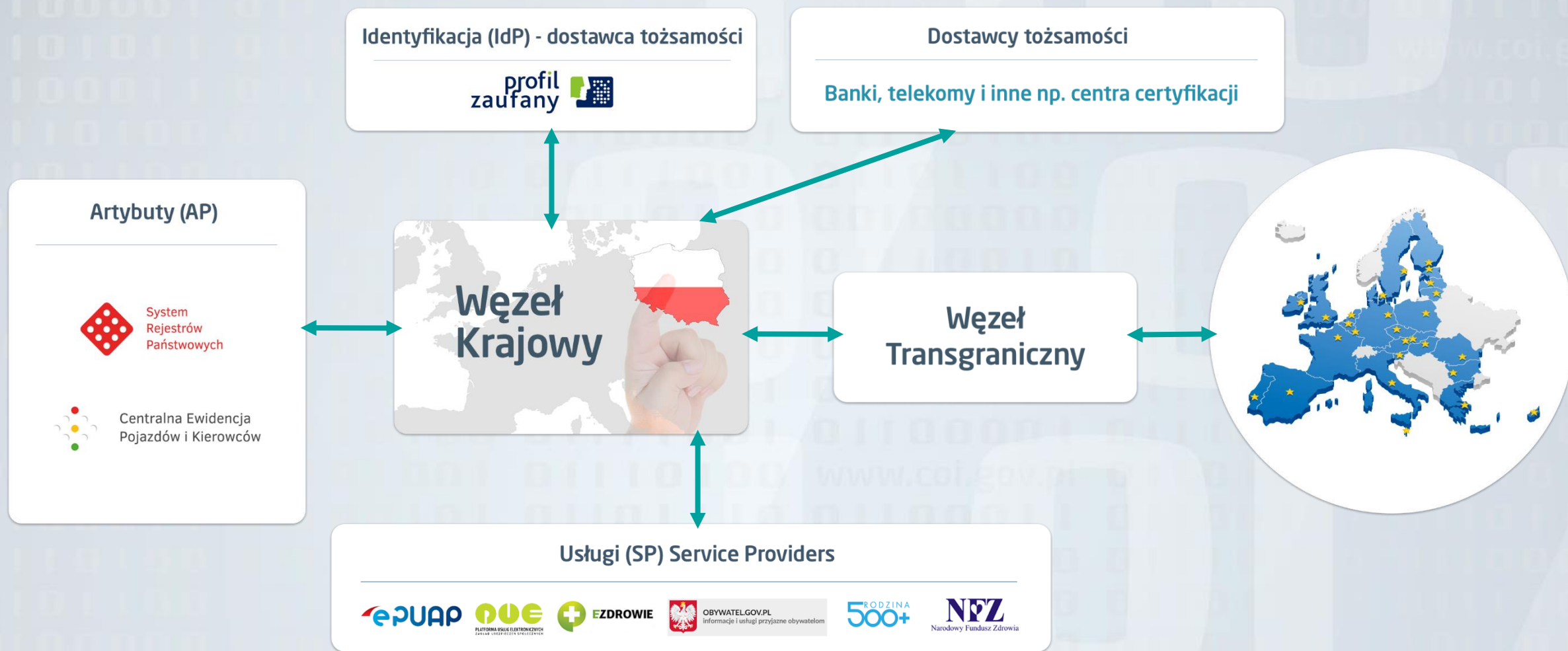
- wzajemne uznawanie środków identyfikacji elektronicznej
- warunki notyfikowania systemów identyfikacji elektronicznej
- poziomy bezpieczeństwa tych systemów

Kraje członkowskie **zostały zobligowane do wdrożenia zapisów Rozporządzenia** i budowę narzędzi usprawniających realizację usług elektronicznych na poziomie międzynarodowych do września 2018 r.

Jak to wygląda obecnie



Architektura docelowego rozwiązania



Podstawowe procesy węzła krajowego



Harmonogram ramowy

Budowa Węzła Krajowego



Integracja Dostawców Tożsamości (DT)



Integracja Dostawców Usług (SP)



Przygotowanie do Integracji z Węzłem Transgranicznym



4Q 2017 r.

2Q 2017 r.

Integracja pozostałych Dostawców Usług (SP)



Portal RP



Integracja kolejnych Dostawców Tożsamości



Integracja z Węzłem Transgranicznym



Integracja Dostawców Atrybutów (AP)

PESEL RDO



Harmonogram 2Q 2017

Rezultat:

1. Uruchomienie rozwiązania na potrzeby testów integracji z wybranymi DT i DU
2. Uruchomiony system Węzła Krajowego jako kluczowego elementu w realizacji usług elektronicznych



Rezultat:

Możliwość uwierzytelnienia użytkownika w systemach administracji publicznej za pomocą danych identyfikacyjnych dostarczonych przez system Profil Zaufany i wskazanego zewnętrznego Dostawcę Tożsamości



Rezultat:

Możliwość realizacji usług elektronicznych za pomocą systemu ePUAP i obywatel.gov.pl



Rezultat:

Przygotowanie Węzła Krajowego do Integracji z Węzłem Transgranicznym



Węzeł Krajowy

Budżet projektu

I. Budowa oprogramowania



Licencje



Zasoby ludzkie

II. Infrastruktura



Sprzęt



Mechanizm bezpieczeństwa

III. Integracja



Modyfikacja systemu PZ



Modyfikacja systemu ePUAP



Integracja zew. dostawców





6,14

mln zł

I. Budowa

oprogramowania:

- Przygotowania dokumentacji analitycznej
- Przygotowanie projektu technicznego
- Wytworzenie prototypu
- Wypracowanie docelowego rozwiązania
- Przygotowanie Planu Testów Akceptacyjnych
- Testy akceptacyjne

II. Infrastruktura & Bezpieczeństwo

2,63

mln zł

- Budowa środowiska produkcyjnego (2,1 mln)
- Sprzęt:
 - Serwery
 - Macierze
 - Loadbalancery
- Mechanizmy bezpieczeństwa (0,53 mln):
 - Aplikacja działająca w trybie Active-Active
 - Monitorowanie aktywności baz danych
 - Audyt bezpieczeństwa
 - Web Application Firewall i DDoS barebone protection

1,93

mln zł

III. Integracja & Modyfikacja:

- Modyfikacja systemu PZ
- Modyfikacja systemu ePUAP
- Wsparcie Zewnętrznych Dostawców Usług



OBYWATEL.GOV.PL
Informacje i usługi przyjazne obywatelom

NFZ

Narodowy Fundusz Zdrowia

Koszty utrzymania: pierwszy rok



Koszty utrzymania: kolejne lata

4,8

mln zł



2 rok

+ obsługa dodatkowych
dostawców usług

4,9

mln zł



3 rok

+ odnowienie gwarancji
oprogramowania

5,2

mln zł



4 rok

+ odnowienie gwarancji
infrastruktury

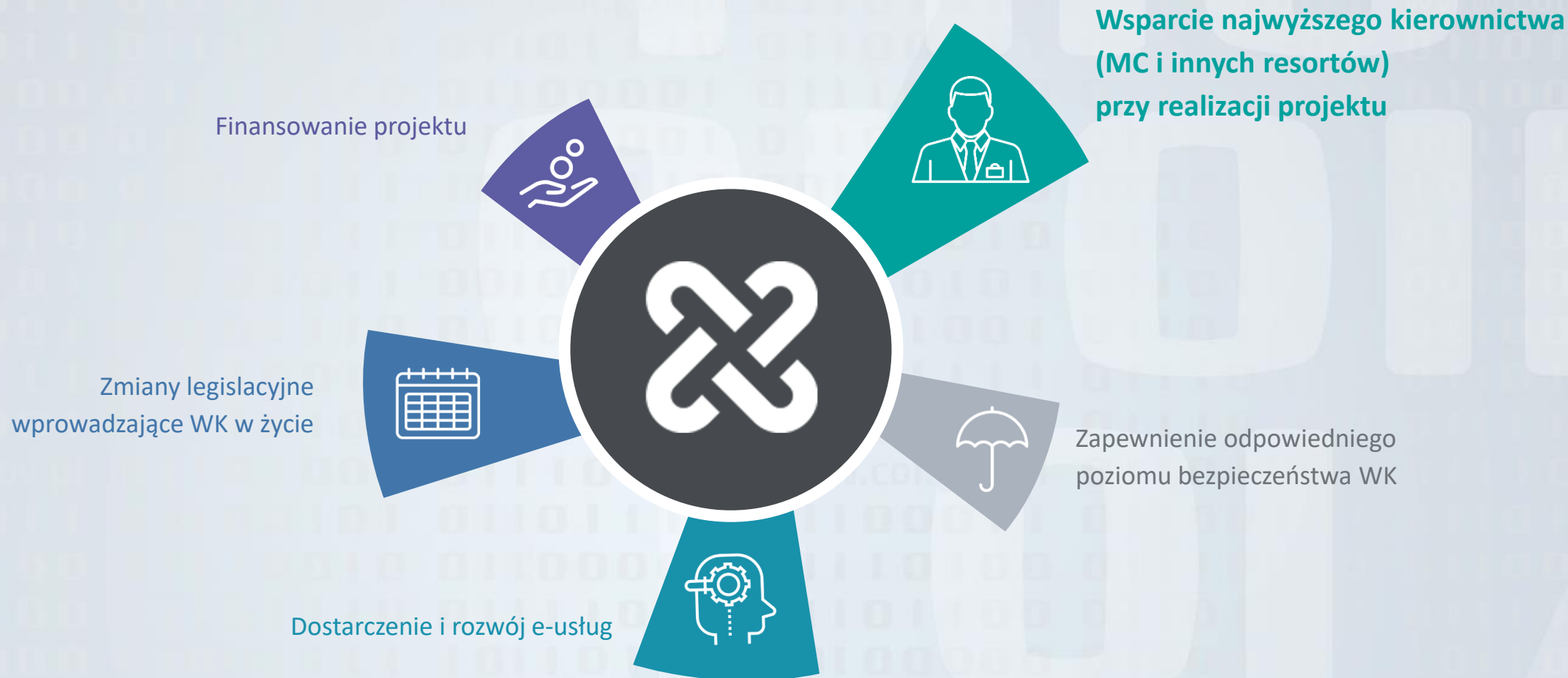
5,2

mln zł



5 rok

Kluczowe czynniki powodzenia projektu



Pytania



Dziękujemy za uwagę

Dorota Cabańska

Zastępca Dyrektora
Departament Utrzymania i Rozwoju Systemów

Ministerstwo Cyfryzacji
ul. Królewska 27
00-060 Warszawa

Krzysztof Biniek

Dyrektor Pionu
ds. Rozwoju Oprogramowania i Utrzymania Systemów

Centralny Ośrodek Informatyki
ul. Suwak 3
02-676 Warszawa

Proces uwierzytelniania przez Węzeł Krajowy

