

## Linux - testowanie bezpieczeństwa aplikacji, wyszukiwanie luk. Ataki wysokopoziomowe. (kod: LX-Security-Testing)

**Zapytaj o szczegóły**

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

### Opis i cel szkolenia

Kurs obejmuje ataki wysokopoziomowe na aplikacje sieciowe i nie tylko. Na zajęciach omawiane są również metody wyszukiwania luk - automatyczne testery. Szkolenie w szczególności polecane dla testerów zabezpieczeń i audytorów.

### Czas trwania

4 dni

### Program

1. Skanery sieciowe
  - nmap
  - nessus, OpenVAS
2. Fuzz testing, narzędzia:
  - Sulley
  - American Fuzzy Lop
  - libFuzzer
3. Ataki wysokopoziomowe, usługi sieciowe
  - wstrzyknięcie kodu (code injection) - PHP, SQL
  - path traversal
  - wyścig (race condition)
  - ataki na deserializację danych
4. Metasploit
  - skanowanie, podstawy obsługi
  - dodawanie nowych modułów

### Przeznaczenie i wymagania

Znajomość systemu Linux na poziomie zaawansowanym, znajomość zagadnień sieciowych (protokoły TCP/IP), podstawowa znajomość języka Python. Wymagania(metasploit): podstawy Ruby.

### Certyfikaty

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez ALX.

### Lokalizacje

- Warszawa – ul. Jasna 14/16A
- Zdalnie – zajęcia realizowane poprzez platformę Zoom
- Kraków – ul. św. Filipa 23
- Katowice – ul. Stawowa 10
- Wrocław – ul. Rynek 35
- Gdańsk – ul. Toruńska 12
- Warsaw (English) – Jasna 14/16A
- Online (English) – your home, office or wherever you want
- na życzenie dowolne miejsce w Polsce, lub UE (zajęcia prowadzone w języku angielskim)

## **Cena szkolenia**

4990 PLN netto (VAT 23%)

W cenę szkoleń organizowanych w naszej siedzibie wliczone są:

- autorskie materiały szkoleniowe,
- indywidualne stanowisko komputerowe do pracy podczas zajęć,
- certyfikaty ukończenia szkolenia,
- drobny poczęstunek oraz ciepłe i zimne napoje,
- możliwość jednorazowego kontaktu z instruktorem (instruktorami) po szkoleniu i zadawania pytań dotyczących materiału szkolenia.

Cena szkolenia nie zawiera obiadów. Można je dokupić w cenie 35 zł netto za obiad.

## **Zapytaj o szczegóły**

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl