

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.