

ORACLE®

Praktyczne spojrzenie na Architekturę Korporacyjną



Marek Sokołowski
A&C Manager

Architektura Korporacyjna

Architektura korporacyjna - zbiór właściwości danej korporacji (włącznie ze strukturą), które stanowią o zdolności do realizacji jej misji.

Gdzie:

Korporacja (*ang. Enterprise*) to jest organizacja lub zbiór organizacji, posiadających wspólny zestaw celów lub wspólne główne właściwości.

Podniková
architektura

Enterprisearchitectuur

L'architecture
d'entreprise

Unternehmensarchitektur

L'enterprise
architecture

Enterprise
Architecture

Arquitectura de la
Empresa

Domeny Architektury



Organizacja warstwy biznesowej w kierunku realizacji celów

Jak aplikacje i systemy informacyjne wspierają wyznaczone cele biznesowe

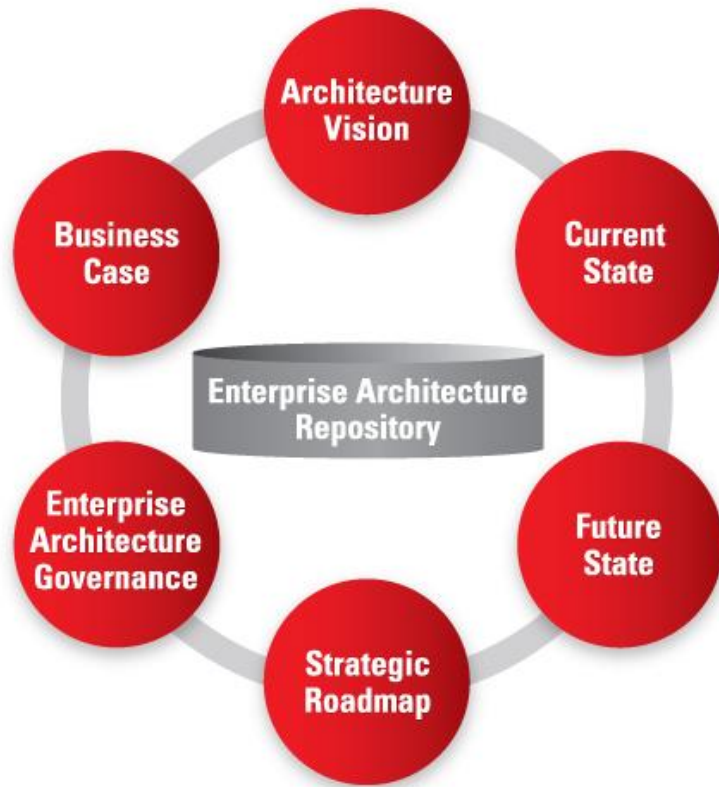
W jaki sposób technologia pasuje do całości

Wszystkie elementy muszą być zgrane – powiązanie świata biznesu i IT

Od dłuższego czasu używamy Oracle Enterprise Architecture Framework

- Bazujemy na TOGAF, FEA, MIT Sloan – kilka podejść w jednym posunięciu
- Nieco to upraszamy
- Just enough, just in time

W Polsce kilku wykwalifikowanych architektów mających całościowe spojrzenie.



Dlaczego stosujemy Oracle EA

- Dostarczamy cały stos technologiczny – musimy rozmawiać w sposób bardziej kompleksowy
- Jesteśmy bardziej kompatybilni w rozmowie z Klientami, którzy już wdrożyli praktyki Architektury Korporacyjnej
- Dla Klientów, którzy nie wdrożyli zapewniamy bardziej całościowe spojrzenie
- Startujemy, tak jak to powinno być realizowane, od strony celów biznesowych

Zaobserwowane bolączki realizacyjne Arch. Korp

- Architektura swoje, życie swoje
- Brak wsparcia od strony zarządzających – brak ram organizacyjnych, osoby odpowiedzialne zamiast zajmować się elementami strategicznymi biegają za najprostszymi rzeczami
- W prawie każdej metodyce można się zadokumentować na śmierć – trzeba wyważyć optymalną szczegółowość – zagadnienie efektu w czasie.

Architektura Korporacyjna Państwa

- Gratulacje – duży krok w dobrym kierunku
- Będzie obowiązywała początkowo dla projektów strategicznych – powyżej 5M PLN
- Architektura Korporacyjna – funkcja przekształcająca wymagania biznesowe na systemy informatyczne – maksimum efektów przy minimum nakładów finansowych
- Niezbędne ramy operacyjne – zmiana prawa, aby była faktycznie stosowana
- Co z mniejszymi projektami, co z mniejszymi podmiotami publicznymi? Jak to zaadresować?
- Czy dla wszystkich będzie to zrozumiałe?

Co z Architektury Korporacyjnej Państwa mogą mieć samorządy

- Dla dużych projektów obowiązuje zgodność z Architekturą Korporacyjną
- Dla mniejszych?
 - Wyświetlenie wizji cyfrowego Państwa w systematyczny, uporządkowany sposób
 - Zapewnienie kompatybilności na poziomie architektury województwa z architekturą Państwa
- Architektury referencyjne
 - Powtarzalne rozwiązania biorące pod uwagę specyfikę Państwa i model operacyjny samorządów
 - Sprawdzone architektury dla typowych rozwiązań

Business case

- 32% dokumentów papierowych jest niedostępnych gdy ich potrzeba
- 5% dokumentów ginie na zawsze
- 13% czasu traci przeciętny pracownik na odszukanie dokumentów błędnie przesłanych / zagubionych
- Dodatkowo 25% czasu zajmuje poszukiwanie informacji i dokumentów niezbędnych

Dane z 2003r

Business case c.d.

- Ile kosztuje poszukiwanie dokumentów

13%+25% = **38%** (czas poszukiwań w %)

22 dni x 8 h = **176 h** (dostępny czas pracy)

176 h x 0,38 = **67** (czas poszukiwań w godz.)

1500 zł / 176 h = **8,5 zł/h** (koszt)

67 * 8,5 = **570 zł/mc** (1 pracownik)

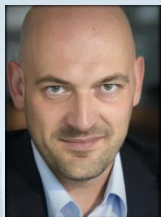
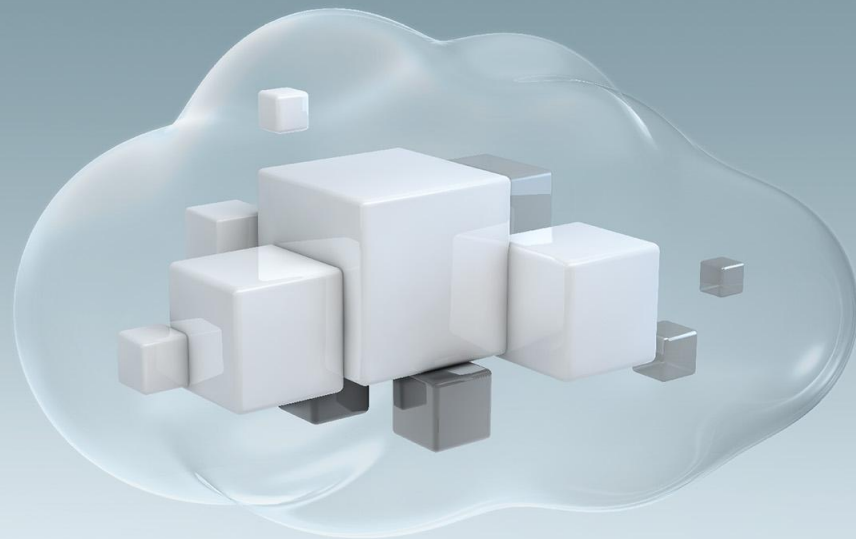
10 pracowników = **5 700zł/mc**

5700 x 12 = **68 400 zł/rok (10 osób)**

Architektury referencyjne

- Powtarzalne sprawdzone architektury dla systemów danej klasy (repozytoria dokumentów, systemy uwierzytelniania i autoryzacji użytkowników, aplikacje biznesowych)
- Recepty na budowę otwartych systemów, użycie właściwych standardów, osiągnięcie modułowości rozwiązań
- Recepty dotyczące mechanizmów HA, wirtualizacji, doboru właściwego sprzętu, zgrania podzespołów.

Dziękuję



Marek Sokołowski
A&C Manager
Oracle Polska
mobile: 661 966 026
marek.sokolowski@oracle.com