

kod szkolenia: AWS-SGS / PL DL 1d

AWS Security Governance at Scale

Sztuczna inteligencja w chmurze – wyzwania i innowacje według AWS

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



Odbiorcy szkolenia

Kurs ten jest przeznaczony dla:

Architektów rozwiązań, specjalistów Security DevOps oraz inżynierów ds. bezpieczeństwa.



Korzyści

W tym kursie nauczysz się:

- Tworzyć strefę docelową (landing zone) za pomocą AWS Control Tower
- Konfigurować AWS Organizations w celu utworzenia środowiska wielokontowego
- Wdrażać zarządzanie tożsamościami przy użyciu użytkowników i grup AWS Single Sign-On (SSO)
- Federować dostęp z wykorzystaniem AWS SSO
- Egzekwować polityki za pomocą gotowych reguł (guardrails)
- Centralizować rejestrowanie zdarzeń przy użyciu AWS CloudTrail i AWS Config
- Umożliwiać audyty bezpieczeństwa między kontami z wykorzystaniem AWS Identity and Access Management (IAM)
- Definiować przepływy pracy do udostępniania kont za pomocą AWS Service Catalog i AWS Security Hub.



Program szkolenia

Wprowadzenie do kursu

- Przedstawienie instruktora
- Cele nauki
- Struktura i cele kursu
- Logistyka kursu i agenda

Moduł 1: Zarządzanie w skali

- Kluczowe aspekty zarządzania w skali
- Wyzwania biznesowe i techniczne

Moduł 2: Automatyzacja zarządzania

- Strategie wielokontowe, wskazówki i architektura
- Środowiska dla zwinności i zarządzania w skali
- Zarządzanie z AWS Control Tower
- Przykłady użycia zarządzania w skali

Moduł 3: Kontrole zapobiegawcze

- Wyzwania środowisk przedsiębiorstw dla deweloperów
- AWS Service Catalog
- Tworzenie zasobów
- Przepływy pracy do udostępniania kont
- Zapobiegawcze zarządzanie kosztami i bezpieczeństwem
- Samodzielna obsługa przy użyciu istniejących narzędzi ITSM (zarządzanie usługami IT)

Moduł 4: Kontrole detekcyjne

- Operacyjne aspekty zarządzania w skali
- Monitorowanie zasobów
- Zasady konfiguracji do audytu
- Wgląd operacyjny
- Remediacja
- Czyszczenie kont

Moduł 5: Zasoby

- Przegląd dodatkowych zasobów do zarządzania bezpieczeństwem w skali.



Oczekiwane przygotowanie uczestnika

Przed przystąpieniem do tego kursu, uczestnicy powinni ukończyć następujące kursy:

Wymagane:

- Kurs AWS Security Fundamentals
- Kurs AWS Security Essentials

Opcjonalne:

- AWS Cloud Management Assessment
- Kurs Introduction to AWS Control Tower
- Kurs Automated Landing Zone
- Kurs Introduction to AWS Service Catalog.



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.