Szkolenie: Compendium CE

Testy penetracyjne: atakowanie i ochrona systemów informatycznych

DOSTĘPNE TERMINY

2026-07-20 | 3 dni | Warszawa / Wirtualna sala
2026-07-27 | 3 dni | Kraków / Wirtualna sala
2026-08-17 | 3 dni | Kraków / Wirtualna sala
2026-08-24 | 3 dni | Warszawa / Wirtualna sala
2026-09-21 | 3 dni | Warszawa / Wirtualna sala
2026-10-19 | 3 dni | Kraków / Wirtualna sala
2026-11-23 | 3 dni | Warszawa / Wirtualna sala

Cel szkolenia:

Celem szkolenia **Testy penetracyjne: atakowanie i ochrona systemów informatycznych** jest wprowadzenie do tematyki **testów penetracyjnych**. Uczestnik zapozna się z aktualnymi technikami oraz narzędziami używanymi podczas **przeprowadzenia ataków na zdalne systemy**. Tematyka obejmuje m.in. pasywne i aktywne zbieranie informacji, techniki identyfikacji usług oraz systemów bezpieczeństwa. Uczestnik pozna anatomię ataku oraz metody umożliwiające przejmowanie kontroli nad zdalnym systemem. Przedstawione również zostanie oprogramowanie pozwalające na zautomatyzowane **wyszukiwanie luk bezpieczeństwa**, a także przeprowadzenie ataku.

Plan szkolenia:

- Podstawowe informacje
  - Wprowadzenie do tematyki testów penetracyjnych
  - Włamanie Audyt|Auydt|Test penetracyjny
  - Aspekty prawne
  - Metodologie i fazy testu penetracyjnego
    - Planowanie (Planning)
    - Rekonesans (Reconnaissance)
    - Skanowanie (Scanning)
    - Wtargnięcie (Gaining Access)
    - Utrzymanie dostępu (Maintaining Access)

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001

        - Zatarcie śladów (Covering Tracks)
        - Raportowanie (Reporting)
    - Footprinting i rekonesans
        - Pasywne i aktywne zbieranie informacji
        - Inżynieria społeczna
    - Skanowanie
        - Skanowanie sieci
        - Skanery automatyczne
    - Enumeracja podatności
        - Rodzaje podatności
        - Wyszukiwanie podatności
    - Wtargnięcie
        - Rodzaje ataków
        - Łamanie haseł
        - Ataki na sieci LAN
    - Utrzymanie dostępu
        - Backdoory i rootkity
    - Zatarcie śladów
    - Raportowanie
        - Dobre praktyki
    - Omijanie systemów IDS oraz Firewall
    - Honypoty
    - Buffer Overflow i Fuzzing
    - Metody ochrony systemów
        - Dobre praktyki
    - Warsztaty
        - Rekonesans podmiotów, skanowanie sieci, serwerów, usług
        - Google Hacking
        - Enumeracja zasobów
        - Penetracja sieci
        - Ataki phishingowe

Wymagania:

- dobra znajomość środowiska sieci komputerowych (IP, TCP, UDP i ICMP)
- doświadczenie w pracy konfiguracji urządzeń sieciowych takich jak router, hub, switch

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001

- dobra znajomość systemów Windows oraz Unix

Poziom trudności

Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia otrzymują **certyfikat** wystawiony imiennie oraz na firmę, sygnowany przez **Compendium Centrum Edukacyjne**.

Prowadzący:

Wykładowca Compendium Centrum Edukacyjnego.

Informacje dodatkowe:

- **Każdy z uczestników tego szkolenia jest zobowiązany do podpisania oświadczenia (bezpośrednio przed jego rozpoczęciem), że zdobytą wiedzę będzie wykorzystywał w sposób etyczny i zgodny z obowiązującym prawem, wyłącznie w celu podnoszenia poziomu bezpieczeństwa sieci, systemów i zasobów, których on lub jego pracodawca jest właścicielem.**

- Punkty CPE (CISSP) za udział w szkoleniu:

  Uczestnicy tego szkolenia, którzy posiadają aktualną **certyfikację System Security Certified Practitioner** (**SSCP**) lub **Certified Information Systems Security Professional** (**CISSP**) mogą zdobyć jeden punkt **Continuing Professional Education** (**CPE**) za każdą godzinę szkolenia (1 CPE za pełną godzinę edukacyjną, co daje 6 CPE za standardowy dzień szkolenia w Compendium CE - ale nie więcej niż 8 CPE dziennie). W celu przyznania punktów CPE członkowie (ISC) 2 muszą samodzielnie zgłosić udział w naszym szkoleniu do (ISC)2 i muszą zachować dowód udziału (certyfikat uczestnictwa w szkoleniu) w przypadku konieczności potwierdzenia tego faktu w (ISC)2. Więcej informacji pod adresem https://www.isc2.org/cpes/default.aspx (dostęp tylko dla członków (ISC)2).

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70

BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001