SZKOLENIE ŚREDNIO ZAAWANSOWANE

# Jira - administracja systemem

JIRA/ADM

Czas trwania: 2 dni (16h)

Szkolenie Jira administracja systemem przygotowuje do samodzielnej instalacji, konfiguracji, monitorowania i integracji Jira Server oraz Data Center, obejmując zarządzanie architekturą, backupem, recovery, bezpieczeństwem i wydajnością systemu

## Cele szkolenia

- Szkolenie przygotowuje do samodzielnej instalacji, konfiguracji i aktualizacji środowiska Jira Server oraz Jira Data Center
- Szkolenie uczy projektowania i wdrażania strategii backupu, archiwizacji oraz odzyskiwania danych w systemie Jira
- Szkolenie pokazuje, jak monitorować wydajność i stabilność Jira poprzez analizę logów oraz wykorzystanie narzędzi monitorujących
- Szkolenie omawia integrację Jira z zewnętrznymi katalogami użytkowników oraz zarządzanie uprawnieniami i dostępem
- Szkolenie rozwija umiejętność zarządzania architekturą systemu Jira w kontekście bezpieczeństwa i dostępności środowiska

## Zalety

- Uczestnik instaluje i konfiguruje środowisko Jira Server oraz Data Center
- Uczestnik projektuje i wdraża strategie backupu oraz odzyskiwania danych
- Uczestnik analizuje logi i monitoruje wydajność systemu Jira
- Uczestnik integruje Jira z zewnętrznymi katalogami użytkowników
- Uczestnik zarządza uprawnieniami i dostępem w systemie Jira
- Uczestnik kontroluje dostępność i bezpieczeństwo środowiska Jira

## Dla kogo?

- Administratorów systemów IT odpowiedzialnych za wdrażanie, utrzymanie i monitorowanie Jira Server lub Data Center
- Specjalistów ds. DevOps oraz osób zarządzających infrastrukturą i bezpieczeństwem środowisk Jira
- Osób z podstawową wiedzą o systemach informatycznych, chcących rozwijać kompetencje administracyjne Jira

## Wymagania

- Brak wymagań

## Program

1. Rola i możliwości systemu
   a. Workflow jako modelowanie procesu
   b. Tworzenie oprogramowania
   c. Obieg dokumentów
2. Podział ról administracyjnych
   a. Administrator JIRA
   b. Administrator systemu
3. Konfiguracja JIRA w kontekście wydajności
4. Architektura JIRA
   a. Architektura logiczna
   b. Architektura fizyczna (podział na katalog domowy i katalog aplikacji, rola i lokalizacja poszczególnych elementów)
5. Instalacja, upgrade, backup i recovery systemu
   a. Instalacja
   b. Start/stop systemu
   c. Upgrade wersji
   d. Rollback (recovery bazy, recovery aplikacji)
   e. Archiwizacja danych
6. Integracja z innymi systemami
   a. Wbudowane interfejsy
   b. Wtyczki
   c. Zewnętrzny katalog użytkowników
   d. Zarządzanie użytkownikami
7. Monitorowanie JIRA
   a. Logi
   b. Poziomy logowania
   c. Logowanie pojedynczych klas
   d. JMX Remote Monitoring