Szkolenie: Compendium CE

Testy penetracyjne: atakowanie i ochrona systemów informatycznych

DOSTĘPNE TERMINY

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)
    - Zatarcie śladów (Covering Tracks)
    - Raportowanie (Reporting)
- Footprinting i rekonesans
  - Pasywne i aktywne zbieranie informacji
  - Inżynieria społeczna

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

- 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
- dobra znajomość systemów Windows oraz Unix

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

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