



## Warsztaty: Oracle RAC

**Opis:** Warsztaty przeznaczone są dla administratorów, którzy mają doświadczenie w administracji bazą danych Oracle i są zaznajomieni z architekturą bazy danych oraz instalacją klastra. Bardzo istotna jest znajomość systemu operacyjnego Linux.

**Czas:** 24 godziny

### Wstępnie wymagane umiejętności:

Wymagana bardzo dobra znajomość systemu operacyjnego Linux.

### Wymagania sprzętowe:

Uczestnicy proszeni są o przyniesienie na warsztaty notebooków spełniających poniższe wymagania systemowe:

- min. 8 GB RAM
- 50 GB wolnego miejsca na dysku 6 GB RAM 200 GB HDD VirtualBox

### Zakres tematyczny:

- Każdy z uczestników otrzyma jednowęzłowy klaster Oracle RAC z zainstalowaną bazą danych w trybie standaolone. Zadaniem warsztatu będzie rozszerzenie RAC'a do dwóch węzłów i migracja bazy danych do postaci klastrowej przy zachowaniu jak najniższego poziomu niedostępności bazy.
- Po stworzeniu klastra zostaną przeprowadzone warsztaty z backup'u i odtwarzania klastra.
- Jednym z zadań będzie zmiana adresacji klastra.
- Poruszone zostaną tematy związane z wydajnością aplikacji w środowisku Oracle RAC i rejestracji zewnętrznych zasobów w grid infrastructure.