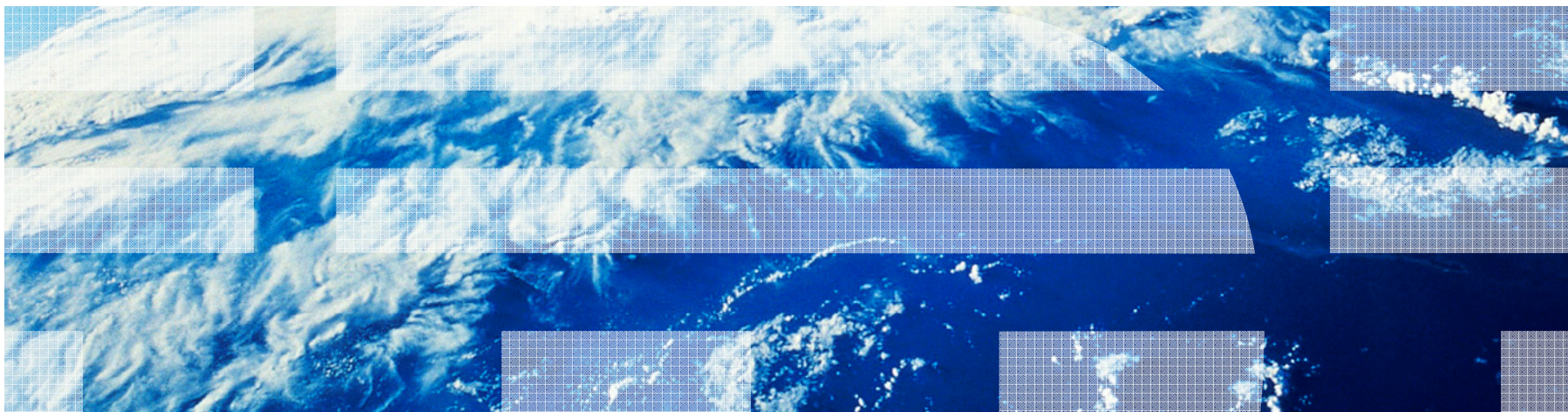


„V Konwent Informatyków i Administracji Pomorza i Kujaw”

Ciechocinek, 27 września 2012

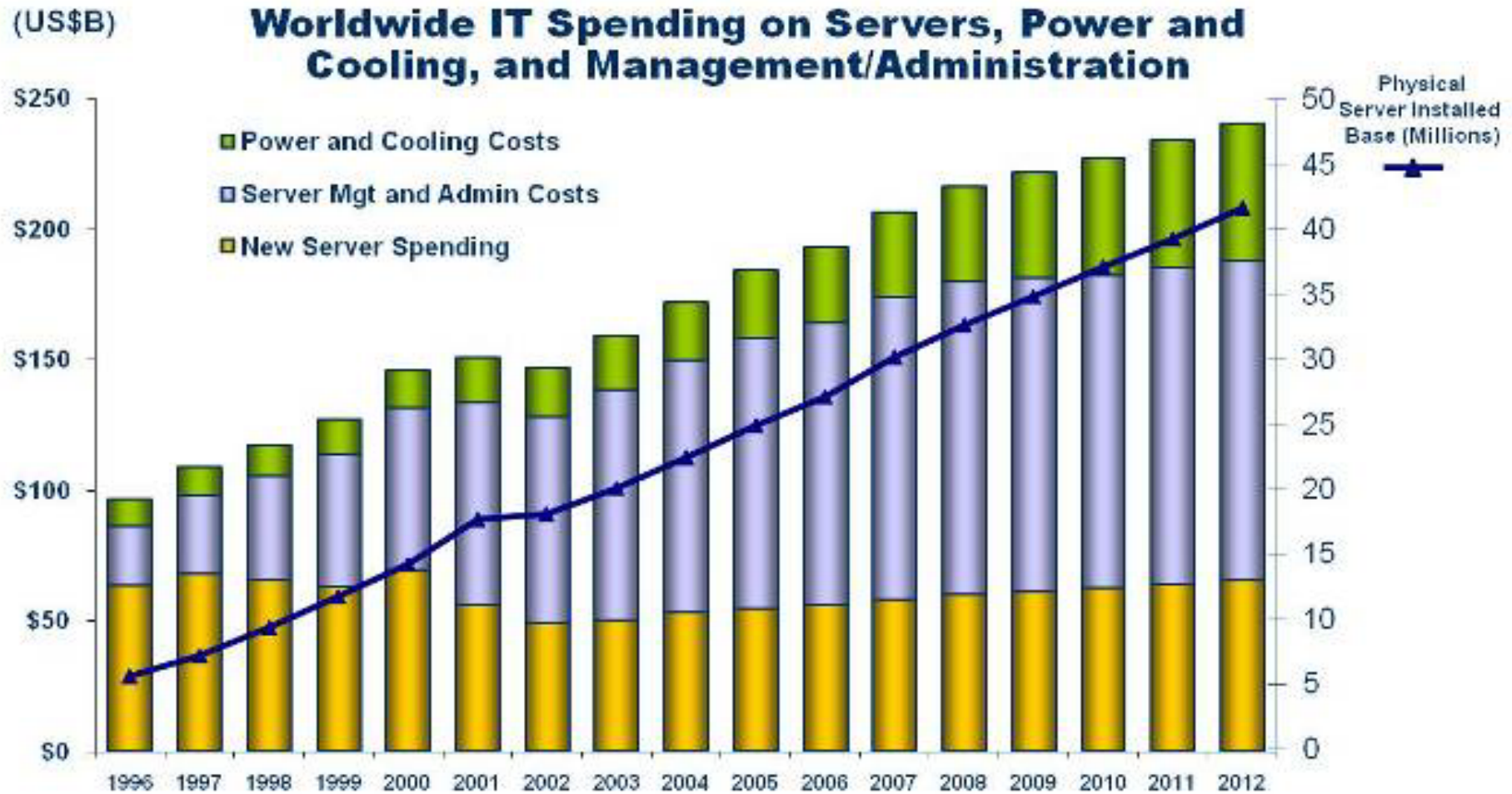


Projekty Społeczeństwa Informacyjnego szansą dla JST



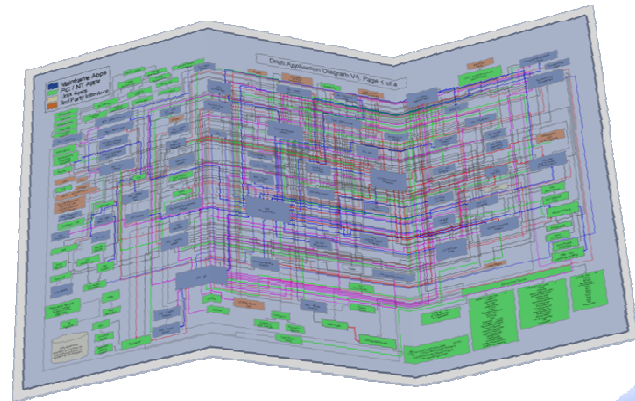
Michał Gawryś, IBM Polska

Trendy rozwoju infrastruktury IT

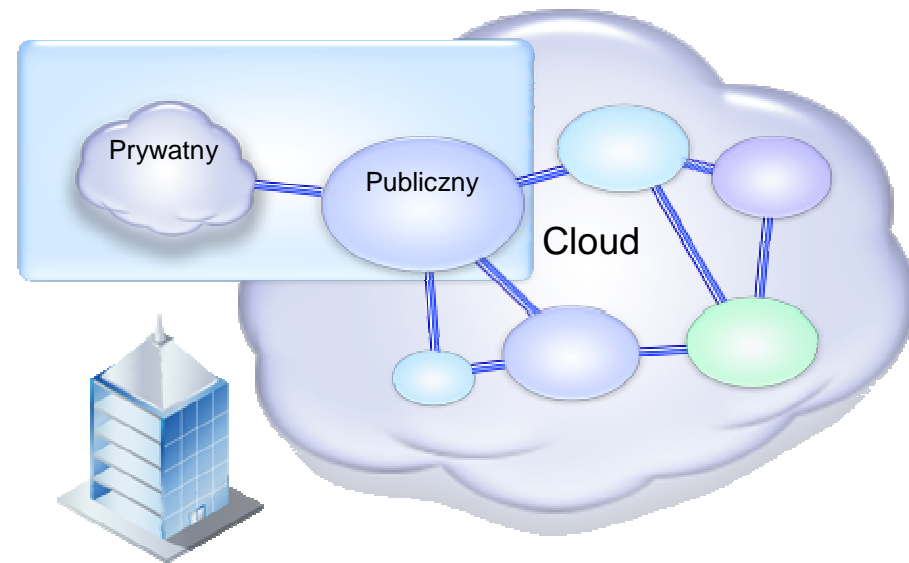


Source: IDC Worldwide Server Market - 2009

Cloud – co to jest?



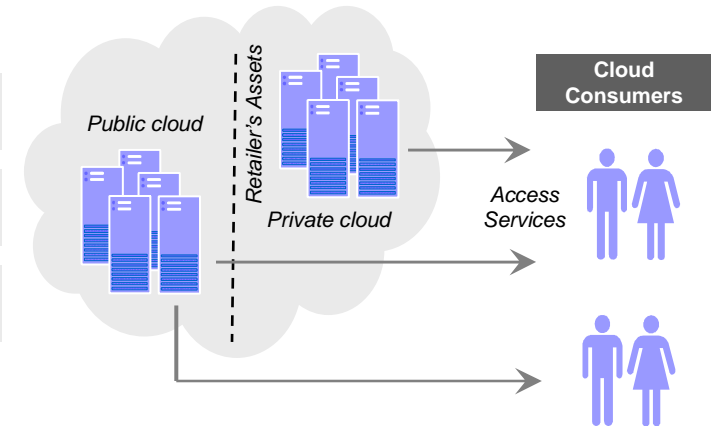
**Z dowolnego miejsca i w dowolnym czasie
dostęp do zasobów IT dostarczanych na
żądanie jako usługa**



Modele „cloud computing”

Modele Cloud Computing

Public Cloud	Dostępne dla każdego przez Internet
Private Cloud	Dostępne dla jednej organizacji przez Intranet
Hybrid Cloud	Połączenie funkcjonalności Public Cloud i Private Cloud



Typy rozwiązań Cloud

Business Process as a Service (BPAAS)	Proces biznesowy jako usługa – zakupy/zamówienia, płatności, help-desk, call center, HR, eLearning itp.
Software as a Service (SAAS)	Oprogramowanie jako usługa
Platform as a Service (PAAS)	Platforma jako usługa: Application servers, databases, middleware, development tools .
Infrastructure as a Service (IAAS)	Infrastruktura jako usługa : servers, storage, file-systems.

Infrastruktura IT dla projektów SI

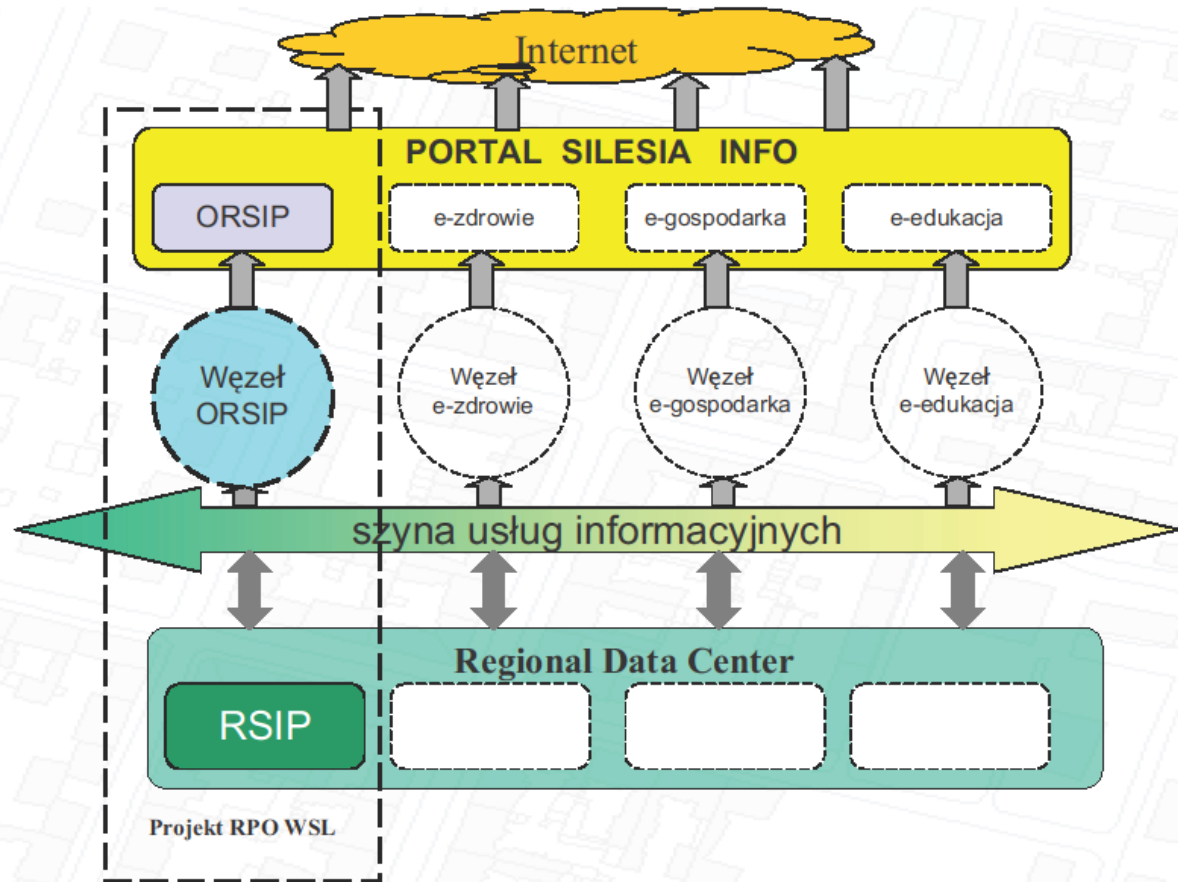
Małe JST rzadko samodzielnie realizują projekty IT ze środków unijnych ze względu na bariery organizacyjne, formalne i kadrowe.



Infrastruktura budowana w ramach projektów Społeczeństwa Informacyjnego musi nie trafić do osobnych serwerowni, ale może zostać połączona w jedną regionalną infrastrukturę dając odpowiedni efekt skali przy utrzymaniu.

Jest szansa na powstanie **Regionalnych Centrów Przetwarzania Danych Samorządowych** jako jednostek usług wspólnych dla wszystkich JST w regionie.

Przykład koncepcji RCPD



Docelowo zaproponowanie JST, szkołom, szpitalom, bibliotekom i spółkom komunalnym całkowitego pozbycia się infrastruktury IT.

Autor: Wojciech Matela

Czy w małej jednostce samorządowej jest miejsce na serwery?

Dlaczego **NIE**

- Koszty utrzymania
- Wymagania prawne

Dlaczego **TAK**

- Sieć!!!
- Idea „samorządności”

za 5 lat serwery zaczną zniknąć z małych JST

Raczej do wyspecjalizowanych ośrodków samorządowych niż komercyjnych

Co oznacza dla informatyków małych jednostek?

Zagrożenie czy szansa?

Piramida potrzeb A. Maslowa

