

## Szkolenie

### Bazy danych - Poziom 2 - Konfiguracja i zarządzanie

[Strona szkolenia](#) | [Terminy szkolenia](#) | [Rejestracja na szkolenie](#) | [Promocje](#)

#### UWAGA

Szkolenie odbywa się w formule BYOL (Bring Your Own Laptop), dzięki czemu po szkoleniu uczestnik zabiera cały „arsenał” wykonywanych ćwiczeń i materiałów do domu. Laptopy muszą mieć minimum 40 GB wolnej przestrzeni dyskowej, uprawnienia do instalacji oprogramowania, port Ethernetowy umożliwiający podłączenie do lokalnej sieci, system operacyjny z rodziny Windows.

## Opis szkolenia

**Szkolenie przeznaczone jest dla osób, które chcą nabyć umiejętności odzyskiwania baz danych z różnych źródeł, zarówno z kopii bezpieczeństwa, zabezpieczonych dysków/images oraz ze środowisk opartych o technologię Docker.**

Uczestnicy dowiedzą się jak można zabezpieczyć dane w trybie live z produkcyjnego środowiska. Podczas szkolenia zostaną omówione narzędzia pozwalające na wykonanie czynności związanych z odzyskaniem bazy danych w celach analitycznych. Dodatkowo zostanie przedstawiona metodologia oraz omówione elementy, na które należy zwrócić uwagę podczas wykonywania czynności związanych z odzyskiwaniem bazy danych.

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | [szkolenia@dagma.pl](mailto:szkolenia@dagma.pl)  
[szkolenia.dagma.eu](http://szkolenia.dagma.eu)

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł  
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

## Wymagania:

Posiadanie wiedzy o różnych typach baz danych oraz umiejętność określania różnic występujących pomiędzy nimi.

## Program szkolenia

1. Wstęp do odzyskiwania baz danych.

2. Omówienie narzędzi oraz środowisk testowych dla odtwarzanych baz danych.

3. Odzyskiwanie baz danych z kopii bezpieczeństwa:

- Omówienie narzędzi oraz metodologii,
- Na co należy zwrócić uwagę podczas wykonywania czynności przywracania bazy z kopii,
- Wykonanie ćwiczeń związanych z odzyskiem bazy danych,
- Uruchomienie kopii na wcześniej przygotowanym środowisku testowym.

4. Odzyskiwanie baz danych z zabezpieczonych dysków bądź images za pomocą oprogramowania specjalistycznego FTK/XWays

- Omówienie narzędzi oraz metodologii,
- Na co należy zwrócić uwagę podczas wykonywania czynności odzyskiwania danych z dysków,
- Wykonanie ćwiczeń związanych z odzyskaniem danych z przykładowego dysku,
- Uruchomienie odzyskanych danych w środowisku testowym.

5. Zabezpieczenie danych w trybie live za pomocą oprogramowania typu DBMS

- Przygotowanie tymczasowego środowiska bazodanowego,
- Migracja danych w trybie live,
- Zabezpieczenie uzyskanych danych.

6. Zabezpieczenie oraz odbudowa baz danych ze środowiska Docker.

7. Instalacja oraz konfiguracja programu typu DBMS dla środowiska zarówno produkcyjnego jak i środowiska testowego.

8. Omówienie następującej terminologii: Transaction Logs, data cache, plan cache, error

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl  
[szkolenia.dagma.eu](mailto:szkolenia.dagma.eu)

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł  
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

logs czy session details.

---

**Tagi:**

---

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl  
**szkolenia.dagma.eu**

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł  
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852