kod szkolenia: SC-401 / PL DL 4d

Information Security Administrator

Szkolenie zastąpiło szkolenie SC-400.

MS 55606 Microsoft 365 Security Administration jest alternatywą dla kursów SC-200 i SC-400.

Zainwestuj w swoją przyszłość:
https://www.altkomakademia.pl/zainwestuj-w-swoja-przyszlosc-my-dorzucimy-cos-ekstra/

Dyrektywa NIS2

Unijne przepisy rozszerzają zakres przepisów dotyczących cyberbezpieczeństwa. Przedsiębiorcy objęci regulacją NIS2, wynikającą z ustawy o krajowym systemie bezpieczeństwa, będą objęci obowiązkiem stosowania produktów, usług bądź procesów, objętych tymi schematami certyfikacyjnymi.

Sprawdź, czy Twoja firma będzie objęta dyrektywą NIS2

To szkolenie to intensywny kurs dla specjalistów IT, którzy odpowiadają za ochronę informacji, zapobieganie utracie danych i zarządzanie ryzykiem w środowisku Microsoft 365. Dzięki bogatemu programowi, opartemu o narzędzia Microsoft Purview, Microsoft Defender i funkcje zgodności Microsoft 365, zyskasz wiedzę i praktyczne umiejętności potrzebne do skutecznego zabezpieczania danych organizacji – również w kontekście rozwiązań opartych na sztucznej inteligencji.

Odbiorcy szkolenia

Szkolenie zostało zaprojektowane z myślą o:

- Administratorach bezpieczeństwa informacji, którzy zarządzają ochroną danych w Microsoft 365.
- Specjalistach IT wdrażających rozwiązania zgodności, zapobiegania utracie danych i ochrony przed zagrożeniami wewnętrznymi.
- Osobach odpowiedzialnych za konfigurację zasad ochrony informacji, reagowanie na incydenty oraz analizę aktywności użytkowników.
- Ekspertach planujących rozwój w kierunku certyfikacji SC-401.

Korzyści

1. Zarządzanie ochroną informacji – nauczysz się, jak wdrażać klasyfikację i etykiety poufności za pomocą Microsoft Purview, by skutecznie zabezpieczać dane wrażliwe.
2. Zapobieganie utracie danych – poznasz sposoby projektowania i implementacji zasad DLP dla Microsoft 365 i punktów końcowych.
3. Zarządzanie ryzykiem wewnętrznym – dowiesz się, jak identyfikować i kontrolować zagrożenia pochodzące z wnętrza organizacji, korzystając z Microsoft Purview Insider Risk Management.
4. Bezpieczeństwo danych w środowisku AI – nauczysz się monitorować interakcje AI i minimalizować ryzyka związane z użyciem sztucznej inteligencji w środowisku Microsoft 365.
5. Odzyskiwanie i przechowywanie danych – opanujesz zasady przechowywania danych, szyfrowania wiadomości oraz funkcje eDiscovery i audytu.

Program szkolenia

1. Wdrożenie ochrony informacji
   - Ochrona wrażliwych danych w cyfrowym świecie
   - Klasyfikowanie danych pod kątem ochrony i zarządzania
   - Przegląd i analiza klasyfikacji i ochrony danych
   - Tworzenie typów informacji poufnych i zarządzanie nimi
   - Tworzenie etykiet poufności i zarządzanie nimi za pomocą Microsoft Purview
   - Stosowanie etykiet poufności i zarządzanie nimi
   - Szyfrowanie na platformie Microsoft 365
   - Wdrażanie szyfrowania wiadomości w usłudze Microsoft Purview
2. Wdrażanie zapobiegania utracie danych i zarządzanie nim
   - Planowanie i projektowanie zasad zapobiegania utracie danych
   - Tworzenie zasad DLP i zarządzanie nimi
   - Wdrażanie zapobiegania utracie danych w punktach końcowych
   - Zarządzanie alertami Microsoft Purview DLP i reagowanie na nie
3. Wdrażanie i zarządzanie usługą Microsoft Purview Insider Risk Management

- Planowanie i przygotowanie do zarządzania ryzykiem wewnętrznym
- Przygotowanie do zarządzania ryzykiem wewnętrznym
- Tworzenie zasad dotyczących ryzyka wewnętrznego i zarządzanie nimi
- Zarządzanie przepływem pracy zarządzania ryzykiem wewnętrznym
- Badanie działań związanych z zarządzaniem ryzykiem wewnętrznym
- Wdrażanie ochrony adaptacyjnej w zarządzaniu ryzykiem wewnętrznym

4. Ochrona danych w środowiskach AI dzięki usłudze Microsoft Purview
   - Odkrywanie interakcji AI za pomocą usługi Microsoft Purview
   - Ochrona poufnych danych przed zagrożeniami związanymi ze sztuczną inteligencją
   - Zarządzanie wykorzystaniem AI za pomocą usługi Microsoft Purview
   - Ocenianie i ograniczanie ryzyka związanego ze sztuczną inteligencją dzięki usłudze Microsoft Purview
5. Wdrażanie przechowywania i odzyskiwania danych oraz zarządzanie nimi w usłudze Microsoft Purview
   - Zrozumienie funkcji przechowywania w usłudze Microsoft Purview
   - Wdrażanie przechowywania i odzyskiwania danych oraz zarządzanie nimi w usłudze Microsoft Purview
6. Inspekcja i wyszukiwanie aktywności w usłudze Microsoft Purview
   - Wyszukiwanie i badanie za pomocą usługi Microsoft Purview Audit
   - Wyszukiwanie zawartości w usłudze Microsoft Purview eDiscovery
7. Weryfikacja wrażliwości, DLP i zasad przechowywania
   - Weryfikacja wrażliwości, DLP i zasad przechowywania – laboratorium

Oczekiwane przygotowanie uczestnika

- Podstawowa znajomość technologii bezpieczeństwa i zgodności firmy Microsoft.
- Podstawowa znajomość koncepcji ochrony informacji.
- Zrozumienie koncepcji przetwarzania w chmurze.
- Znajomość produktów i usług Microsoft 365.
- Umiejętność korzystania z materiałów w języku angielskim
- Szkolenia poprzedzające: AZ-900, MS-900, SC-900

Szkolenie obejmuje

- podręcznik w formie elektronicznej dostępny na platformie https://learn.microsoft.com/pl-pl/training/
- dostęp do portalu słuchacza Altkom Akademii
- szkolenie prowadzone w formie prezentacji
- demonstracje trenera

- ćwiczenia praktyczne w formie laboratoriów

Język

- Szkolenie: polski
- Materiały: angielski

Metoda egzaminacyjna

Become Microsoft Certified: https://arch-center.azureedge.net/Credentials/Certification-Poster_en-us.pdf
Egzamin w formie **on-line**. Zapis na stronie https://home.pearsonvue.com/Clients/Microsoft.aspx

Czas trwania

4 dni / 28 godzin

Opis egzaminu

Microsoft Certified: Information Security Administrator Associate
Exam
URL: https://learn.microsoft.com/en-us/credentials/certifications/information-security-administrator/?practice-assessment-type=certification
Become Microsoft Certified: https://arch-center.azureedge.net/Credentials/Certification-Poster_en-us.pdf