



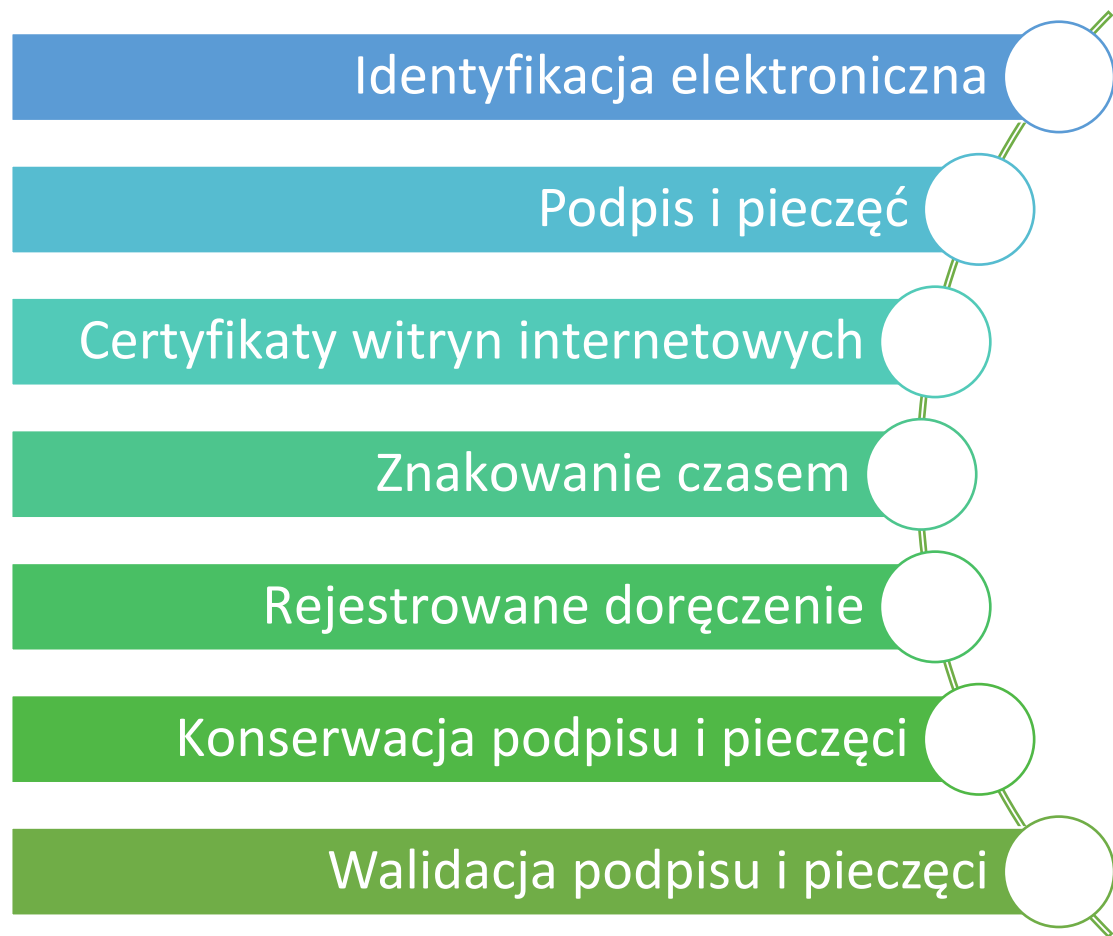
OBSERWATORIUM . BIZ



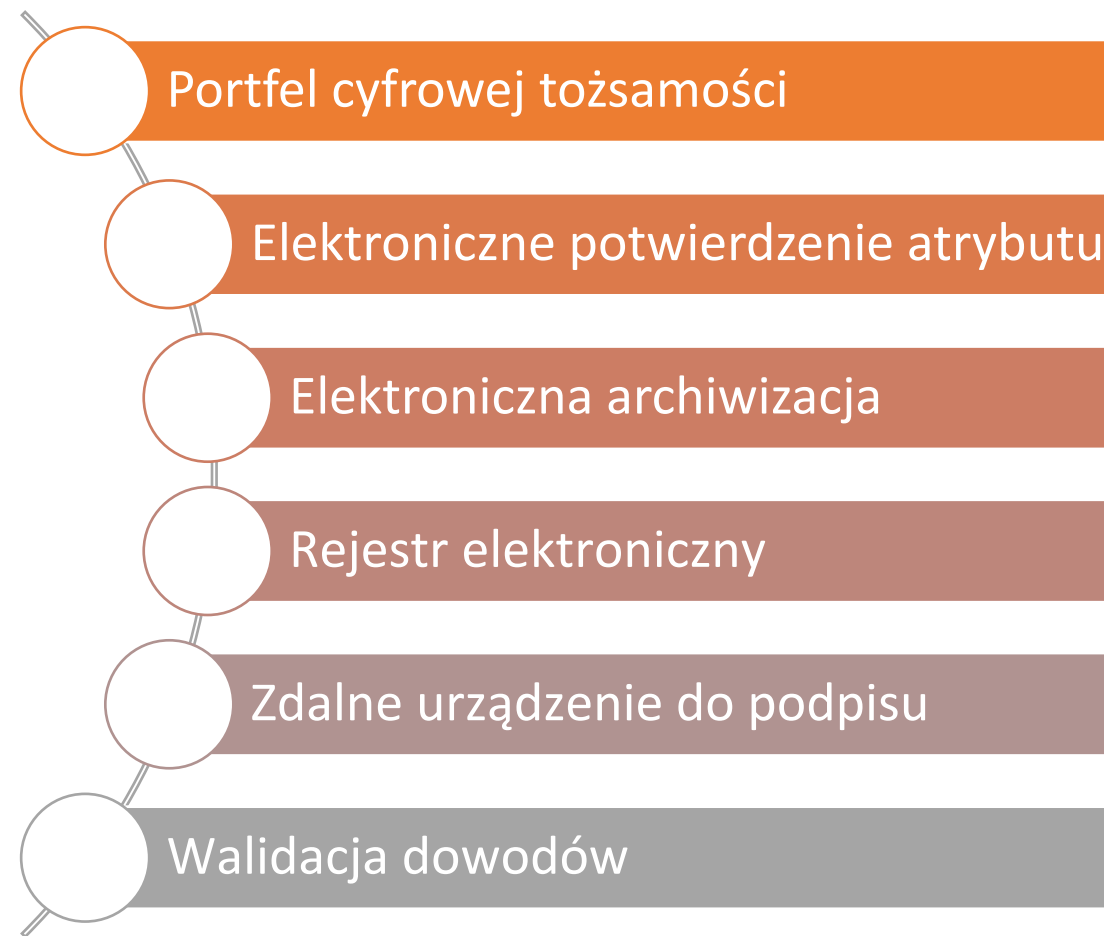
Kwalifikowana usługa elektronicznego rejestru

Michał Tabor

eIDAS 1



eIDAS 2



Usługi zaufania

► Kwalifikowane

Art. 20 1. Kwalifikowani dostawcy usług zaufania podlegają audytowi, na swój własny koszt, co najmniej raz na 24 miesiące, przeprowadzanemu przez jednostkę oceniającą zgodność.

Art. 24 2. Dostawca kwalifikowanych usług zaufania świadczący kwalifikowane usługi zaufania:
a) ... k)...

► Niekwalifikowane

Art. 19a Wymogi dla niekwalifikowanych dostawców usług zaufania

1. Niekwalifikowany dostawca usług zaufania świadczący niekwalifikowane usługi zaufania:

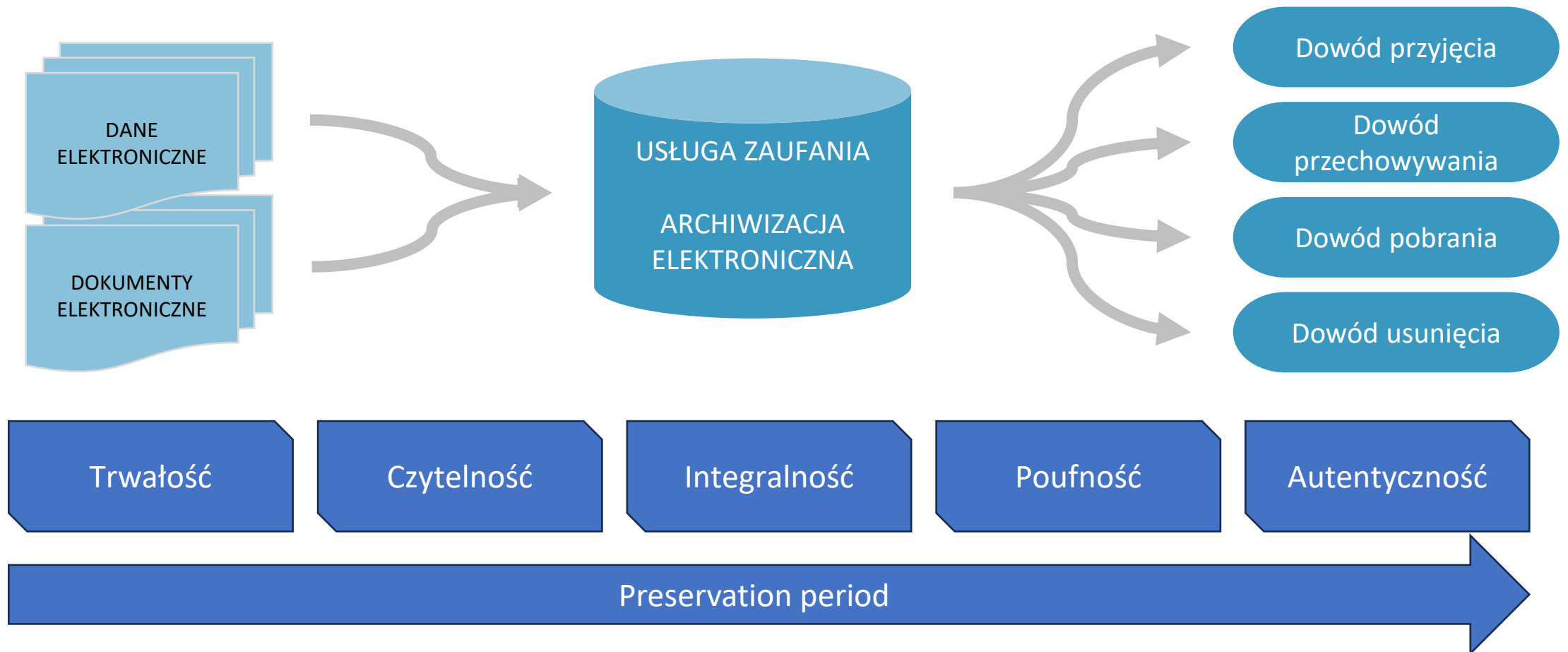
- a) musi posiadać odpowiednie polityki i wprowadzać odpowiednie środki w celu zarządzania ryzykiem ...
 - (i) procedurami rejestracji i wdrażania w odniesieniu do usługi zaufania;
 - (ii) kontrolami proceduralnymi lub administracyjnymi niezbędnymi do świadczenia usług zaufania;
 - (iii) zarządzaniem usługami zaufania i ich wdrażaniem;

I

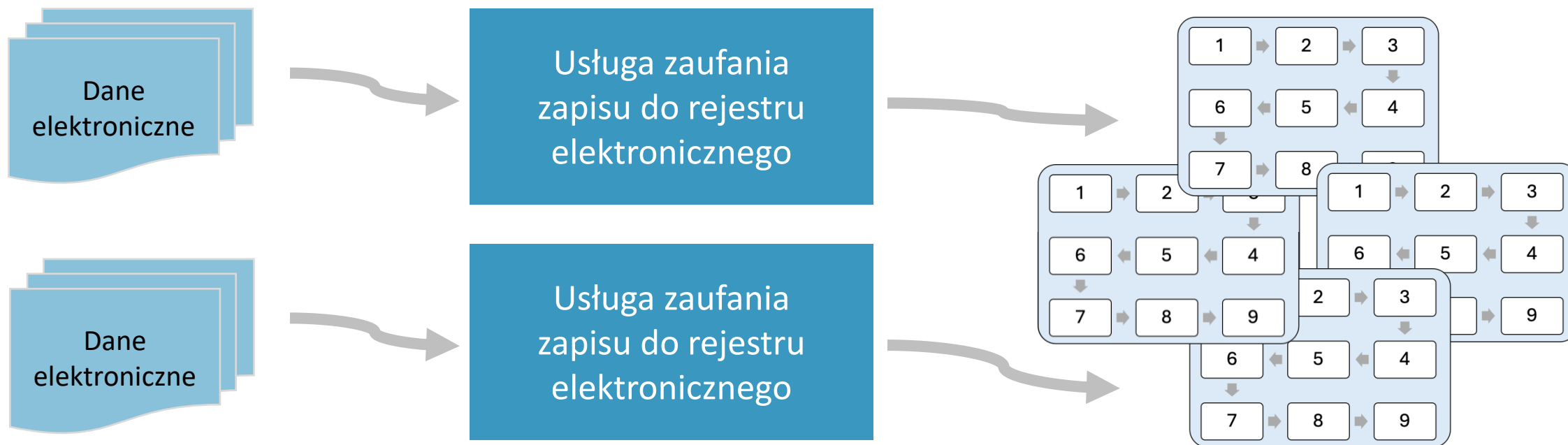
Usługa zaufania

- ▶ oznacza usługę elektroniczną zazwyczaj świadczoną za wynagrodzeniem i obejmującą którąkolwiek z następujących czynności:
 - ▶ ...
 - ▶ m) archiwizację elektroniczną danych elektronicznych i dokumentów elektronicznych;
 - ▶ n) rejestrowanie danych elektronicznych w rejestrze elektronicznym;

Archiwizacja elektroniczna



Elektroniczny rejestr



Integralność danych

Unikalna chronologiczna kolejność

Kwalifikowany rejestr elektroniczny

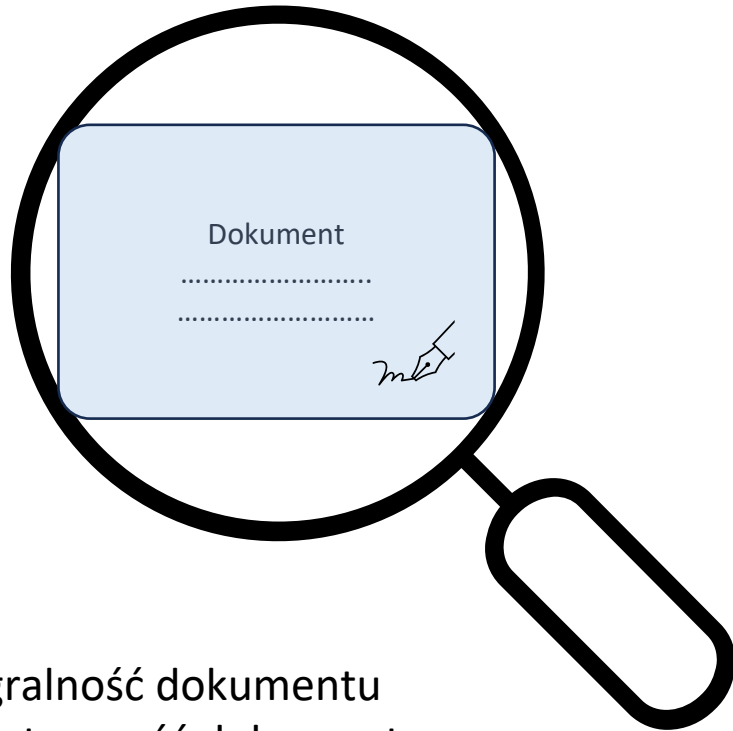
1. Kwalifikowane rejestry elektroniczne muszą spełniać następujące wymogi:
 - a) są tworzone i zarządzane przez co najmniej jednego kwalifikowanego dostawcę usług zaufania;
 - b) ustalają pochodzenie wpisów danych w rejestrze;
 - c) zapewniają niepowtarzalne sekwencyjne uporządkowanie chronologiczne wpisów danych w rejestrze;
 - d) rejestrują dane w taki sposób, że każda późniejsza zmiana danych jest natychmiast wykrywalna, co zapewnia ich integralność w czasie.



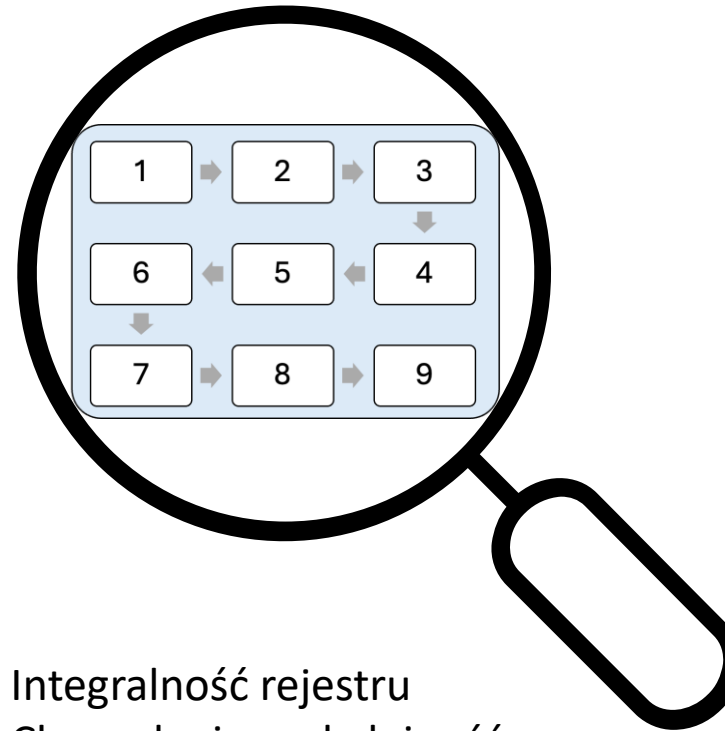
Skutki prawne rejestrów elektronicznych

- Rejestrowi elektronicznemu nie można odmówić skutku prawnego ani dopuszczalności jako dowodu w postępowaniu sądowym wyłącznie z tego powodu, że rejestr ten ma postać elektroniczną lub że nie spełnia wymogów dla kwalifikowanych rejestrów elektronicznych.
- Wpisy danych zawarte w kwalifikowanym rejestrze elektronicznym korzystają
 - z domniemania ich niepowtarzalnego i
 - dokładnego sekwencyjnego uporządkowania chronologicznego oraz
 - ich integralności.

Podpis i pieczęć vs. rejestr



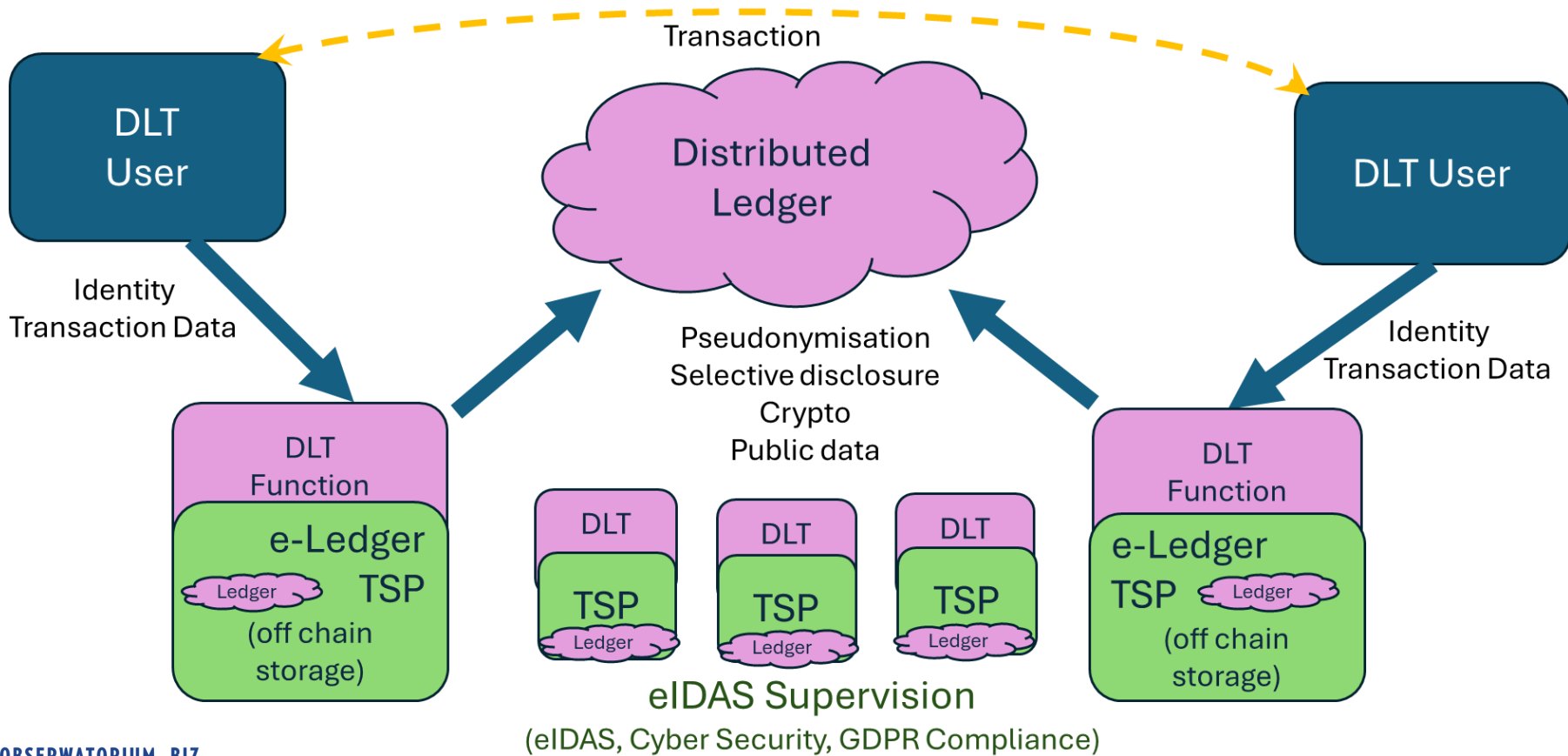
Integralność dokumentu
Autentyczność dokumentu



Integralność rejestru
Chronologiczna kolejność

Distributed Ledger Community Governance

Pseudonymisation, Consensus, Synchronisation, TSP Identification, TSP Permission



Dziękuję!



OBSERWATORIUM . BIZ

Michał Tabor

Partner

✉ michal.tabor@obserwatorium.biz

📱 +48501557094