

Nowelizacja ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne a kwestie dostępu do centralnych rejestrów referencyjnych oraz zasad ich wzajemnej współpracy

„Jakość danych w systemach
informatycznych zakładów ubezpieczeń”

Warszawa, 19 kwietnia 2012

Piotr Kołodziejczyk

Agenda

- Stan elektronicznej administracji (*as is*)
- Jak powinny być zorganizowane zasadnicze elementy e-administracji (*to be*)
- Warunki realizacji wizji i ścieżka dojścia – założenia do ustawy
- Podsumowanie

Jak jest? Powstały liczne systemy informacyjne



E-Sąd



E-PIT



Nowa Księga Wieczysta



EGiB

Między nimi najczęściej krążą ... wydruki z systemów dziedzicznych!

Architektura systemu informacyjnego a dostępność i jakość danych

- System Obsługi Obywatela (SOO) jako przykład silosu informacyjnego
 - Dane aktualizowane lokalnie
 - Niska częstotliwość uaktualniania bazy centralnej
 - Niemożność udostępniania danych OEWiUDO i jej konsekwencje
- ZMOKU i Aplikacje Alternatywne
 - Dane wprowadzane do bazy centralnej
 - Brak problemów z aktualizacją danych
 - Kontrola obywateli nad swoimi danymi dodatkową gwarancją ich jakości
 - Możliwość przydzielania różnych ról poszczególnym osobom

Podobne problemy z jakością i dostępnością danych stwarza architektura systemu ewidencji pojazdów i kierowców!

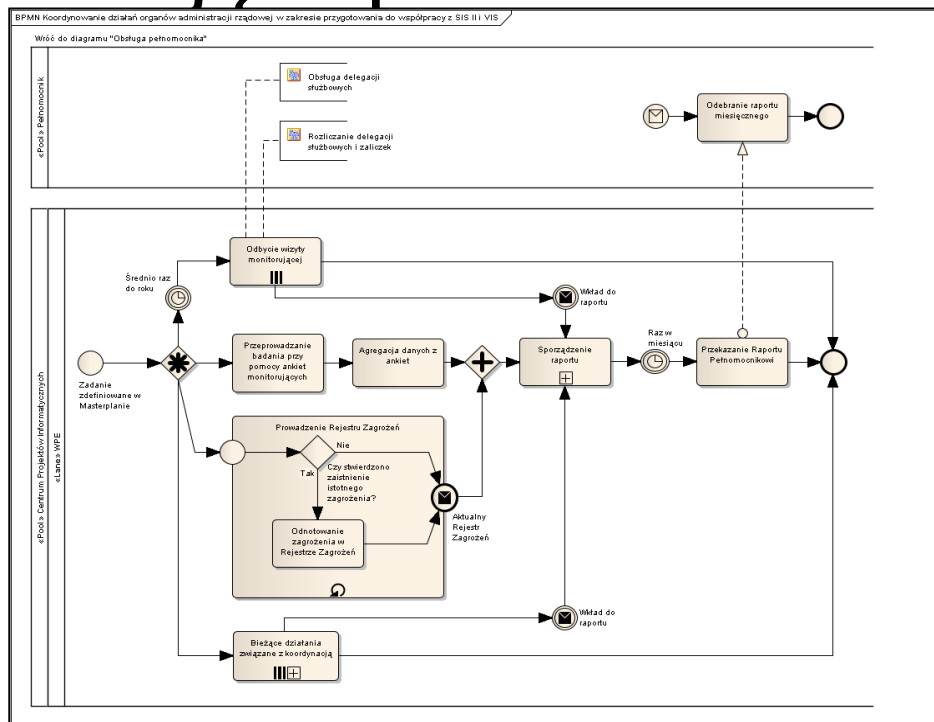
Jak powinny współpracować rejestry?



Niezbędny jest broker informacji!

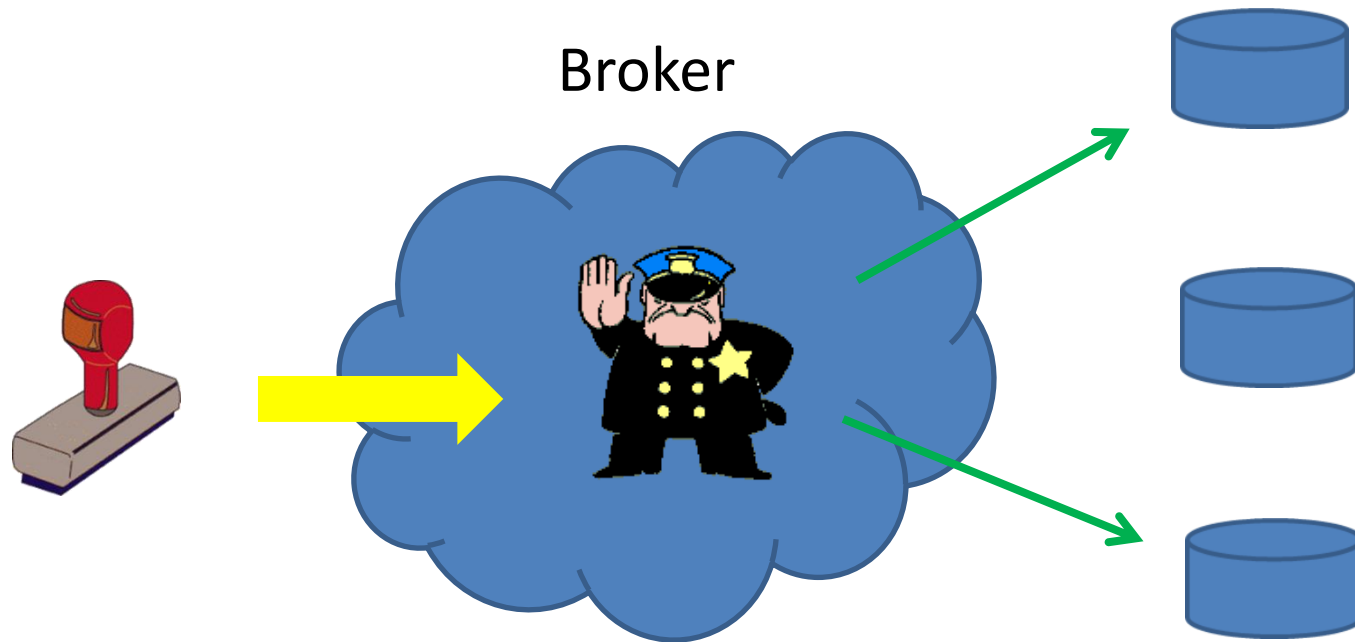


Dla funkcji brokera warto wykorzystać istniejące prawo ...



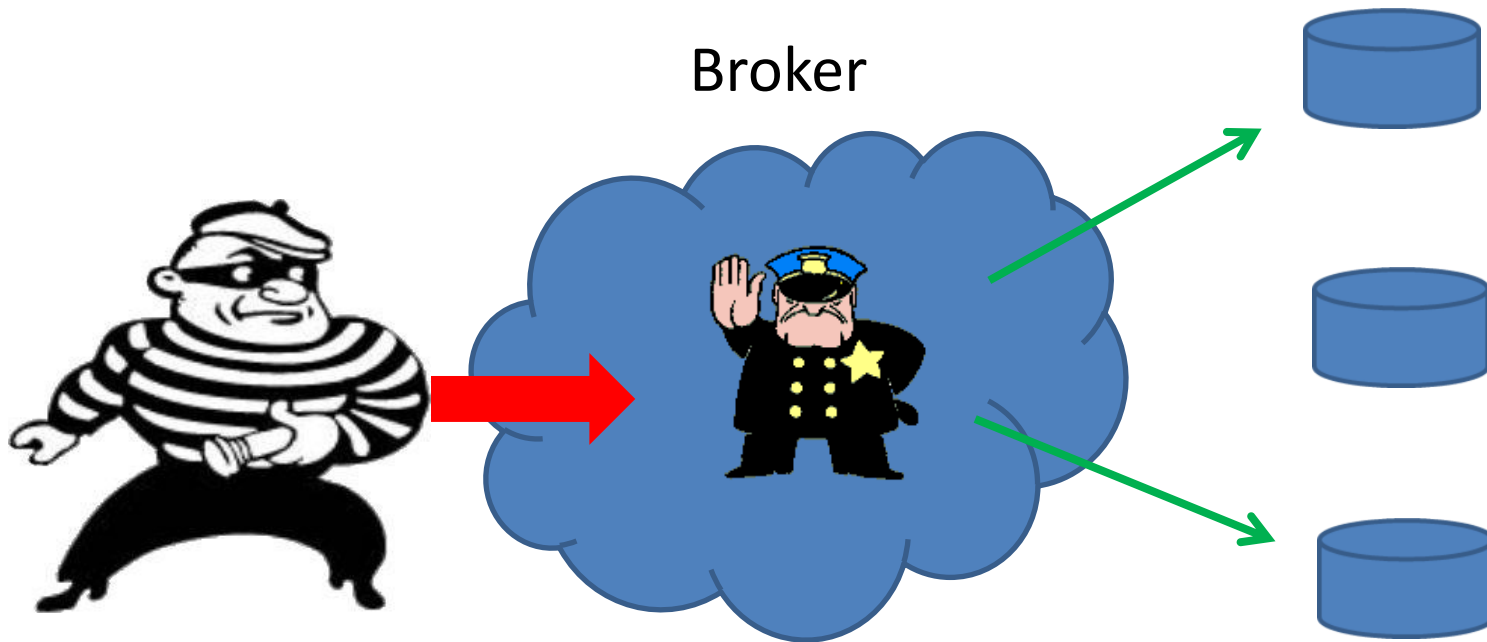
Z przepisów prawa wynika jak realizowany jest proces, oraz kto i do czego jest upoważniony!

Prawo jako „regulator ruchu”



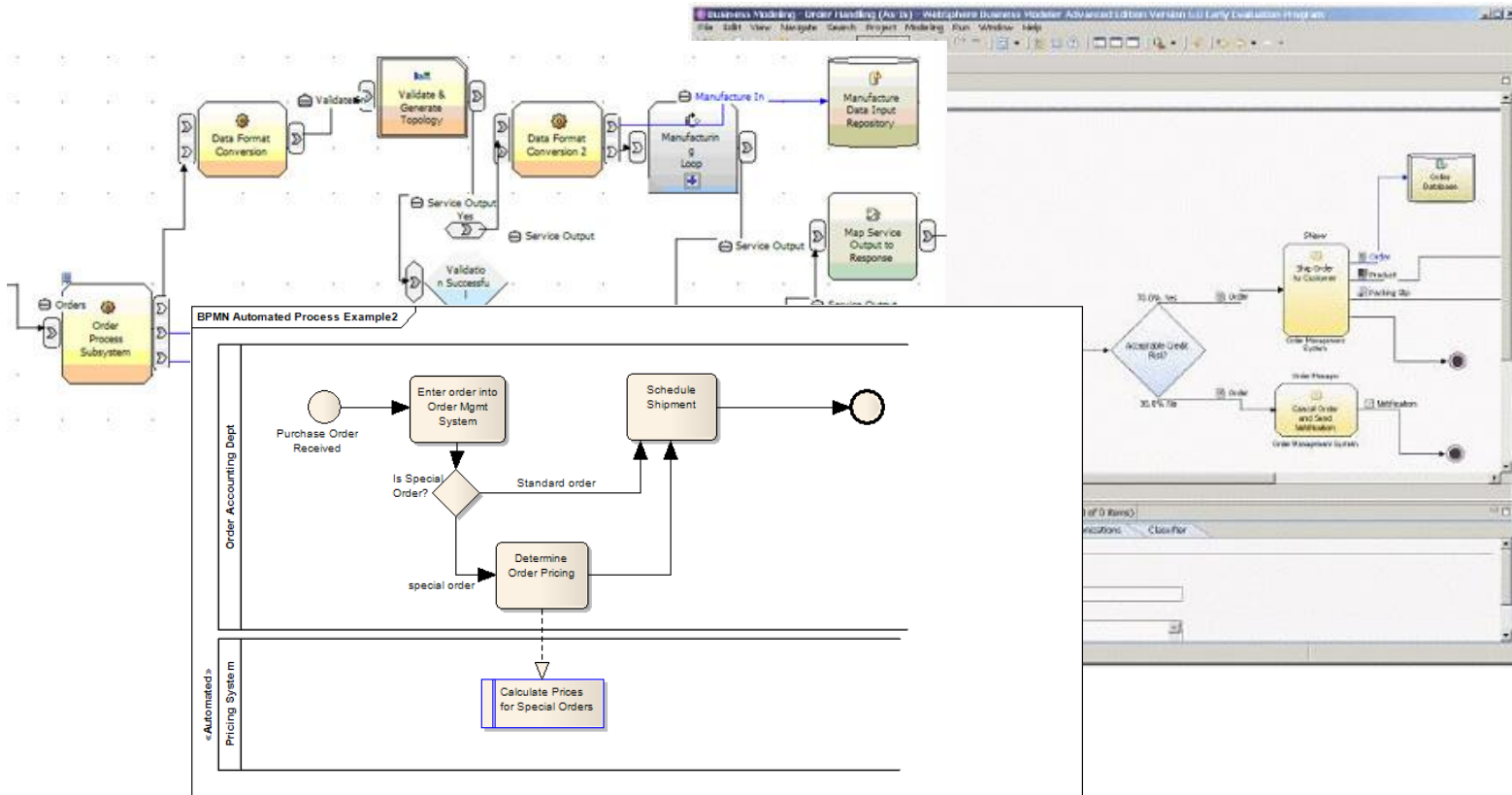
Z przepisów wynikają algorytmy brokera – dają one wiedzę o uprawnieniach dostępu i kto może je nadać!

Prawo jako „regulator ruchu”



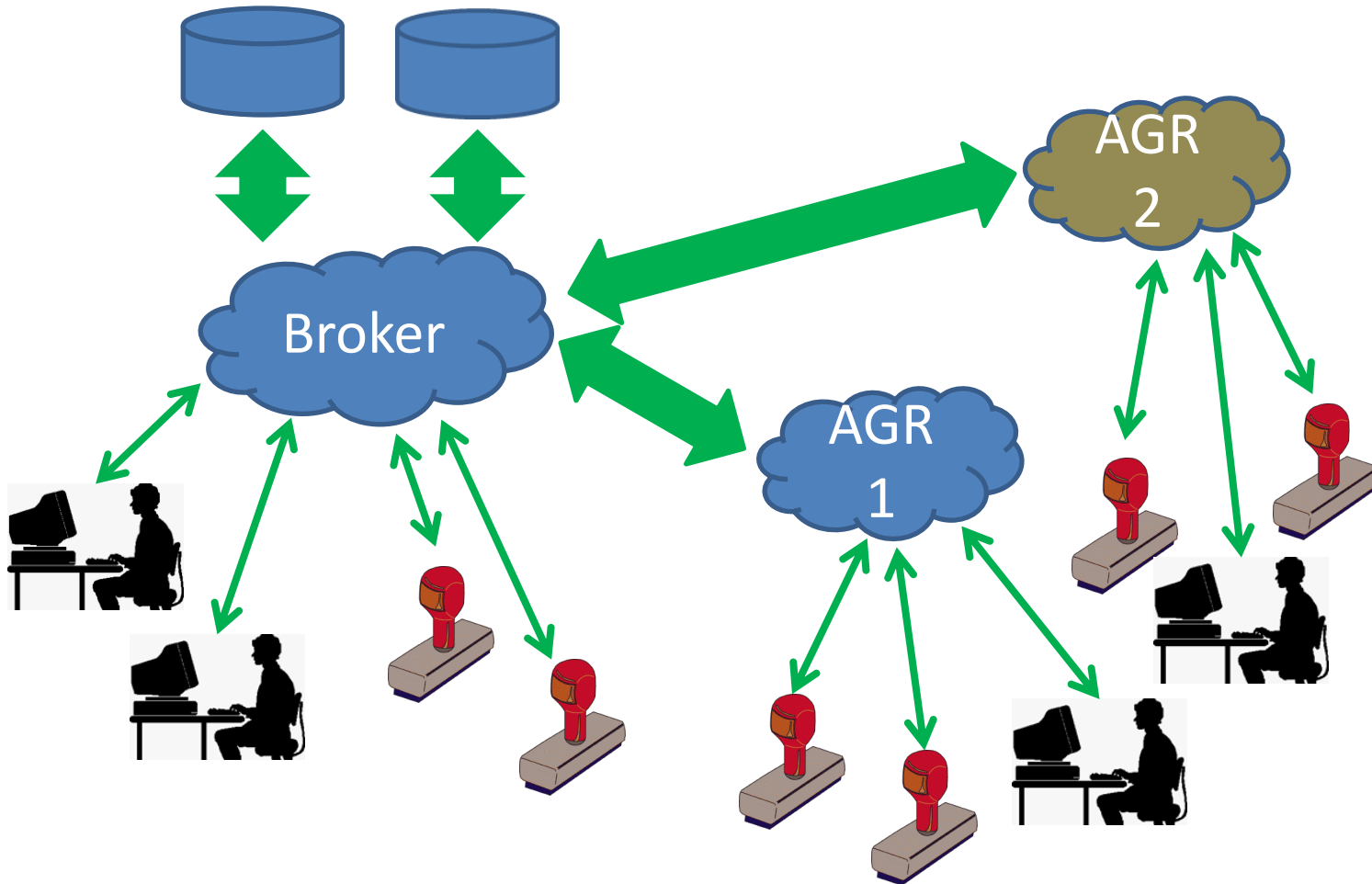
Brak nadanych uprawnień przy próbie dostępu zmusza brokera do odmowy prawa dostępu do danych!

Potrzebne jest zatem centralne repozytorium procesów biznesowych



Właściwym do jego prowadzenia wydaje się minister właściwy do spraw administracji i informatyzacji

Takie regulacje pozwolą osiągnąć cel!



Przykład możliwego działania w nowych warunkach - Ustawa o CEP i CEK

- Zmiana architektury systemu:
 - Dane wprowadza instytucja modyfikująca stan faktyczny, np. producent samochodu lub osoba sprowadzająca pojazd, egzaminator WORD
 - Rejestr elektroniczny jest referencyjny dla wszystkich interesariuszy
- Korzyści dla interesariuszy
- Korzyści dla ubezpieczycieli

Podsumowanie

- Jaki jest stan elektronicznej administracji (*as is*)
 - Architektura systemów – silosowa
 - Jakość danych kontrolowana wyłącznie przez prowadzącego rejestr
 - Systemy uwierzytelniania: tworzone dla pojedynczych procesów
 - Formularze inicjujące procesy administracyjne
- Jak ma być zorganizowana e-administracja (*to be*)
 - Architektura systemów – zintegrowane
 - Jakość danych kontrolowana przez różnych użytkowników
 - Jednolity system uwierzytelniania, umożliwiający elektroniczną realizację procesów crossowych
 - Procesy administracyjne jako workflow

Podsumowanie – cd.

- Wzorce dla stworzonej wizji działania systemu
 - Benchmarking bankowego systemu informacyjnego
 - Doświadczenia zagraniczne
- Uniwersalny system uwierzytelniania jest kluczem do efektywnego wykorzystania danych gromadzonych w administracji z uwagi na:
 - Jakość
 - Dostępność
- Nowelizacja Ustawy o informatyzacji powinna stworzyć podstawę prawną do:
 - Udostępniania danych z rejestrów wszystkim upoważnionym
 - Zorganizowanie przez ministra właściwego ds. administracji systemu nadawania uprawnień dostępu do danych z rejestrów
 - Wystawiania modeli procesów biznesowych realizujących zadania publiczne
 - Redefinicji zadań i podmiotów publicznych

Podsumowanie – cd.

- Standaryzacja skrzynek podawczych i ich adresów. Obowiązek obsługi wszystkich wniosków z domeny publicznej
- Umieszczenie w porządku prawnym zasad tworzenia architektury systemów informacyjnych
- Traktowanie inwestycji w silosowe systemy informacyjne jako naruszenie dyscypliny finansów publicznych
- Uporządkowanie pojęć dla całej domeny publicznej - ontologia
- Uproszczenie prawa poprzez oddzielenie kwestii praw i obowiązków od regulacji o charakterze technicznym
- Pełna kontrola obywatela nad dotyczącymi go danymi zbieranymi przez podmioty publiczne

Dziękuję za uwagę!