

## Program szkolenia:

# Administrowanie serwerem JBoss

### Informacje ogólne

<b>Nazwa:</b>	<b>Administrowanie serwerem JBoss</b>
<b>Kod:</b>	<b>JBoss</b>
<b>Kategoria:</b>	Java Enterprise Edition
<b>Grupa docelowa:</b>	Administratorzy, Projektanci, Programiści
<b>Czas trwania:</b>	3 dni
<b>Forma:</b>	50% wykłady / 50% warsztaty

Szkolenie przedstawia szeroki zakres zagadnień administrowania serwerem JBoss 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

## Program szkolenia:

### 1. Instalacja i zarządzanie serwerem JBoss

### 2. Architektura serwera

2.1. Tomcat

2.2. Mikrojądro

### 3. Administracja Serwerem JBoss

3.1. Struktura katalogów

3.2. Podsystemy usługowe

3.3. Kontener webowy

### 4. Konfiguracja JNDI

4.1. Architektura

4.2. Zarządzanie

### 5. Instalacja aplikacji webowej

5.1. Zrozumienie struktury aplikacji WAR i EAR

5.2. Deploy

### 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

## 10. Obsługa transakcji

10.1. Transakcje rozproszone

10.2. Konfiguracja

## 11. Zagadnienia klastrowania

11.1. Konfiguracja

11.2. Replikacja i failover

## 12. Monitorowanie

12.1. Narzędzia

12.2. Monitorowanie poszczególnych zasobów

12.3. Alerty

12.4. JMX