



# CERTYFIKAT

UCZESTNICTWA W SZKOLENIU SEKURAK.ACADEMY 2024

## BEZPIECZEŃSTWO KONTENERÓW (DOCKER, PODMAN, KUBERNETES)

DLA:

### Marcin Kołodziejczyk

DATA: 17.12.2024 r.

TRENER: Tomasz Turba

CZAS TRWANIA: 2 godziny

#### AGENDA



##### Wprowadzenie:

- Czym jest konteneryzacja
- Konfiguracja środowiska na podstawie Dockera, Podmana, Kubernetesa

##### Bezpieczeństwo Dockera:

- Niezabezpieczony port dockerd
- Obrazy z podatnościami
- Ucieczki z kontenera
- Dobre praktyki zabezpieczeń

##### Bezpieczeństwo Podmana:

- Błędy izolacji rootless
- Manipulacja rejestracji obrazów
- Atakowanie konfiguracji sieci
- Dobre praktyki zabezpieczeń

##### Bezpieczeństwo KUbernetesa:

- Eksploracja mechanizmu RBAC i polityk bezpieczeństwa
- Atakowanie komponentów KUbernetesa
- Podatności w obrazach
- Dobre praktyki zabezpieczeń

##### Sesja Q&A

PUNKTY CPE/ECE: 2

SZKOLENIA.SECURITUM.PL