Automatyzacja Bezpieczeństwa w Potoku CICD

Odbiorcy: Programiści, Architekci, Testerzy, DevOps
Forma: Warsztat (60% praktyki, 40% teorii)
Czas trwania: 2 dni
Wymagania: Laptop, środowisko VM, docker

Automatyzacja bezpieczeństwa w potoku CICD jest jednym z fundamentów modelu DevSecOps. Nie bez powodu, automatyzacja skraca pętlę zwrotną co ma znaczący wpływ na zmniejszenie kosztów związanych z bezpieczeństwem w całości cyklu wytwórczego. W tym szkoleniu nauczymy Twój zespół po co, w jaki sposób i jakie narzędzia bezpieczeństwa wbudować do potoku CICD, aby dbać o bezpieczeństwo jak najwcześniej.

Agenda

1. Bezpieczeństwo w procesie wytwórczym (Secure SDLC, SSDLC)
1.1. Zarządzanie bezpieczeństwem aplikacji
1.2. Zarządzanie podatnościami
1.3. Budowanie wymagań bezpieczeństwa
1.4. Sposoby oceny bezpieczeństwa systemów IT
2. Przydatne standardy i metodologie
2.1. OWASP Top 10 (2021, 2017, 2013)
2.2. OWASP Application Security Verification Standard (ASVS)
2.3. OWASP Software Assurance Maturity Model (SAMM)
2.4. OWASP DevSecOps Maturity Model (DSOMM)
2.5. Synopsys Building Security In Maturity Model (BSIMM)
3. Dostępne praktyki bezpieczeństwa
3.1. Analiza statyczna (SAST)
3.2. Analiza pod kątem sekretów