



Warsztaty: Archiwizacja i odtwarzanie bazy danych Oracle

Opis: Celem warsztatów jest zdobycie praktycznej umiejętności planowania polityki bezpieczeństwa w zakresie ochrony danych, kopii i odtwarzania.

Czas: 24 godziny.

Wymagania wstępne: Dobra znajomość administrowania bazą danych Oracle.

Dla kogo: Warsztaty skierowane są do zaawansowanych administratorów Oracle oraz projektantów środowisk Oracle wysokiej dostępności.

Zakres tematyczny:

- 1) Podsumowania informacji na temat budowy instancji oraz krytycznych plików bazodanowych
- 2) Omówienie aspektów architektury Oracle związanych z ochroną danych
- 3) Prezentacja architektury RMAN i bazy danych standby
- 4) Instalacja i konfiguracja RMAN. Przegląd poleceń RMANa
- 5) Zarządzanie nośnikami danych
- 6) Podstawy administrowania Veritas NetBackup for Oracle, EMC NetWorker Module for Oracle, Tivoli Storage Manager
- 7) Wykonywanie różnego typu kopii danych za pomocą RMANa
- 8) Odtwarzanie danych za pomocą RMANa
- 9) RMAN i Oracle Enterprise Manager
- 10) Utrzymanie RMANa: katalog odtwarzania, weryfikacja poprawności kopii danych, skrypty składowania
- 11) Monitorowanie RMANa
- 12) Klonowanie bazy danych
- 13) Tworzenie i zarządzanie zapasową bazą danych (standby)
- 14) Administrowanie Oracle Data Guard
- 15) Backup i odtwarzanie Oracle RAC
 - a. Tryb archiveolog
 - b. Konfiguracja RMAN
 - c. Różne warianty polityki backupu i odtwarzania
- 16) Planowanie strategii zabezpieczania danych w środowisku Oracle
- 17) Case study różnych przypadków awarii i ich rozwiązywania