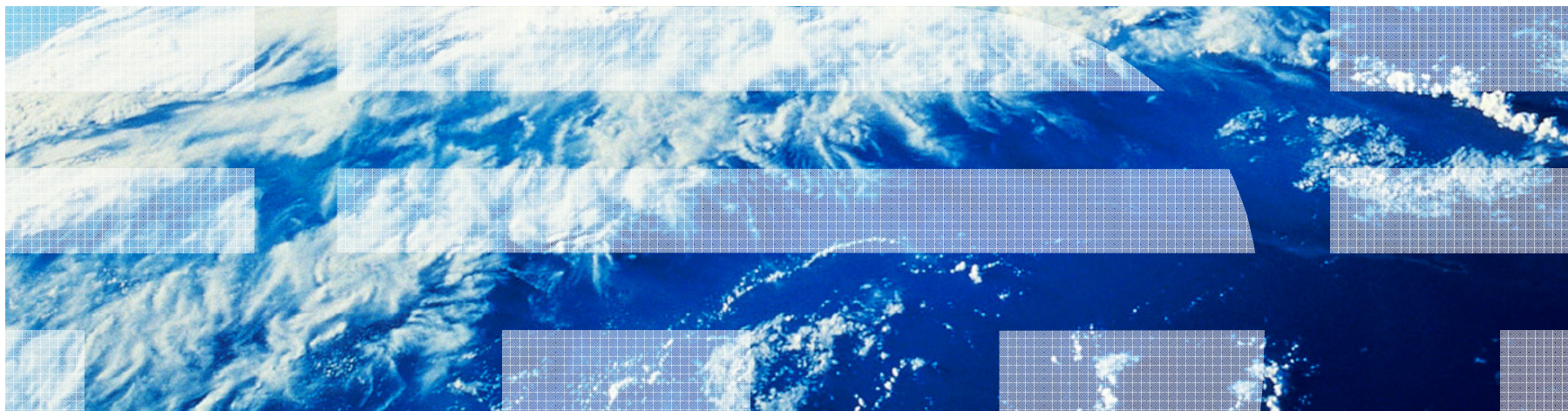


„IV Konwent Informatyków i Administracji Pomorza i Kujaw”

Ciechocinek, 24 Listopada 2011



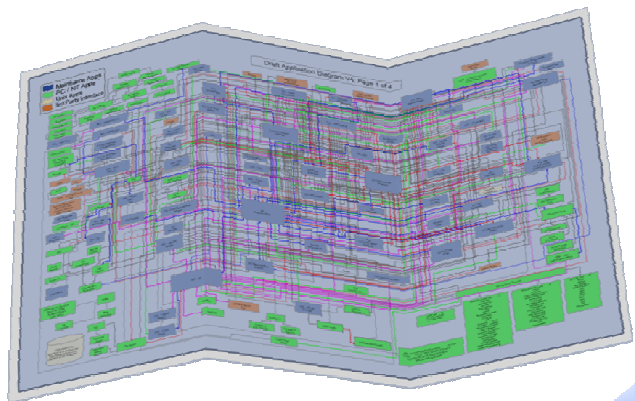
Regionalne Centrum Przetwarzania Danych Samorządowych - zagrożenie czy szansa dla informatyków JST ?



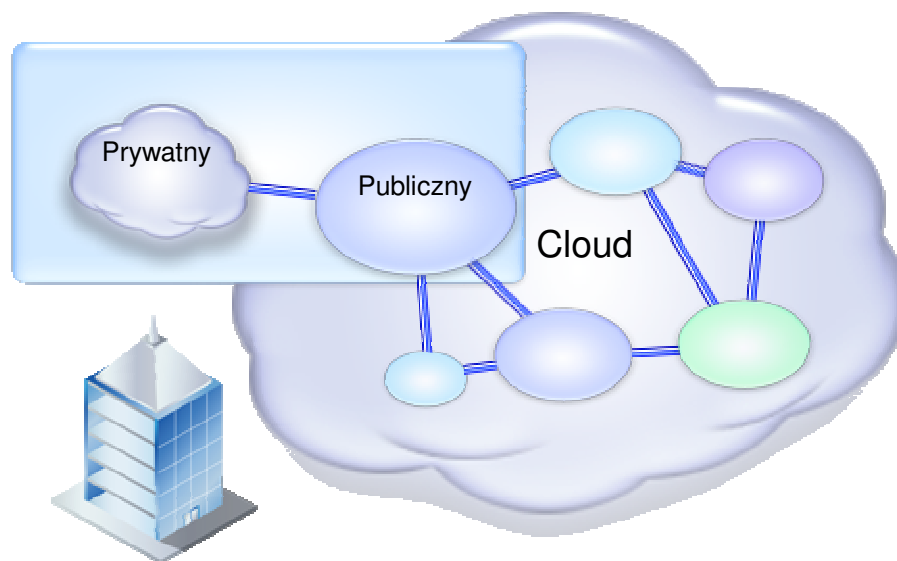
Michał Gawryś, IBM Polska

Cloud – co to jest?

Cloud computing to nowy model dostarczania usług IT zainspirowany przez użytkowników sieci Internet.



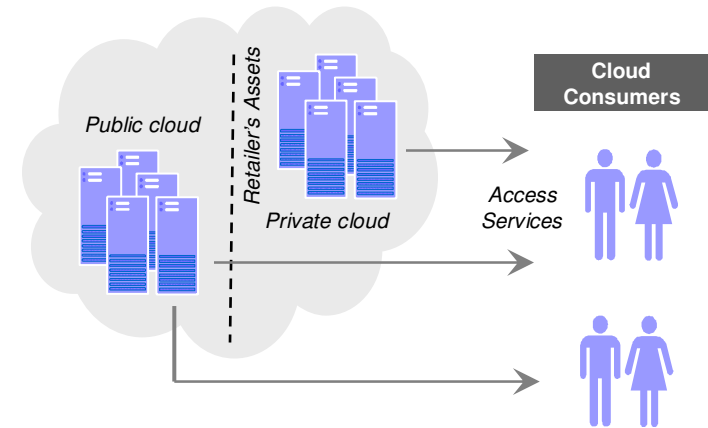
Z dowolnego miejsca i w dowolnym czasie dostęp do zasobów IT dostarczanych na żądanie jako usługa



Modele „cloud computing”

Modele Cloud Computing

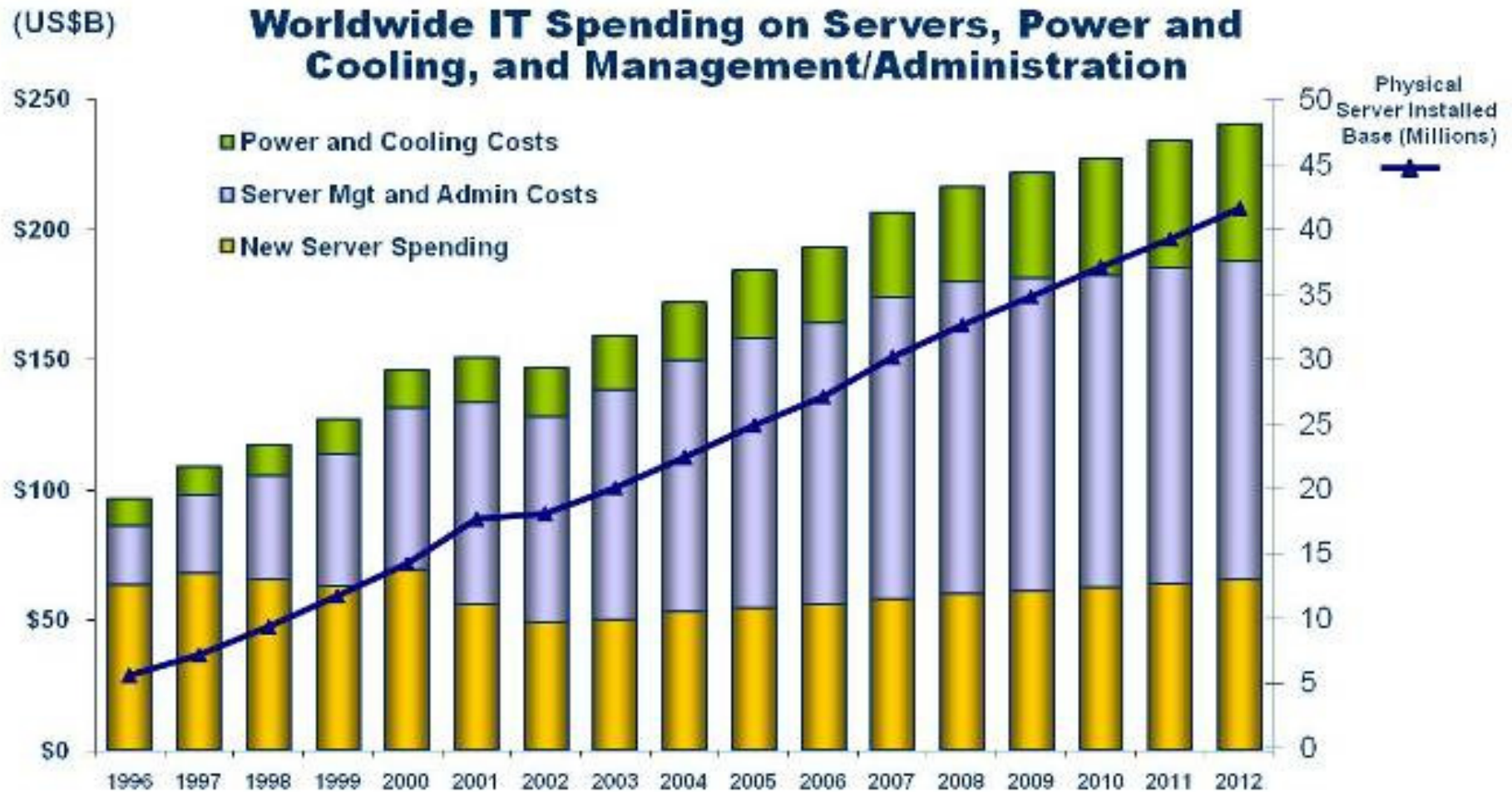
Public Cloud	Dostępne dla każdego przez Internet
Private Cloud	Dostępne dla jednej organizacji przez Intranet
Hybrid Cloud	Połączenie funkcjonalności Public Cloud i Private Cloud



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.

Prawdziwe przyczyny centralizacji i standaryzacji



Source: IDC Worldwide Server Market - 2009

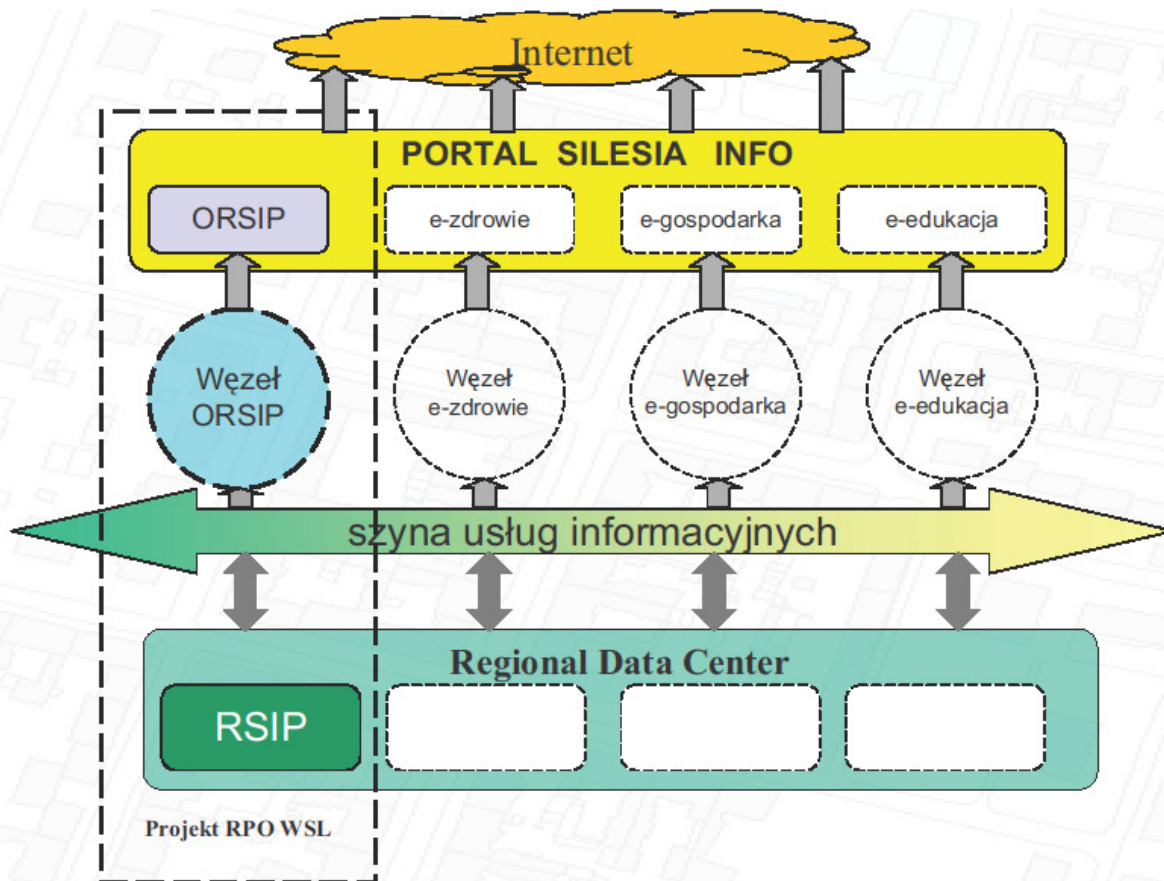
Samorządność terytorialna - stan obecny

W kilku województwach wypracowano pomysł, aby infrastruktura budowana w ramach projektów Społeczeństwa Informacyjnego z pieniędzy RPO nie trafiała do osobnych silosów (serwerowni), ale została połączona w jedną regionalną infrastrukturę dając odpowiedni efekt skali przy zakupach i utrzymaniu. W ten sposób narodziła się idea powoływania **Regionalnych Centrów Przetwarzania Danych Samorządowych** jako jednostki usług wspólnych dla wszystkich JST w regionie.

Inicjatywa jest już zdefiniowana w :

- Śląskim – Śląskie Centrum Społeczeństwa Informacyjnego w Katowicach
- Dolnośląskim - w oparciu o DC Urzędu Marszałkowskiego (projekt MIT)
- Świętokrzyskim – Centrum Systemów w Ostrowcu Świętokrzyskim

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
- Precyzyjne wymagania prawne

Dlaczego **TAK**

- Sieć!!!
- Idea „samorządności”

za 5-10 lat serwery znikną z małych jednostek

A co z nami?

A co z nami?

Piramida potrzeb A. Maslowa

