Szkolenie: Microsoft

SC-5009: Secure AI solutions in the cloud using Microsoft Defender for Cloud and Microsoft Entra

Cel szkolenia:

Zabezpieczaj rozwiązania sztucznej inteligencji w chmurze, konfigurując obciążenia AI, stosując ochronę natywną dla chmury i wzmacniając wyniki bezpieczeństwa za pomocą kontroli tożsamości. Dowiedz się, w jaki sposób obciążenia AI się uwierzytelniają, jak ustanawiane są granice zaufania i w jaki sposób stan zabezpieczeń oraz ochrona obciążeń zmniejszają ryzyko przy użyciu Microsoft Defender for Cloud i Microsoft Foundry. Rozszerz te mechanizmy ochrony przy użyciu usługi Microsoft Entra, aby projektować i stosować kontrole tożsamości i dostępu, które objaśniają i utwardzają wcześniejsze decyzje dotyczące bezpieczeństwa.

Wyniki nauki:

- Zastosuj zarządzanie stanem zabezpieczeń i ochronę obciążeń dla usług AI za pomocą Microsoft Defender for Cloud
- Konfiguruj i zabezpieczaj środowiska Microsoft Foundry za pomocą natywnych dla chmury kontroli zabezpieczeń
- Projektuj i stosuj kontrole tożsamości i dostępu dla obciążeń AI za pomocą Microsoft Entra

Profil odbiorców:
Ten kurs jest przeznaczony dla profesjonalistów odpowiedzialnych za zabezpieczanie i obsługę obciążeń AI w chmurze. Odbiorcami są inżynierowie zabezpieczeń chmury, inżynierowie platform i zespoły aplikacyjne pracujące z usługami AI, które muszą zrozumieć, w jaki sposób ochrona obciążeń, stan zabezpieczeń i kontrole tożsamości mają zastosowanie do środowisk AI. Zalecana jest znajomość platformy Azure, pojęć związanych z bezpieczeństwem chmury oraz podstawowych zasad tożsamości i dostępu.

Plan szkolenia:

- Ochrona rozwiązań Microsoft Foundry przy użyciu Microsoft Defender for Cloud
  - Moduł 1: Zrozumienie, w jaki sposób Microsoft Defender for Cloud wspiera

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001

bezpieczeństwo i zarządzanie AI na platformie Azure
    - Moduł 2: Ochrona obciążeń AI za pomocą Microsoft Defender for Cloud
    - Moduł 3: Konfigurowanie i zarządzanie barierami ochronnymi w Microsoft Foundry
    - Moduł 4: Zabezpieczanie środowisk Microsoft Foundry
- Zabezpieczanie infrastruktury tożsamości AI za pomocą Microsoft Entra
    - Moduł 1: Zrozumienie architektury tożsamości dla obciążeń AI
    - Moduł 2: Wdrażanie zarządzania dostępem do zasobów platformy Azure
    - Moduł 3: Planowanie, wdrażanie i administrowanie dostępem warunkowym
    - Moduł 4: Zarządzanie ochroną tożsamości Microsoft Entra (Microsoft Entra Identity Protection)

Wymagania:

- Doświadczenie w zarządzaniu subskrypcjami Azure, obciążeniami i planami Defender for Cloud (z LP1)
- Znajomość Microsoft Foundry i sposobu wdrażania obciążeń AI na platformie Azure (z LP1)
- Zrozumienie podstawowych zasad bezpieczeństwa chmury (z LP1)
- Doświadczenie z podstawami Microsoft Entra ID (z LP2)
- Znajomość Azure RBAC (z LP2)

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy otrzymają certyfikaty podpisane przez Microsoft (ukończenie kursu). Ten kurs nie jest bezpośrednio powiązany z egzaminem certyfikacyjnym Microsoft.

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer (MCT)

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001