

Szkolenie: Microsoft  
AZ-500T00 Microsoft Azure Security Technologies



## DOSTĘPNE TERMINY

2021-05-17 | 4 dni | Wirtualna sala

2021-08-09 | 4 dni | Wirtualna sala

## Cel szkolenia:

Podczas szkolenia AZ-500T00 Microsoft Azure Security Technologies, uczestnicy zdobędą wiedzę i umiejętności potrzebne do wdrażania kontroli bezpieczeństwa, podtrzymywania postawy ochronnej oraz identyfikować i zapobiegać lukom w zabezpieczeniach przy użyciu szerokiego wachlarza narzędzi. Zakres szkolenia obejmuje: pisanie skryptów, automatyzacja, wirtualizacja i architektura wielowarstwowa chmury.

## Grupa docelowa:

Osoby zainteresowane szkoleniem powinny posiadać przynajmniej 1 rok doświadczenia w zabezpieczaniu pracy w Azure i doświadczenie z kontrolerami bezpieczeństwa w Azure.

Po ukończeniu szkolenia, uczestnik będzie potrafił:

- Opisać specjalistyczną klasyfikację danych w Azure
- Identyfikować mechanizmy ochrony danych Azure
- Stosować metody szyfrowania danych w Azure
- Zabezpieczać protokoły internetowe i stosować je w Azure
- Opisać usługi i funkcje ochronne Azure

## Plan szkolenia:

- Zarządzanie tożsamością i dostępem
  - Konfiguracja Azure AD PIM
  - Konfiguracja i zarządzanie Azure Key Vault
  - Konfiguracja Azure AD pod obciążenie pracą Azure
  - Bezpieczeństwo subskrypcji Azure
- Stosowanie ochrony platformy
  - Rozumienie bezpieczeństwa chmury
  - Networking Azure

- Zabezpieczanie sieci
- Wdrażanie ochrony hosta
- Wdrażanie ochrony platformy
- Wdrażanie ochrony subskrypcji
- Zabezpieczanie danych i aplikacji
  - Konfiguracja zasad bezpieczeństwa do zarządzania danymi
  - Konfiguracja bezpieczeństwa dla infrastruktury danych
  - Konfiguracja szyfrowania danych w spoczynku
  - Rozumienie bezpieczeństwa aplikacji
  - Wdrażanie ochrony cyklu życiowego aplikacji
  - Zabezpieczanie aplikacji
- Zarządzanie operacjami bezpieczeństwa
  - Konfiguracja usług bezpieczeństwa
  - Konfiguracja zasad bezpieczeństwa przy użyciu Azure Security Center
  - Zarządzanie alertami bezpieczeństwa
  - Reagowanie środkami zaradczymi na kwestie bezpieczeństwa
  - Tworzenie linii bazowych bezpieczeństwa

## Wymagania:

Przed wzięciem udziału w szkoleniu, zalecane jest posiadanie wiedzy na poziomie certyfikacji Microsoft Azure Administrator Associate.

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Uczestnicy kursu **AZ-500T00 Microsoft Azure Security Technologies** otrzymują **certyfikat** ukończenia autoryzowanego szkolenia **Microsoft**.

## Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.

## Informacje dodatkowe:

Zajęcia prowadzone są w języku polskim, materiały źródłowe oraz oprogramowanie są w języku angielskim.