



Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Skontaktuj się z nami

Email: szkolenia.ecs.pl@arrow.com
Phone: 12 616 43 00



Podstawy administracji DB2

Kod:	Czas trwania:	Cena netto:
OTH_DB2ADMWSPL	32 Hours (4 days)	zł11,900.00

Description

Zapraszamy 4-dniowe warsztaty z podstaw administracji DB2, prowadzone online przez certyfikowanego trenera IBM w języku polskim.
W cenie szkolenia otrzymują Państwo dostęp do materiałów w języku polskim przez 3 miesiące oraz dostęp do laboratoriów przez 28 dni od momentu rozpoczęcia szkolenia.

Program szkolenia

- 1. Wprowadzenie**
 - a) Platformy i wersje DB2
 - b) Rodzaje licencji i instalacji
- 2. Instalacja**
 - a) Wymagania
 - b) Sposoby instalacji
 - c) Instalacja w systemie Linux
- 3. Instancja DB2**
 - a) czym jest instalacja DB2
 - b) Tworzenie i usuwanie instancji
 - c) Konfiguracja instancji
 - d) Rejestr ustawień DB2 (DB2 Registry)
- 4. Praca z bazą DB2**
 - a) Interfejsy DB2 CLI
 - b) Połączenie z programów zewnętrznych
 - Połączenia i programy wykorzystujące JDBC
 - Połączenia i programy wykorzystujące ODBC
 - Połączenia i programy wykorzystujące klienta biblioteki DB2
 - *Python
 - * Perl
 - *C/C++
 - c) Narzędzia o programy graficzne - IBM DataStudio
 - Squirrel SQL
- 5. Baza danych**
 - a) Tworzenie bazy danych
 - b) Przestrzenie tabel, kontenery, obszary i strony
 - c) Zarządzanie przestrzenią dyskową d) Pule obszarów pamięci e) Szyfrowanie bazy danych f) Katalog bazy danych i przestrzeń administracyjna g) Uruchamianie, zatrzymywanie i chwilowe wstrzymywanie pracy
 - h) DB2 oczami administratora systemu
- 6. Obiekty DB2**
 - a) nazwy obiektów i schematy

- b) Tabele
- c) Widoki
- d) Wykresy
- e) Indeksy
- f) Pozostałe (aliasy, integralność danych, wyzwalacze)

7. Zabezpieczanie i odtwarzanie bazy

- a) Backup
- b) Resory
- c) Recovery

8. Eksport i import danych

- a) Export
- b) Import
- c) Load
- d) Ingres

9. Uprawnienia i model bezpieczeństwa

10. Blokady i zarządzanie nimi

11. Aspekty bezpieczeństwa dostępu do danych

- a) Szyfrowanie połączeń
- b) Szyfrowanie danych

12. Podstawowe zagadnienia dotyczące monitorowania

13. Podstawowe zagadnienia dotyczące programowania

- a) Java
- b) C/C++
- c) Python
- d) Platforma .net

Więcej informacji

Warsztaty prowadzi Piotr Kolasiński: - Programista systemowy i konsultant w technologii mainframe (IBM System z) z różnych obszarów: z/OS, z/VM, zLinux, z/VSE, Java, USS, CICS, DB2, MQ Series, WebSphere, produkty mainframe BMC

- Integrator między różnymi platformami i systemami mainframe

- Specjalista ds. oprogramowania pośredniczącego (WebSphere MQ (dawniej MQ Series), serwery aplikacji WebSphere, JBoss, Tomcat, Geronimo, ActiveMQ, OpenMQ) i oprogramowania pośredniczącego do zarządzania (BMC BMM-TM)

- Zaawansowany programista Java z bardzo dobrą znajomością wszystkich technologii stosu Java (Java SE, Java EE, JNDI, JDBC, AWT, Swing, JMX, JFC, Servlets, JSP, JMS), zajmujący się również diagnostyką (wydajność, profilowanie, analiza stosu, współpraca systemu z JVM, strojenie)

- Programista aplikacji w wielu językach: Java, C, C++, Perl, REXX, skrypty powłoki, HLASM, XSLT itp.

- Konsultant w projektach integracyjnych i/lub migracyjnych, w których używane są różne technologie (Java, MQSeries, Mainframe, J2EE, WebSphere)

- Administrator Unix/Linux ze znajomością konfiguracji systemu, strojenia i pisania skryptów (sh, sed, awk, perl)

Swoją wiedzę dzieli się z innymi jako trener szkoleń (w tej roli rozpoczął współpracę już z Centrum Edukacyjnym IBM w 1993 roku i kontynuuje z dostawcami szkoleń do dnia dzisiejszego) oraz jako wykładowca akademicki - aktualnie na Wydziale Fizyki i Informatyki Stosowanej, gdzie uczy programowania klient-serwer i technologii chmury.

Terminy

Data	Lokalizacja	Strefa czasowa	Język	Typ szkolenia	Gwarancja	Cena netto
24 Feb 2025	Virtual Classroom	CET	Polish	Instructor Led Online		zł11,900.00
24 Mar 2025	Virtual Classroom	CET	Polish	Instructor Led Online		zł11,900.00

Dodatkowe informacje

[Jeśli interesują Cię inne szkolenia tego producenta - skontaktuj się z nami.](#)