

AWS Security Essentials

Sztuczna inteligencja w chmurze – wyzwania i innowacje według AWS

Zobacz film: <https://youtu.be/2PddkjDfIQ4>

Szkolenie **AWS Security Essentials** jest przeznaczone dla osób, które chcą poznać podstawowe zasady bezpieczeństwa w środowisku Amazon Web Services. Program obejmuje kluczowe zagadnienia związane z ochroną danych, zarządzaniem tożsamością i dostępem, bezpieczeństwem sieci oraz monitorowaniem środowiska AWS zgodnie z modelem współodpowiedzialności i najlepszymi praktykami Amazon Web Services. Praktyczne laboratoria umożliwiają zdobycie podstawowych umiejętności w zakresie zabezpieczania zasobów chmurowych.



Odbiorcy szkolenia

Ten kurs jest przeznaczony dla:

- Profesjonalistów IT na poziomie biznesowym, zainteresowanych praktykami bezpieczeństwa w chmurze
- Profesjonalistów ds. bezpieczeństwa z minimalną wiedzą praktyczną na temat AWS.



Korzyści

W tym kursie nauczysz się:

- Identyfikować korzyści i obowiązki związane z bezpieczeństwem podczas korzystania z chmury AWS
- Opisywać funkcje zarządzania dostępem i kontroli w AWS
- Zrozumieć różne metody szyfrowania danych w celu zabezpieczenia wrażliwych informacji
- Opisywać, jak zabezpieczyć dostęp do zasobów AWS w sieci

- Określić, które usługi AWS można wykorzystać do rejestrowania i monitorowania bezpieczeństwa.



Program szkolenia

Moduł 1: Bezpieczeństwo w AWS

Zasady projektowania bezpieczeństwa w chmurze AWS

Model współodpowiedzialności AWS

Moduł 2: Bezpieczeństwo CHMURY

Infrastruktura globalna AWS

Bezpieczeństwo centrów danych

Zgodność i zarządzanie

Moduł 3: Bezpieczeństwo W CHMURZE – Część 1

Zarządzanie tożsamościami i dostępem

Ochrona danych

Laboratorium 01 – Wprowadzenie do polityk bezpieczeństwa

Moduł 4: Bezpieczeństwo W CHMURZE – Część 2

Zabezpieczanie infrastruktury

Kontrola monitorowania i detekcji

Laboratorium 02 – Zabezpieczanie zasobów VPC za pomocą grup bezpieczeństwa

Moduł 5: Bezpieczeństwo W CHMURZE – Część 3

Ochrona przed atakami DDoS

Podstawy reagowania na incydenty

Laboratorium 03 – Automatyzowanie reakcji na incydenty z użyciem AWS Config i AWS Lambda

Moduł 6: Podsumowanie kursu

Przegląd narzędzia AWS Well-Architected



Oczekiwane przygotowanie uczestnika

Zalecamy, aby uczestnicy tego kursu posiadali:

- Znajomość praktyk bezpieczeństwa IT oraz pojęć związanych z infrastrukturą, a także znajomość podstawowych zagadnień związanych z chmurą obliczeniową.



Szkolenie obejmuje

- 1 dzień pracy z trenerem
- Nadzór trenera
- Kontakt ze społecznością
- Podręcznik w wersji elektronicznej
- Środowisko laboratoryjne

Metoda szkolenia

- wykład
- warsztaty.



Czas trwania

1 dni / 7 godzin

Język

- Szkolenie: polski
- Materiały: angielski.