

Program szkolenia:

Administrowanie serwerem WildFly

Informacje:

| | |
|------------------------|---|
| Nazwa: | Administrowanie serwerem WildFly |
| Kod: | Java-EE-WildFly |
| Kategoria: | Java EE |
| Grupa docelowa: | |
| Czas trwania: | 3 dni |
| Forma: | 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

