Szkolenie autoryzowane

SC 500T00 Implementowanie kompleksowej kontroli zabezpieczeń dla obciążeń chmury i sztucznej inteligencji

Strona szkolenia | Terminy szkolenia | Rejestracja na szkolenie | Promocje

Opis szkolenia

Kurs przygotowuje do projektowania, implementowania i zarządzania kompleksową kontrolą zabezpieczeń w środowiskach Microsoft Azure i Microsoft 365, w tym w pojawiającym się krajobrazie obciążeń sztucznej inteligencji i agentów autonomicznych.

Dzięki połączeniu sesji prowadzonych przez instruktora i praktycznych laboratoriów budujesz praktyczne umiejętności w zakresie zabezpieczeń tożsamości, ochrony infrastruktury w chmurze, wykrywania zagrożeń i zarządzania stanem. Ten kurs jest przeznaczony dla inżynierów zabezpieczeń, którzy są odpowiedzialni za planowanie i implementowanie mechanizmów kontroli zabezpieczeń w środowiskach chmurowych, hybrydowych i wielochmurowych przy użyciu technologii zabezpieczeń Microsoft.

Szkolenie jest w języku polskim, materiały w języku angielskim.

Korzyści

Po ukończeniu szkolenia uczestnik zna takie zagadnienia jak:

- Zabezpieczenie dostępu do zasobów za pomocą Microsoft Entra ID i Azure Key Vault
- Egzekwowanie bezpieczeństwa i zgodności regulacyjnej

Adres korespondencyjny:
DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

- Zabezpieczenie pamięci masowej, baz danych i sieci
- Zabezpieczanie zasobów obliczeniowych
- Zabezpieczanie rozwiązań AI
- Zarządzanie i monitorowanie bezpieczeństwa

Wymagania

- Praktyczne doświadczenie w administracji Microsoft Azure oraz środowisk hybrydowych, w tym w zakresie wirtualnych maszyn, sieci i zasobów dyskowych
- Dobra znajomość Microsoft Entra ID
- Znajomość administracji Microsoft 365

Harmonogram szkolenia

Moduł 1: Bezpieczny dostęp do zasobów dzięki wykorzystaniu Microsoft Entra

- Zarządzanie i implementacja metod uwierzytelniania w Microsoft Entra ID
- Implementacja i konfiguracja Zarządzania Uprzywilejowaną Tożsamością (PIM)
- Uwierzytelnij wtyczkę API dla agentów deklaratywnych z zabezpieczonymi API

Moduł 2: Zabezpiecz Azure Key Vault z dogłębną obroną dla chmury i obciążeń AI

- Konfiguruj i zabezpiecz Azure Key Vault
- Zarządzanie kluczami i sekretami w Azure Key Vault
- Zarządzanie certyfikatami i monitorowanie Azure Key Vault
- Ochrona Azure Key Vault z użyciem Microsoft Defender for Cloud

Moduł 3: Egzekwowanie zarządzania bezpieczeństwem i zgodności regulacyjnej

- Wymuszanie zarządzania za pomocą Azure Policy i blokad zasobów
- Konfiguruj kontrolę bezpieczeństwa i rekomendacje dotyczące remediacji w Defender for Cloud
- Oceń zgodność regulacyjną w Defender for Cloud
- Zarządzanie i przydzielanie ról RBAC odpowiednich dla zasady najmniejszych przywilejów
- Chroń dane kopii zapasowej za pomocą funkcji zabezpieczeń Azure Backup
- Implementacja kontroli bezpieczeństwa w infrastrukturze jako kod

Moduł 4: Implementacja zabezpieczeń Azure Storage dla chmury oraz inżyniera bezpieczeństwa AI

- Opis Azure Storage Services

- Implementuj zabezpieczenia i zarządzaj dostępem dla Azure Storage
- Konfiguracja zabezpieczeń sieciowych dla Azure Storage
- Implementacja Microsoft Defender for Storage

Moduł 5: Bezpieczeństwo Azure SQL Database

- Konfiguracja bezpieczeństwa usługi Azure SQL
- Konfiguruj audyt dla Azure SQL Database i SQL Managed Instance
- Implementacja Microsoft Defender for Databases

Tagi:

Adres korespondencyjny:
DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.