



# Wspólna Infrastruktura Informacyjna Państwa

Ministerstwo Cyfryzacji  
Warszawa, 28.09.2017



# Globalny trend

- W sektorze komercyjnym projekty konsolidacji infrastruktury zakończono w większości przypadków 10 lat temu, a modele chmurowe uznawane są za standard
- W sektorze rządowym takie projekty prowadzone są od lat w większości rozwiniętych krajów, również w Europie
- Rządy które przeprowadziły projekty analogiczne do WIP raportują oszczędności sięgające 75% w skali państwa
- W Polsce koszty utrzymania infrastruktury szacuje się na ok. 450 mln zł rocznie



# Cel

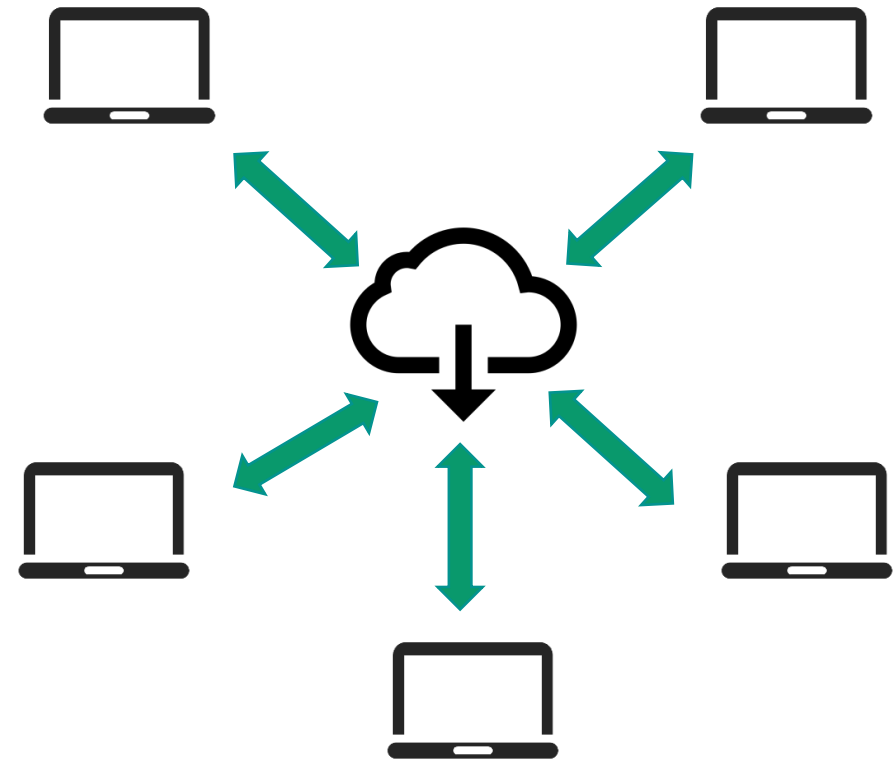
- Wspólna Infrastruktura Państwa to NIE centralne IT!
- To skoordynowane działania całej administracji dla zapewnienia mocy przetwarzania wszystkim systemom i urządcom
- To więcej mocy niższym kosztem
- To wyższe bezpieczeństwo i elastyczność
- To więcej pieniędzy na rozwój i usługi zamiast na serwery i budynki



# Efekt: wspólne rozwiązania chmurowe

Łącząc siły osiągniemy więcej:

- łatwiejsze zarządzanie
- większą dostępność
- niższe koszty
- wspólne rozwiązania naszych problemów

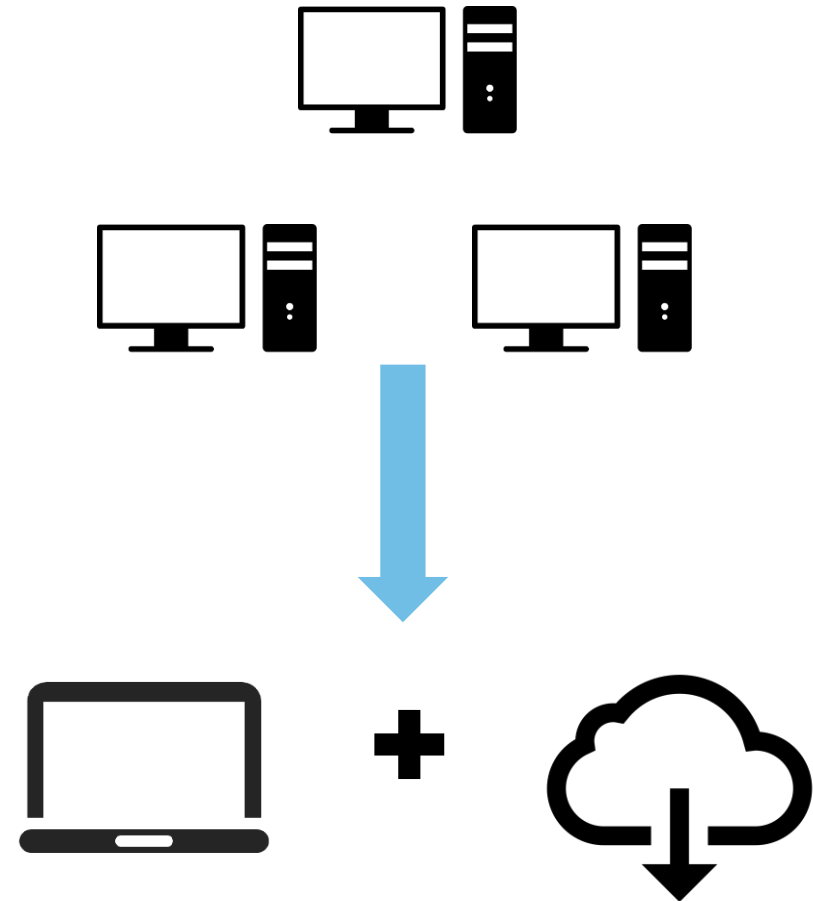




# Efekt: lepsze wykorzystanie majątku

Widząc całość możemy:

- optymalizować rezerwy sprzętu
- reagować na nagłe potrzeby
- efektywniej kupować sprzęt, licencje i usługi
- wykorzystać efekt skali

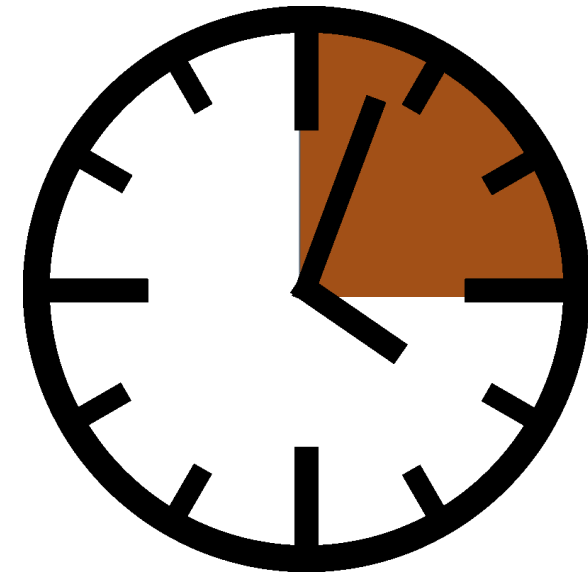




# Efekt: Zyskujemy cenny czas

Dzięki wspólnemu zarządzaniu zasobami:

- szybciej uruchomimy projekty
- będziemy lepiej planować
- zredukujemy ryzyka przeciążeń i przestojów
- łatwo i tanio zrealizujemy działania pilotowe i eksperymentalne

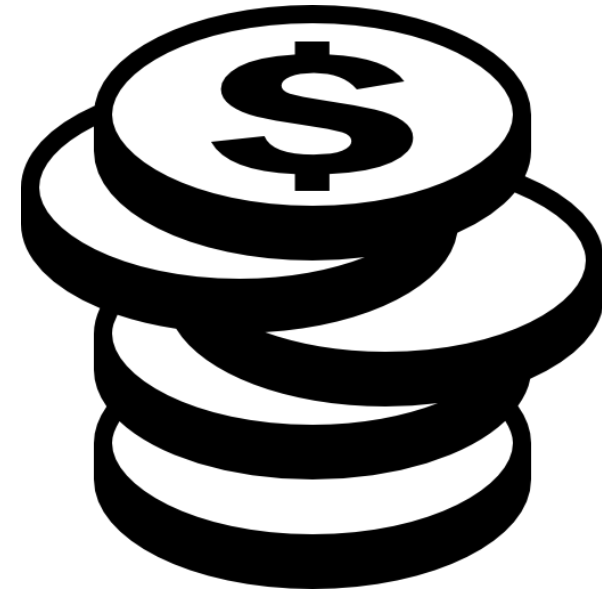




# Efekt: Obniżamy koszty utrzymania

Konsolidacja pozwoli:

- obniżyć koszty jednostkowe licencji
- odzyskać niewykorzystane zasoby
- lepiej zaplanować budżet
- efektywniej wykorzystywać zespoły specjalistów





# Efekt: katalog rozwiązań

Dzięki wspólnemu katalogowi usług:

- zmniejszymy złożoność
- lepiej zarządzimy dostawcami
- uprościmy wdrożenia



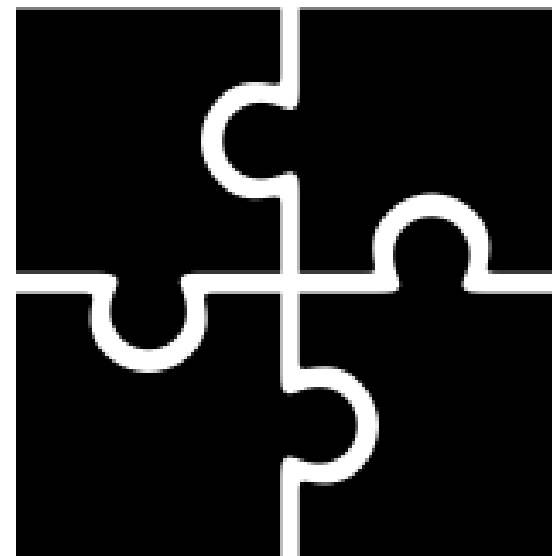




# Efekt: kompatybilność

Dzięki standaryzacji:

- poprawimy interoperacyjność
- obniżymy koszty integracji
- unikniemy długu technologicznego
- osiągniemy neutralność technologiczną





# Efekt: większe bezpieczeństwo

Wspólnie zarządzając bezpieczeństwem:

- zapewnimy deficytowe kompetencje w zakresie cyberbezpieczeństwa
- zapewnimy najwyższe kwalifikacje zespołom
- wyposażymy administrację w najlepsze narzędzia
- będziemy planować z wyprzedzeniem
- będziemy reagować natychmiast





# Efekt: więcej usług

Zapewniając wspólną infrastrukturę:

- odzyskamy czas i siły na planowanie rozwoju państwa
- wdrożymy więcej usług dla obywateli
- obniżymy koszty działania administracji





# Projekt WIP – Rządowy Klaster Bezpieczeństwa

- Centra danych w docelowo 3 bezpiecznych lokalizacjach
- Wspólny punkt dostępu do Internetu z pełnym zarządzaniem
- Centrum koordynacji cyberbezpieczeństwa
- Sprawne plany awaryjne



# Projekt WIP - Chmura obliczeniowa

- Usługi w modelu
  - Infrastruktura jako usługa (IaaS)
  - Platforma jako usługa (PaaS)
  - Oprogramowanie jako usługa (SaaS)
- Centralne zakupy i zarządzanie licencjami
- Dynamiczne zarządzanie pojemnością
- Analiza potrzeb i planowanie nakładów na potrzeby wszystkich instytucji
- Uprozczone procedury w obrębie całej administracji centralnej



# Sposób zarządzania

- Element koncepcji Głównego Informatyka Kraju – Minister Cyfryzacji wspierany przez zaplecze KRMC i podejmujący kluczowe decyzje o informatyce państwa
- Stała analiza efektywności, porównania z rynkiem i dobrymi praktykami
- Rozwój metodą małych kroków z ciągłym procesem doskonalenia.



Dziękujemy za uwagę



Ministerstwo  
Cyfryzacji