

SZKOLENIE ŚREDNIO ZAAWANSOWANE

Wprowadzenie do SOA

SOA/F

Czas trwania: 2 dni (16h)

Cele szkolenia

- Najnowsze koncepcje SOA
- Wartość dla organizacji
- Powiązanie usług z innymi komponentami w organizacji
- Proces projektowania i wdrażania SOA
- Przygotowanie do procesu zakupowego narzędzi wspierających SOA
- Zarządzanie rozwojem i utrzymaniem SOA

Zalety

- Praktyka przed teorią - wszystkie szkolenia technologiczne prowadzone są w formie warsztatowej. Konieczna teoria jest wyjaśniana na przykładzie praktycznych zadań
- Konkretność umiejętności - w ramach każdego szkolenia rozwijamy praktyczne umiejętności związane z daną technologią i tematyką
- Nauka z praktykami - wszyscy trenerzy na co dzień pracują w projektach, gwarantuje to dostęp do eksperckiej wiedzy i praktycznego know-how

Program

1. Wprowadzenie do SOA
 - a. Podstawowe pojęcia
 - b. Usługi w odniesieniu do strategii organizacji
 - c. Integracja procesów biznesowych z SOA
 - d. Usługi biznesowe vs usługi systemowe
 - e. Biblioteka ITIL
2. Architektura usługowa
 - a. Model dojrzałości SOA
 - b. Model referencyjny SOA
 - c. Proces projektowania zorientowanego na usługi
 - d. Proces implementacji rozwiązań
 - e. Wzorce SOA
3. Modelowanie usług
 - a. Język modelowania SOA
 - b. Proces analizy usług jednostkowych



- c. Konsolidacja do usług złożonych
- d. Orkiestracja usług
- 4. Implementacja usług
 - a. Planowanie implementacji
 - b. Wybór właściwego zestawu technologii
 - c. Implementacja usług
 - d. Włączanie usług do SOA
 - e. Cykl życia usługi
- 5. Platformy Integracyjne (EAI)
 - a. Metody integracji
 - b. Korporacyjna szyna usług (ESB)
 - c. System zarządzania procesami biznesowymi (BPMS)
- 6. Rozwiązywanie typowych problemów
- 7. Zarządzanie środowiskiem SOA
- 8. SOA Governance

