

OR_19C_AW - Oracle Database 19c: Administration Workshop

Czas trwania:	Czas trwania: 5 dni / 40 godz.
Cena rynkowa:	7 825,00 zł
Cena promocyjna:	Zadzwo - 801 30 30 30
Szkolenie autoryzowane:	Tak



Informacje o szkoleniu

Szkolenie umożliwia szczegółowe poznanie architektury instancji i bazy danych Oracle, pozwalając Ci efektywnie zarządzać zasobami bazodanowymi. W trakcie szkolenia nauczysz się tworzenia struktur przechowywania danych właściwych dla aplikacji, które korzystają z Twojej bazy danych. Ponadto dowiesz się, jak tworzyć kontenery i zarządzać bezpieczeństwem bazy danych zgodnie z wymaganiami biznesowymi. Szkolenie dostarcza tę podstawową wiedzę dotyczącą technik tworzenia kopii bezpieczeństwa i odtwarzania danych, aby zapewnić akceptowalne czasy odpowiedzi bazy danych i efektywnie wykorzystać dostępne zasoby, nauczysz się, jak monitorować i zarządzać wydajnością bazy danych.

W trakcie szkolenia nauczysz się:

- Charakteryzować architekturę bazy danych Oracle
- Charakteryzować architekturę i funkcje Oracle Database Cloud Service (DBCS)
- Tworzyć i zarządzać wdrożeniami baz danych opartych o DBCS
- Konfigurować bazy danych tak, by wspierała Twoje aplikacje
- Zarządzać bezpieczeństwem bazy danych i wdrażać audytowanie
- Wdrażać podstawowe procedury tworzenia kopii bezpieczeństwa i odtwarzania
- Przenosić dane pomiędzy bazami danych i plikami
- Wdrażać podstawowe procedury monitorowania i zarządzać wydajnością

Wymagania wstępne

Brak

Zagadnienia poruszane podczas szkolenia

- Wprowadzenie do bazy danych Oracle
- Uzyskiwanie dostępu do bazy Oracle
- Tworzenie bazy danych Oracle z użyciem DBCA (Database Configuration Assistant)
- Tworzenie bazy danych Oracle z użyciem polecenia SQL
- Uruchamianie i wyłączenie instancji bazy danych
- Zarządzanie instancją bazy danych
- Przegląd usług Oracle Net
-

Konfiguracja nazw sieciowych

- ▣ Konfiguracja i administracja procesem Listener
- ▣ Konfiguracja współdzielenia procesów w serwerze (Shared Server Architecture)
- ▣ Konfigurowanie multipleksowania połączeń i kontroli dostępu w oparciu o Oracle Connection Manager
- ▣ Tworzenie baz PDB z szablonu (Seed)
- ▣ Inne techniki tworzenia baz PDB
- ▣ Zarządzanie bazami PDB
- ▣ Wprowadzenie do struktur składowania danych
- ▣ Tworzenie i zarządzanie przestrzeniami tabel (Tablespaces)
- ▣ Optymalizacja wykorzystania przestrzeni
- ▣ Zarządzanie danymi Undo
- ▣ Tworzenie i zarządzanie kontami użytkowników
- ▣ Konfiguracja autoryzacji opartej o uprawnienia i role (Privilege and Role Authorization)
- ▣ Konfiguracja limitów zasobów użytkownika
- ▣ Wdrażanie audytu bazy danych Oracle
- ▣ Wprowadzenie do ładowania i transportowania danych
- ▣ Ładowanie danych
- ▣ Transport danych
- ▣ Użycie zewnętrznych tabel do ładowania i transportowania danych
- ▣ Wprowadzenie do zadań automatycznej konserwacji bazy danych (Automated Maintenance Tasks)
- ▣ Zadania automatycznej konserwacji: zarządzanie zadaniami i oknami czasowymi
- ▣ Wprowadzenie do monitorowania i strojenia wydajności
- ▣ Monitorowanie wydajności bazy danych
- ▣ Procesy bazy danych
- ▣ Zarządzanie pamięcią
- ▣ Analizowanie i optymalizacja zapytań SQL

Informacje dodatkowe

Brak

Najbliższe terminy

Miejsce	Terminy
Wirtualna klasa	2022-09-05 - 2022-09-09

Typy szkolenia

Tradycyjne

Asseco | Zdalna klasa

Asseco | Wirtualna klasa

Więcej informacji:

Zadzwo 801 30 30 30 lub napisz szkolenia@assecods.pl