



MINISTERSTWO
NAUKI I INFORMATYZACJI

Jak wprowadzić krajowe standardy interoperacyjności ?

dr inż. Dariusz Bogucki

Dyrektor

Departament Społeczeństwa Informacyjnego MNiI

dariusz.bogucki@mni.gov.pl

Warszawa 17 XI 2005



Co to jest eGovernment ?

- eGovernment – „elektroniczna administracja” ?
- W ujęciu USA / Japonia / Korea:
eGovernment to zapewnienie dostępu do usług administracji świadczonych w formie dostępu on-line
- W ujęciu Unii Europejskiej:
eGovernment <> „informatyzacja administracji” a zintegrowane działanie zmierzające do stworzenia tańszej i skuteczniejszej administracji i w rezultacie do poprawy zarządzania państwem i obniżenia kosztów działania administracji.



Szczególna rola usług Elektronicznej Administracji (1)

- Dokumenty KE „*eGovernment beyond 2005*” i „*eGovernment Signposts towards 2010*” wskazuje na szczególną rolę usług eGovernment:
 - Zbliżająca się rewolucja technologiczna (UMTS, konwergencja usług, DTTV/DTR, wielokanałowy broadband)
 - Zmiany demograficzne w UE (starzenie, rosnąca migracja);
 - Rosnąca mobilność społeczeństw unijnych – państwo musi realizować swe funkcje „zdalnie” dla wszystkich obywateli UE
 - Oczekiwanie obywateli / firm na takie same usługi elektroniczne ze strony administracji jakie świadczy im sfera komercyjna
 - Oczekiwanie na obniżenie kosztów funkcjonowania administracji
- Zapewnienie dostępu do usług eGovernment dziś przekłada się wprost na wymiar cywilizacyjny jutro



Szczególna rola usług Elektronicznej Administracji (2)

- Obszary które wymagają działań na szczeblu UE w świetle „*eGovernment Signposts towards 2010*” :
 - **eID** – wspólne dla wszystkich krajów UE wytyczne w zakresie dla wdrożenia wielopoziomowego systemu tożsamości elektronicznej
 - **eProcurement** – wprowadzenie jednolitych elektronicznych zasad zamówień publicznych w skali całej UE;
 - **Inclusive eGovernment** – wspólne ramy dla systemów eGovernment dostępnych „dla wszystkich”;
 - **Efficient and Effective Government** – koordynacja wypracowania jednolitych ram efektywności funkcjonowania administracji publicznej w UE poprzez wdrażanie systemów eGovernment;
 - **Wspólne Ramy Interoperacyjności dla systemów informacyjnych administracji publicznej całej UE**

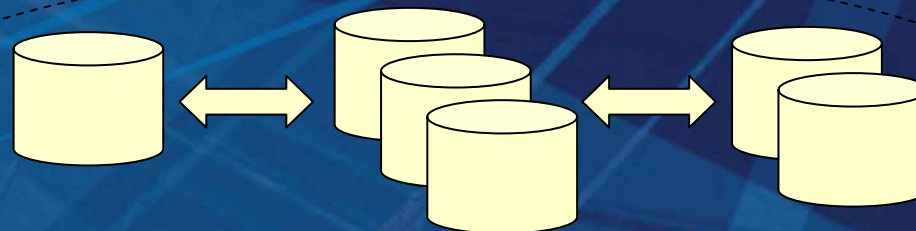


Usługi elektronicznej administracji publicznej

Interoperacyjność organizacyjna

Interoperacyjność semantyczna

Interoperacyjność techniczna



systemy teleinformatyczne



- **Interoperacyjność systemów administracji nie jest „wymaganiem wewnętrznym” administracji:**
 - Ażeby sprostać wymaganiom systemy informacyjne administracji muszą stać się w pełni interoperacyjne nie tylko między sobą, **ale przede wszystkim wobec systemów funkcjonujących „po drugiej stronie lady”**.
 - W polskich warunkach nie da się tego osiągnąć tylko i wyłącznie ustanawiając nawet najlepsze na świecie standardy interoperacyjności i minimalne wymagania dla systemów informacyjnych administracji.
 - Niezbędne jest selektywne wsparcie finansowe stymulujące tego typu projekty.
 - **Ustawa o informatyzacji jest tu kluczowym elementem**

Ustawa o informatyzacji („eGovernment Act”)

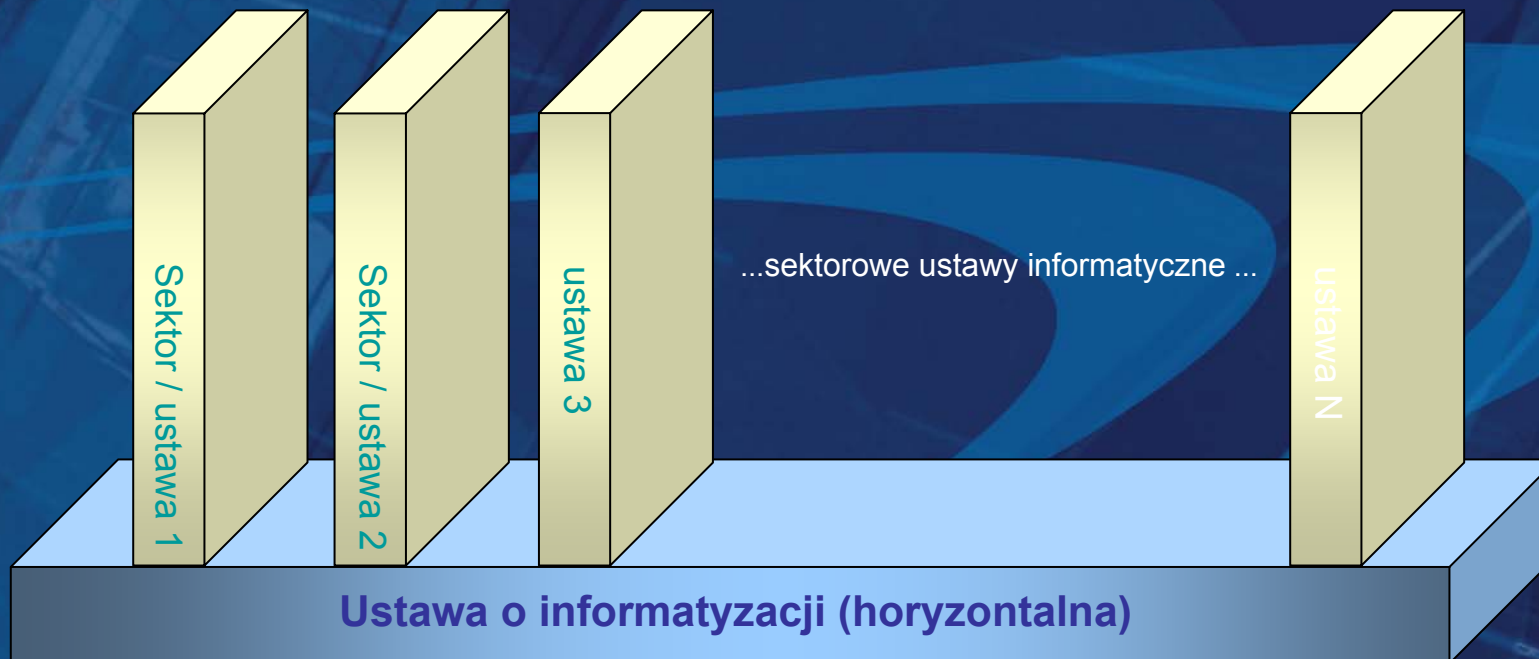
Kluczowymi zagadnieniami regulowanymi w ustawie są:

1. Ustanowienie **Planu Informatyzacji Państwa** oraz projektów informatycznych o publicznym zastosowaniu (sektorowych i ponadsektorowych),
2. Ustalenie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych używanych do realizacji zadań publicznych i wymiany informacji w formie elektronicznej pomiędzy podmiotami publicznymi,
3. Dostosowanie systemów teleinformatycznych używanych do realizacji zadań publicznych do minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych,
4. Dostosowanie rejestrów publicznych do minimalnych wymagań w zakresie wymiany danych rejestrowych w formie elektronicznej pomiędzy systemami teleinformatycznymi i podmiotami publicznymi.
5. Możliwość dedykowanego wsparcia finansowego przedsięwzięć o szczególnym znaczeniu dla rozwoju społeczeństwa informacyjnego



MINISTERSTWO
NAUKI I INFORMATYKACJI

Horyzontalny charakter ustawy o informatyzacji - Interoperacyjność



Ustawa o informatyzacji ma między innymi ustanowić **ramy interoperacyjności** – również w wymiarze poszczególnych ustaw dziedzinowych, powołujących do życia kolejne systemy teleinformatyczne realizujące zadania publiczne



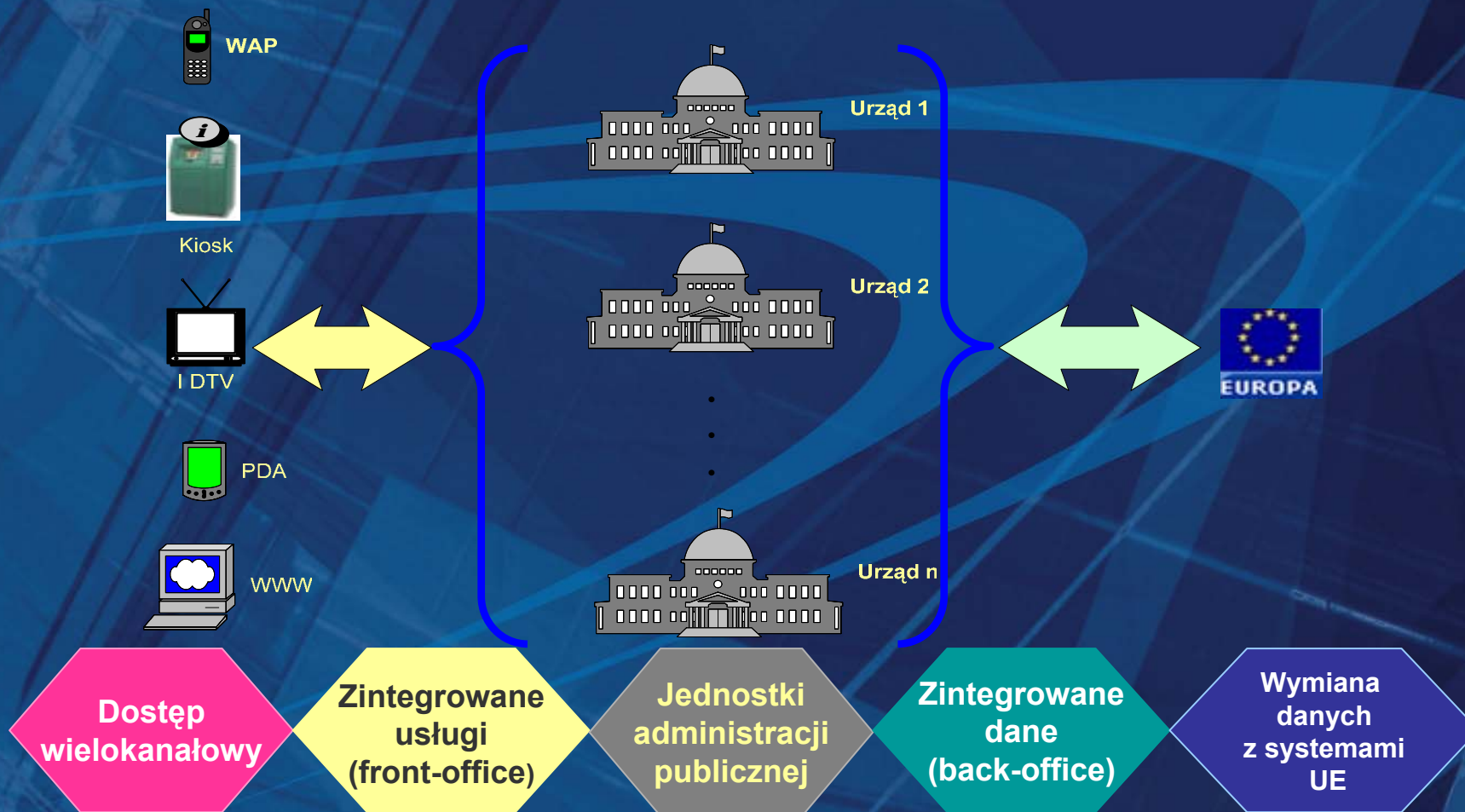
Polskie Ramy Interoperacyjności

- Ustawa o informatyzacji ustala zasady interoperacyjności w zakresie wymiany informacji w formie elektronicznej pomiędzy:
 - **administracją publiczną a obywatelami,**
 - **administracją publiczną a podmiotami gospodarczymi,**
 - **różnymi jednostkami polskiej administracji publicznej,**
 - **polską administracją a administracjami państw i instytucji UE**
- Jednym z celów ustawy jest umożliwienie uzyskania jawności i neutralności technologicznej interfejsów systemów teleinformatycznych wykorzystywanych do realizacji zadań publicznych



MINISTERSTWO
NAUKI I INFORMATYKACJI

Horyzontalny charakter ustawy o informatyzacji – integracja danych i usług administracji





Pytania

- Czy we wspieraniu interoperacyjności systemów administracji nie należy wykorzystać możliwości jakie daje art. 12 ustawy zgodnie z którym minister może wspierać finansowo konkretne przedsięwzięcia?
- Czy nie należałoby rozszerzyć zakresu stosowalności art. 12 (o jednostki wyłączone spoza ustawy)
- Czy nie byłoby w tym kontekście pożądane ustawowe ustanowienie pewnych systemów rejestrowych i ewidencyjnych Państwa jako systemów referencyjnych dla innych systemów ICT (PESEL, REGON/KRS, ...).



MINISTERSTWO
NAUKI I INFORMATYKACJI

Dedykowane wsparcie przedsięwzięć informatycznych

Fundusze
Strukturalne

Środki na badania
i rozwój

Program Operacyjny

Art. 12

CIP / 7 PR

Projekt
sektorowy

...

Plan Informatyzacji Państwa

Projekt
sektorowy

Projekty ponadsektorowe (horyzontalne)

....

Ustawa o Informatyzacji

Środki krajowe