

# SAP HANA Using Monitoring and Performance Tools

Szkolenie obejmuje zagadnienia związane z analizą problemów oraz monitorowaniem wydajności systemu SAP HANA.

W trakcie zajęć uczestnicy uczą się diagnozowania sytuacji awaryjnych z wykorzystaniem SAP HANA cockpit 2.0. Poznają również wykorzystanie mechanizmów śledzenia do identyfikacji kosztownych zapytań SQL, które mogą wpływać na wydajność systemu w obszarach pamięci, CPU oraz operacji dyskowych (I/O).

Szkolenie obejmuje także konfigurację mechanizmów zarządzania obciążeniem (workload management) oraz narzędzi capture and replay, wspierających proaktywne monitorowanie i utrzymanie wydajności systemu.



## Odbiorcy szkolenia

Grupa docelowa:

- Database Administrator
- Help Desk/CoE Support
- System Administrator
- Technology Consultant



## Korzyści

Po ukończeniu szkolenia uczestnik będzie przygotowany do:

- wykorzystania SAP HANA cockpit 2.0 do analizy sytuacji awaryjnych
- wykorzystania mechanizmów śledzenia do identyfikacji kosztownych zapytań SQL

- konfiguracji SAP HANA workload management
- wykorzystania narzędzi SAP HANA capture and replay



## Program szkolenia

1. Emergency Analysis and Troubleshooting using SAP HANA cockpit 2.0
  - Handling System Offline Situations
  - Handling System Hanging but Reachable Situations
  - Analyzing a Suddenly Slow System
2. Structural System Performance Root Cause Analysis
3. Analyzing Memory Issues
4. Analyzing CPU Issues
5. Analyzing Expensive Statements Issues
6. Analyzing Disk and I/O Issues
7. Proactive Monitoring and Performance Safeguarding
8. Configuring SAP HANA alerting framework
9. Setting up SAP HANA workload management
10. Using SAP HANA capture and replay



## Oczekiwane przygotowanie uczestnika

Wymagane:

- [HA200](#) - SAP HANA 2.0 - Installation and Administration
- Basic experience with the Linux operating system

Zalecane:

- [HA150](#) - SAP HANA 2.0 - SQL and SQLScript for SAP HANA



## Czas trwania

2 dni / 14 godzin

## Język

Materiały: angielski

Szkolenie: polski