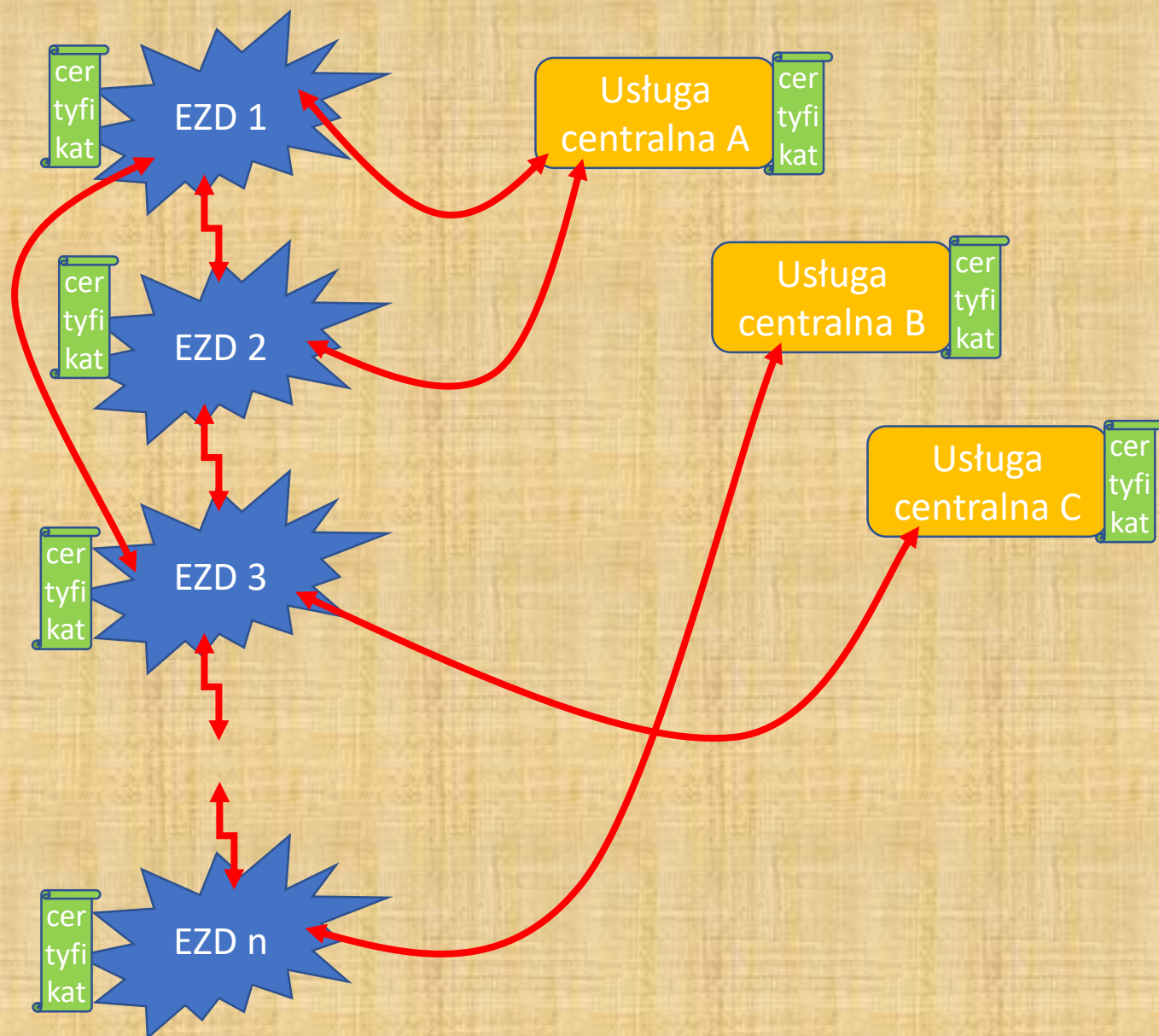


Produkty ePodpisu projektu EZD RP

1. Centrum Certyfikacji Podmiotów Publicznych (CCPP) – synergia z KAP.
 2. Moduł weryfikacji podpisów elektronicznych (MW) – moduł wydzielony.
 3. Podpis administracyjny (PA) – element Profilu Zaufanego.
 4. Blockchain – natywne narzędzie EZD RP oraz usługi zewnętrzne.
- darmowe produkty dla administracji, towarzyszące projektowi EZD RP,
 - testowane w ramach EZD PUW,
 - jako usługi „centralne” w usłudze chmurowej (WIIP) lub rozproszone,
 - synergia z „Tożsamością cyfrową” MC/KPRM.

CC PP

Centrum Certyfikacji Podmiotów Publicznych

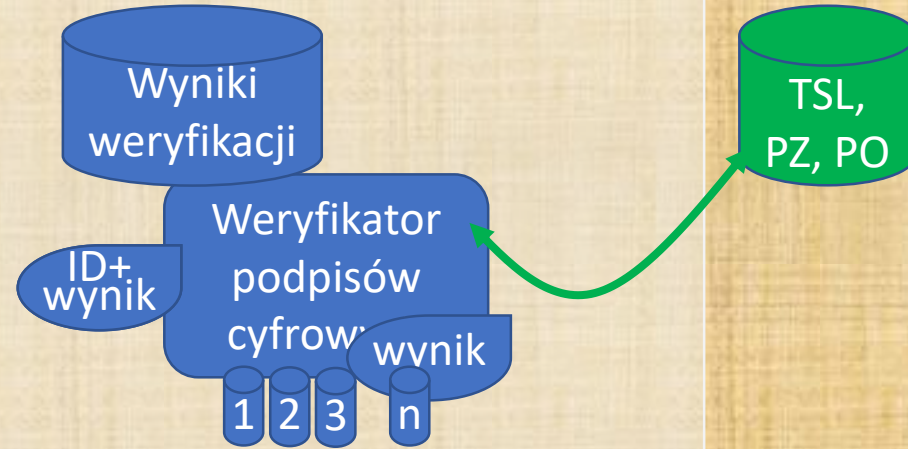


Zadania Centrum Certyfikacji:

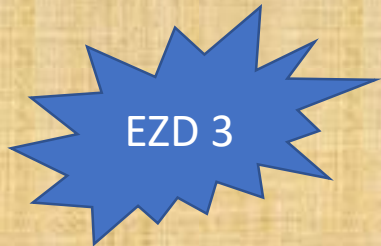
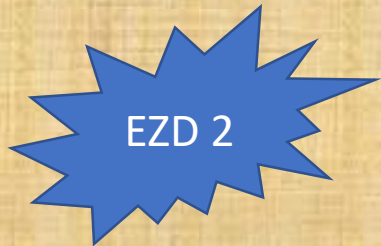
- Identyfikacja i rejestracja „podmiotów publicznych”
- Wydawanie certyfikatów

Rejestracja jednokrotna, w procedurze „ręcznej” – wsparcie (synergia) z KAP
Odnawianie certyfikatów – automatycznie

PUW



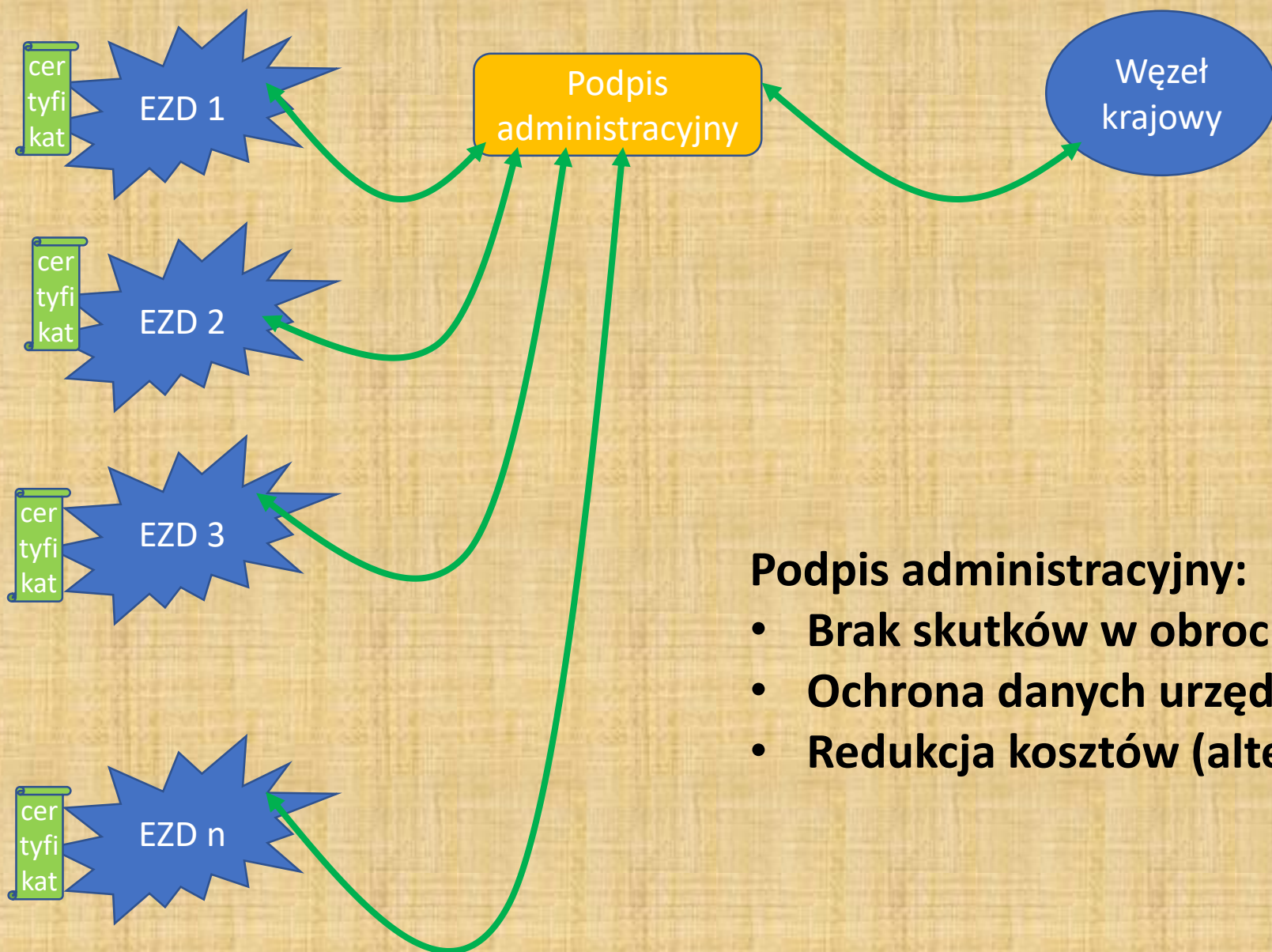
Weryfikator



Poprawna weryfikacja nawet po upływie ważności certyfikatu – konserwacja podpisu z dokładnością do przełamania funkcji skrótu

CC PP

Usługa Podpisu Administracyjnego



Podpis administracyjny:

- Brak skutków w obrocie cywilnym
- Ochrona danych urzędników (PESEL)
- Redukcja kosztów (alternatywa dla kwalifikowanego)

Szacowanie wydajności

Na podstawie danych z ostatnich 5 lat uzyskanych od 24 urzędów, opracowano estymację skali wykorzystania e-podpisów i potrzeb ich weryfikacji. Kluczowe parametry estymacji:

- obecna liczba pracowników objętych EZD: 100tys., w 2030r.: 1mln, stały przyrost po 100tys. rocznie (prawdopodobnie niedoszacowany na początku lat 20 i przeszacowany pod koniec)
- stały % dok. podpisanych: 35% (prawdopodobnie wzrośnie po wdrożeniu „podpisu administracyjnego”)
- estymata wykonana w 2 wariantach: przyrost dokumentów na pracownika **geometryczny (~1,12)** albo **arytmetyczny (~105)** – rzeczywisty przyrost zapewne będzie pomiędzy

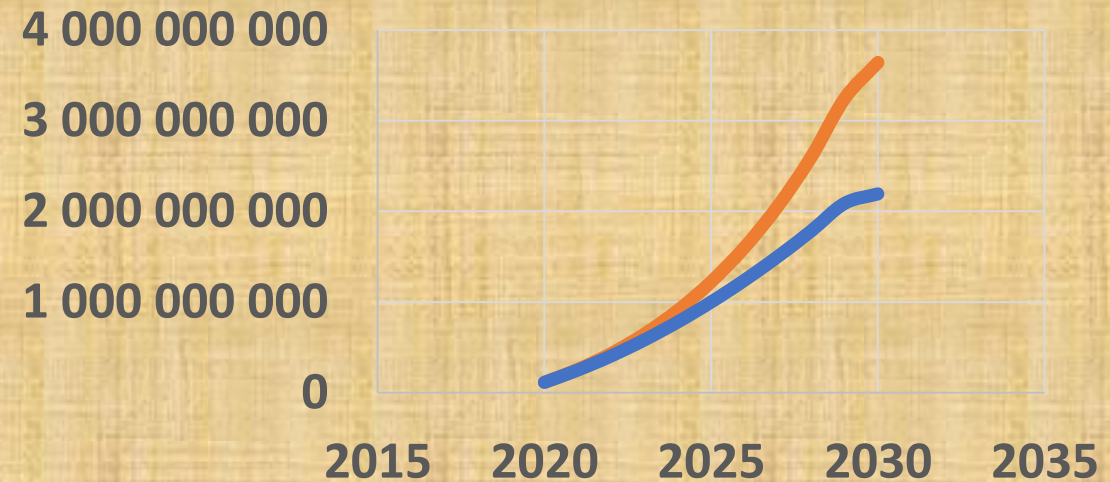


Szacowanie wydajności - wnioski

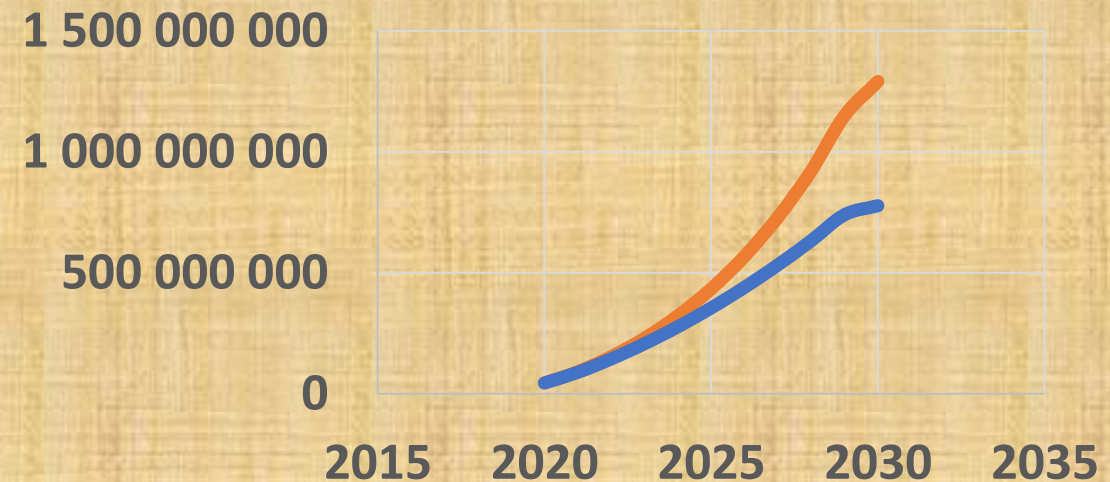
W roku 2022 potrzebna będzie usługa weryfikacji o wydajności 150-200 mln rocznie, a do roku 2030 ~1mld rocznie.

Jeśli wdrożony zostanie „podpis administracyjny”, to powinien być usługą o co najmniej powyższej wydajności, ale jego wdrożenie najprawdopodobniej spowoduje konieczność zwiększenia wydajności weryfikatora.

Dokumentów w EZD



Podpisów w EZD



Blockchain w EZD

Warianty:

- międzyinstancyjny EZD
- komercyjny
- centralny
- *centralny rozproszony*

