

# SECURITUM NET EXPERT

NAJBARDZIEJ PRAKTYCZNY  
I KOMPLEKSOWY KURS  
Z BEZPIECZEŃSTWA SIECI IT  
NA RYNKU!



## DWA SZKOLENIA

~~5049~~  
ZŁ NETTO

3599  
ZŁ NETTO

### MODUŁ 1

Bezpieczeństwo sieci/  
testy penetracyjne

3 dni szkoleniowe\*

\* Każdy z modułów można kupić odrębnie

### MODUŁ 2

Zaawansowane  
bezpieczeństwo sieci

2 dni szkoleniowe\*

\* Każdy z modułów można kupić odrębnie

#### DLACZEGO TEN KURS JEST TAK DOBRY

- Łącznie aż **5 dni praktycznej**, warsztatowej wiedzy
- Minimum niezbędnej teorii, **realne przykłady** luk w zabezpieczeniach sieci, skuteczne sposoby ich eliminacji
- Wiedza zdobywana od **doświadczonych administratorów/audytorów** systemów IT
- Dostęp do dedykowanej platformy szkoleniowej i laboratorium sieciowego
- Certyfikat uczestnictwa w szkoleniu (w językach polskim i angielskim)

#### KORZYŚCI DLA FIRMY I ZESPOŁU



**SKUTECZNIEJSZA** identyfikacja potencjalnych ataków na infrastrukturę sieciową firmy



**MOŻLIWOŚĆ** zastosowania poznanych metod ochrony przed atakami



**UMIEJĘTNOŚĆ** samodzielnego przeprowadzenia testów penetracyjnych infrastruktury i aplikacji



**WZROST ŚWIADOMOŚCI** zespołu w zakresie skutków cyberprzestępstw



**ZWIĘKSZENIE BEZPIECZEŃSTWA** w firmie



MODUŁ 1

MODUŁ 2

## BEZPIECZEŃSTWO SIECI/TESTY PENETRACYJNE

## ZAAWANSOWANE BEZPIECZEŃSTWO SIECI

- Wstęp – elementy bezpieczeństwa informacji
- Testy penetracyjne – jako metoda testowania bezpieczeństwa sieci
- Modyfikacja komunikacji sieciowej
- Bezpieczeństwo sieci – Ethernet
- Bezpieczeństwo warstwy 3 modelu OSI
- Firewalle
- Bezpieczeństwo IPsec
- Bezpieczeństwo protokołów routingu
- Bezpieczeństwo web
- Systemy klasy IPS (Intrusion Prevention System) oraz firewalle aplikacyjne
- Podatności klasy *buffer overflow*
- Realizacja przykładowego testu penetracyjnego w LAB-ie

- Zamiast wstępu – pokaz na żywo ataku na urządzenie sieciowe, które... ma zapewnić bezpieczeństwo w firmie (!)
- Praktyczny przegląd aktualnych/ciekawych podatności w infrastrukturze IT
- Pokaz ataku na infrastrukturę IT. Praktyczne demo, jak hackerzy przejmują organizację
- Wybrane zagadnienia bezpieczeństwa aplikacji mobilnych
- Bezpieczeństwo Dockera. Jak korzystać z tego środowiska w sposób bezpieczny
- Wybrane zagadnienia bezpieczeństwa Cloud
- Praktyczny test bezpieczeństwa – samodzielne wyszukiwanie podatności w infrastrukturze sieciowej

## DLA KOGO

Administratorzy IT

Pentesterzy

Osoby odpowiedzialne za wdrożenia zabezpieczeń w firmach

Pracownicy działów bezpieczeństwa

Pracownicy SOC

## TRENERZY



**Maciej Szymczak** jest konsultantem ds. bezpieczeństwa IT w Securitum. Ex-admin, z ponaddziesięcioletnim doświadczeniem zrealizowanym od patchcordu po BGP, od Gentoo ze stage1 po Ansible na tysiącach serwerów... Od 2017 roku pentester/audytor badający bezpieczeństwo sieci i aplikacji największych podmiotów na rynku. Pasjonat bezpieczeństwa informacji z zacięciem do przekazywania wiedzy.



**Marek Rzepecki** to pasjonat tematyki cyberbezpieczeństwa, konsultant ds. bezpieczeństwa IT w Securitum. W ciągu kilku ostatnich lat zrealizował ponad 250 niezależnych audytów bezpieczeństwa aplikacji webowych i mobilnych, infrastruktur sieciowych oraz ataków DDoS dla polskich oraz zagranicznych firm. Aktywny bug bouncer, prelegent na konferencjach branżowych, współautor książki *Wprowadzenie do bezpieczeństwa IT*.

## ZAPISY I SZCZEGÓŁY

<https://netexpert.securitum.pl/>

**Dodatkowe pytania:**

Aneta Jandziś  
aneta.jandzis@securitum.pl

tel. +48 (12) 352 33 82  
516 824 029