

## Szkolenie: Microsoft AZ-1004 Deploy and configure Azure Monitor



### Cel szkolenia:

W ramach tej ścieżki szkoleniowej przećwiczyć wdrażanie usługi Azure Monitor w celu zbierania, analizowania i wykonywania działań związanych z monitorowaniem danych telemetrycznych ze środowisk platformy Azure. Nauczysz się konfigurować i interpretować monitorowanie maszyn wirtualnych, sieci i aplikacji internetowych.

### Plan szkolenia:

- Tworzenie i konfigurowanie obszaru roboczego usługi Log Analytics
  - Tworzenie obszaru roboczego usługi Log Analytics
  - Konfigurowanie dostępu do obszarów roboczych usługi Log Analytics
  - Konfigurowanie przechowywania danych usługi Log Analytics
  - Konfigurowanie alertów o stanie kondycji usługi Log Analytics
- Konfigurowanie monitorowania aplikacji
  - Omówienie Szczegółowe informacje aplikacji
  - Próbkowanie Szczegółowe informacje aplikacji
  - Ustawienia diagnostyczne i dzienniki zasobów
  - Usługa Azure SQL Szczegółowe informacje
- Konfigurowanie monitorowania maszyn wirtualnych
  - Wdrażanie agenta usługi Azure Monitor na maszynach wirtualnych IaaS
  - Monitorowanie wydajności za pomocą szczegółowych informacji o maszynie wirtualnej
  - Konfigurowanie reguł zbierania danych dla dzienników maszyn wirtualnych IaaS
- Konfigurowanie monitorowania sieci wirtualnych
  - Topologia
  - Monitor połączeń
  - Weryfikowanie przepływu adresów IP i diagnostyka sieciowej grupy zabezpieczeń
  - Przechwytywanie pakietów
- Konfigurowanie alertów i odpowiedzi
  - Alerty usługi Azure Monitor
  - Grupy akcji

- Zasady alertów
- Reguły przetwarzania alertów
- Analiza zmian w usłudze Azure Monitor
- Projekt z przewodnikiem - wdrażanie i konfigurowanie usługi Azure Monitor
  - Ćwiczenie - przygotowywanie środowiska platformy Azure
  - Ćwiczenie - wdrażanie usługi Log Analytics
  - Ćwiczenie - monitorowanie aplikacji internetowych
  - Ćwiczenie - konfigurowanie monitorowania dla usług obliczeniowych
  - Ćwiczenie - konfigurowanie alertów

## Wymagania:

- Poznaj podstawowe funkcje obszarów roboczych usług Azure Monitor i Log Analytics.

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Certyfikat ukończenia autoryzowanego kursu Microsoft.

## Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.