

## Program szkolenia:

# Administrowanie serwerem WildFly

### Informacje:

<b>Nazwa:</b>	<b>Administrowanie serwerem WildFly</b>
<b>Kod:</b>	<b>Java-EE-WildFly</b>
<b>Kategoria:</b>	Java EE
<b>Grupa docelowa:</b>	
<b>Czas trwania:</b>	3 dni
<b>Forma:</b>	50% wykłady / 50% warsztaty

---

Szkolenie przedstawia szeroki zakres zagadnień administrowania serwerem WildFly pokrywając niemal całe spektrum problemów związanych z obsługą serwera.

Program szkolenia został opracowany z myślą o administratorach systemów jak i zaawansowanych programistach.

### Zalety szkolenia:

- Poruszamy zagadnienia zaawansowane
- Najnowsza wersja serwera

## Szczegółowy program:

### 1. Instalacja i zarządzanie serwerem WildFly

1.1. Tryb samodzielny i domeny

1.2. Konfiguracja domeny

### 2. Architektura serwera

2.1. Undertow

2.2. Mikrojądro

### 3. Administracja Serwerem WildFly

3.1. Struktura katalogów

3.2. Podsystemy usługowe

3.3. Kontener webowy

3.4. Konsola CLI

### 4. Konfiguracja JNDI

4.1. Architektura

4.2. Zarządzanie

### 5. Instalacja aplikacji webowej

5.1. Zrozumienie struktury aplikacji WAR i EAR

5.2. Deploy

5.3. Świadomy wybór podejścia

5.4. System logowania

5.5. Bezpieczeństwo

5.6. Zarządzanie aplikacjami

### 6. Instalacja komponentów EJB

6.1. Monitorowanie

**7. Bezpieczeństwo**

7.1. Konfiguracja

7.2. Zarządzanie

**8. Konfiguracja połączeń do baz danych**

8.1. Źródła danych

8.2. Pule połączeń

**9. Konfiguracja podsystemu JMS**

9.1. Queue i Topic

9.2. Konfiguracja

9.3. Połączenie

9.4. Przetwarzanie komunikatów

9.5. Konfiguracja HornetQ

**10. Obsługa transakcji**

10.1. Transakcje rozproszone

10.2. Konfiguracja

**11. Zagadnienia HA**

11.1. Teoria klastrowania

11.2. Konfiguracja

11.3. Replikacja i failover

11.4. mod\_cluster

11.5. Cache w klastrze

**12. Monitorowanie**

12.1. Narzędzia

12.2. Monitorowanie poszczególnych zasobów

12.3. Alerty

