



Warsztaty: Low Level Tracing

Opis: Szkolenie obejmuje zagadnienia związane z technikami niskopoziomowego śledzenia wewnętrznych mechanizmów Oracle. Proszone zostaną tematy z zakresu "Oracle internals" z użyciem takich narzędzi jak strace, gdb, perf, rico2, odbv czy oradebug.

Czas: 2 dni

Wstępnie wymagane umiejętności:

Zaawansowana wiedza z zakresu administracji bazami danych Oracle oraz systemu operacyjnego Linux lub Unix.

Wymagania sprzętowe:

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

- min. 8 GB RAM
- 50 GB wolnego miejsca na dysku

Zakres tematyczny:

- 1) Omówienie najważniejszych zdarzeń oczekiwania
- 2) Przedstawienie narzędzi systemu operacyjnego do niskopoziomowego śledzenia procesów
- 3) Analiza plików trace 10053 i 10046 przy użyciu narzędzi takich jak AWK
- 4) Powtórzenie zagadnienia z analizy raportów AWR w kontekście zdarzeń oczekiwania
- 5) Warsztaty