

Szkolenie: Microsoft
SC-5006 Get started with Microsoft Copilot for Security

Microsoft
Partner

Cel szkolenia:

Celem szkolenia jest wprowadzenie uczestników w podstawowe i zaawansowane pojęcia sztucznej inteligencji, ze szczególnym uwzględnieniem jej zastosowania w rozwiązaniach bezpieczeństwa Microsoft. Szkolenie jest idealne dla profesjonalistów ds. bezpieczeństwa, personelu IT oraz każdego, kto jest zainteresowany wykorzystaniem AI do wzmocnienia środków cyberbezpieczeństwa. Kurs przeprowadzi uczestników przez możliwości Microsoft Copilot dla Bezpieczeństwa, od podstawowej konfiguracji po zaawansowane funkcje.

Plan szkolenia:

- Podstawowe pojęcia AI
 - Wprowadzenie do AI.
 - Zrozumienie uczenia maszynowego.
 - Zrozumienie wizji komputerowej.
 - Zrozumienie przetwarzania języka naturalnego.
 - Zrozumienie inteligencji dokumentów i wydobywania wiedzy.
 - Zrozumienie generatywnej AI.
- Podstawy generatywnej AI
 - Zrozumienie miejsca generatywnej AI w rozwoju sztucznej inteligencji.
 - Zrozumienie dużych modeli językowych i ich roli w inteligentnych aplikacjach.
 - Opis, jak Azure OpenAI wspiera tworzenie inteligentnych aplikacji.
 - Przykłady copilotów i dobrych poleceń.
 - Lab: Eksploracja Microsoft Copilot w Microsoft Edge.
- Podstawy odpowiedzialnej generatywnej AI
 - Opis ogólnego procesu tworzenia odpowiedzialnych rozwiązań generatywnej AI.
 - Identyfikacja i priorytetyzacja potencjalnych szkód związanych z rozwiązaniem generatywnej AI.
 - Mierzenie obecności szkód w rozwiązaniu generatywnej AI.
 - Łagodzenie szkód w rozwiązaniu generatywnej AI.
 - Przygotowanie do odpowiedzialnego wdrażania i eksploatacji rozwiązania generatywnej AI.

- Lab: Eksploracja filtrów treści w Azure OpenAI.
- Opis Microsoft Copilot dla Bezpieczeństwa
 - Opis, czym jest Microsoft Copilot dla Bezpieczeństwa.
 - Terminologia Microsoft Copilot dla Bezpieczeństwa.
 - Proces przetwarzania poleceń przez Microsoft Copilot dla Bezpieczeństwa.
 - Elementy skutecznego polecenia.
 - Włączanie Microsoft Copilot dla Bezpieczeństwa.
- Opis podstawowych funkcji Microsoft Copilot dla Bezpieczeństwa
 - Opis funkcji dostępnych w samodzielnym doświadczeniu Copilot.
 - Opis wtyczek dostępnych w Copilot.
 - Opis niestandardowych książek poleceń.
 - Opis połączeń z bazą wiedzy.
- Opis wbudowanych doświadczeń Microsoft Copilot dla Bezpieczeństwa
 - Opis Microsoft Copilot w Microsoft Defender XDR.
 - Opis Microsoft Copilot w Microsoft Purview.
 - Opis Microsoft Copilot w Microsoft Entra.

Wymagania:

- Wszyscy uczestnicy muszą posiadać własną licencję Copilot dla praktycznych ćwiczeń.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Certyfikat ukończenia autoryzowanego kursu Microsoft.

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.