

Monitorowanie infrastruktury za pomocą usługi Azure Monitor



Odbiorcy szkolenia

Szkolenie skierowane do osób odpowiedzialnych za zarządzanie i monitorowanie usług w chmurze Azure oraz monitorowanie infrastruktur hybrydowych.

Główny profil odbiorców to administratorzy platformy Azure odpowiedzialni za dostarczanie, skalowanie, monitorowanie i dostosowywanie zasobów do potrzeb organizacji



Korzyści

Po ukończeniu szkolenia słuchacze będą mieli kompleksową wiedzę na temat rozwiązań do monitorowania platformy Microsoft Azure oraz infrastruktur hybrydowych



Program szkolenia

1. Omówienie usługi Azure Monitor
2. Rozpoczęcie pracy z usługą Azure Monitor
3. Implementacja usługi
4. Monitorowanie usług na platformie Azure:
 - Maszyn wirtualnych
 - Aplikacji
 - Kontenerów
 - Sieci
5. Zbieranie danych

- Źródła danych
- Metody zbierania
- Wysyłanie danych do LogAnalytics
- EventHub
- 6 Application Insights
 - Application Map
 - Smart Detection
 - Live Metrics
 - Availability
 - Failures
 - Performance
- 7 Metryki dla:
 - Azure Virtual Machine
 - Azure SQL Database
 - Azure SQL Server
 - Azure SQL Managed Instance
 - Azure App Service
 - Azure Container Apps
- 8. Dzienniki
- 9. Diagnostyka
- 10. Wizualizacja:
 - Dashboardy
 - Skoroszyty
 - Grafana
- 11. Analiza danych:
 - Eksplorator metryk
 - Log Analytics
 - Zapytania KQL
- 12. Reagowanie:
 - Grupy akcji
 - Reguły alertów
 - Automatyka
- 13. Monitorowanie bezpieczeństwa za pomocą Azure Sentinel
- 14. Kontrola kosztów Azure Monitor



Oczekiwane przygotowanie uczestnika

Odbycie szkolenia AZ-104 lub równorzędny poziom wiedzy

Dla zwiększenia komfortu pracy oraz efektywności szkolenia zalecamy skorzystanie z dodatkowego

ekranu. Brak dodatkowego ekranu nie jest przeciwwskazaniem do udziału w szkoleniu, ale w znaczący sposób wpływa na komfort pracy podczas zajęć.

Informacje oraz wymagania dotyczące uczestniczenia w szkoleniach w formule zdalnej dostępne na: <https://www.altkomakademia.pl/jak-dzialamy/o-szkoleniach/?distance-learning>



Szkolenie obejmuje

* dostęp do portalu słuchacza Altkom Akademii

Metoda szkolenia:

- Wykład 30%
- Prezentacje 30%
- Laboratoria 40%



Czas trwania

2 dni / 14 godzin

Język

- Szkolenie: polski
- Materiały: angielski