

Kod szkolenia: **SOA/F**

Tytuł szkolenia: **Wprowadzenie do SOA**

Dni: 2

## Opis:

### Adresaci szkolenia

- Menedżerowie odpowiedzialni za wdrożenie SOA w organizacji
- Architekci korporacyjni
- Architekci domenowi
- Architekci rozwiązań
- Analitycy i projektanci biznesowi
- Analitycy i projektanci systemowi
- Pracownicy działu zakupów, odpowiedzialni za wybór właściwego rozwiązania wspierającego SOA

### Cel szkolenia

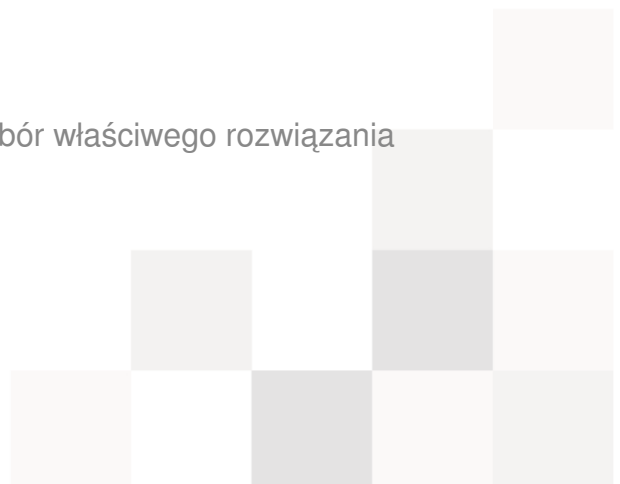
Uczestnicy szkolenia zdobędą wiedzę na temat ogólnej koncepcji SOA. Będą potrafili określić:

- czym jest SOA (najnowsze koncepcje)?
- jaką wnosi wartość dla organizacji?
- jak powiązać usługi z innymi komponentami w organizacji?
- jakie elementy należy uwzględnić w procesie projektowania i wdrażania SOA?
- jak przygotować się do procesu zakupowego narzędzi wspierających SOA?
- jak zarządzać rozwojem i utrzymaniem SOA?

### Grupa docelowa

- Menedżerowie odpowiedzialni za wdrożenie SOA w organizacji
- Architekci korporacyjni
- Architekci domenowi
- Architekci rozwiązań
- Analitycy i projektanci biznesowi
- Analitycy i projektanci systemowi
- Pracownicy działu zakupów, odpowiedzialni za wybór właściwego rozwiązania wspierającego SOA

### Parametry szkolenia



2\*8 godzin (2\*7 godzin netto) wykładów i warsztatów (z wyraźną przewagą warsztatów).

Wielkość grupy: maks. 8-10 osób.

## Program szkolenia:

1. Wprowadzenie do SOA
  - Podstawowe pojęcia
  - Usługi w odniesieniu do strategii organizacji
  - Integracja procesów biznesowych z SOA
  - Usługi biznesowe vs usługi systemowe
  - Biblioteka ITIL
2. Architektura usługowa
  - Model dojrzałości SOA
  - Model referencyjny SOA
  - Proces projektowania zorientowanego na usługi
  - Proces implementacji rozwiązań
  - Wzorce SOA
3. Modelowanie usług
  - Język modelowania SOA
  - Proces analizy usług jednostkowych
  - Konsolidacja do usług złożonych
  - Orkiestracja usług
4. Implementacja usług
  - Planowanie implementacji
  - Wybór właściwego zestawu technologii
  - Implementacja usług
  - Włączanie usług do SOA
  - Cykl życia usługi
5. Platformy Integracyjne (EAI)
  - Metody integracji
  - Korporacyjna szyna usług (ESB)
  - System zarządzania procesami biznesowymi (BPMS)
6. Rozwiązywanie typowych problemów
7. Zarządzanie środowiskiem SOA
8. SOA Governance

