IT w administracji CENTRUM SZKOLENIOWE | online | szkolenia.itwadministracji.pl

Do: Działu Informatyki | DW: Kierownika Jednostki

Szanowni Państwo,

w imieniu **wydawcy miesięcznika „IT w Administracji”** oraz **p. Kamila Folgi** zapraszam na:

SZKOLENIE ONLINE

„Kompleksowe warsztaty etycznego hakowania”

Prowadzenie: Kamil Folga*

6 lutego 2026 roku (piątek) na profesjonalnej platformie do SZKOLEŃ ONLINE

***Kamil Folga** - absolwent Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego; od 15 lat implementuje zaawansowane rozwiązania głosowe oraz bezprzewodowe, ze szczególnym naciskiem na bezpieczeństwo systemów; autor artykułów i publikacji w branżowych magazynach informatycznych; współpracownik „IT w Administracji”; prelegent wielu krajowych konferencji; obecnie zajmuje się rozwojem produktów związanych z bezpieczeństwem sieci oraz szkoleniami z zakresu zaawansowanych technologii głosowych.*

Znajomość metod ataku zdecydowanie ułatwia zrozumienie sposobów obrony.
Kompleksowe warsztaty etycznego hakowania to kompletna instrukcja, która może stanowić pierwszy krok do przygody z realizacją testów bezpieczeństwa.

Uczestnicy szkolenia zdobędą praktyczną wiedzę z zakresu: podstaw metodologii testów penetracyjnych, oceny podatności bezpieczeństwa pod kątem możliwości ich wykorzystania, narzędzi stosowanych w testach bezpieczeństwa, metod praktycznego wykorzystywania luk w aplikacjach oraz metod ataków socjotechnicznych.

Uczestnikom dostarczony zostanie skrypt, który krok po kroku wprowadzi w świat praktycznej pracy z narzędziami bezpieczeństwa. **W ramach szkolenia przeprowadzonych zostanie** kilkanaście praktycznych pokazów związanych z wykorzystaniem narzędzi bezpieczeństwa.

Szkolenie zostało przygotowane w szczególności dla: administratorów systemów, inspektorów ochrony danych, oficerów bezpieczeństwa i kadry kierowniczej.

Szkolenie odbędzie się 6 lutego 2026 roku (piątek) **na profesjonalnej platformie do SZKOLEŃ ONLINE**.

- **Szkolenie w czasie rzeczywistym** - nie jest to uprzednio nagrany materiał
- **6 godzin wraz z przerwą** - rozpoczynamy o godz. 9.00
- **Możliwość zadawania pytań** i dyskusji z innymi uczestnikami
- **Grupa do 25 osób** - każdy będzie miał czas na zadawanie pytań
- **Niższa cena** - w porównaniu do szkolenia stacjonarnego
- **Wydrukowany certyfikat** - wyślemy pocztą
- **Dostępne na komputerze, tablecie i smartfonie** - z dowolnego miejsca

Warunkiem uczestnictwa jest dokonanie wpłaty na konto organizatora **oraz przesłanie zgłoszenia** na e-mail: szkolenia@itwadministracji.pl lub numer faksu: 71 798 48 48 albo wypełnienie formularza na stronie www: **szkolenia.itwadministracji.pl/t/KWE**

W razie wątpliwości pozostajemy do Państwa dyspozycji pod numerem telefonu: 71 798 48 40.

Z poważaniem,

Arkadiusz Karasek

Pełny kalendarz naszych szkoleń i konferencji na stronie www: **szkolenia.itwadministracji.pl**

Podmiot zarządzający:
PRESSCOM Sp. z o.o.
ul. Krakowska 29
50-424 Wrocław
tel. 71 798 48 40
fax 71 798 48 48

Organ rejestrowy: Sąd Rejonowy Wrocław-Fabryczna, VI Wydział Gospodarczy
KRS: 0000173413 **Kapitał zakładowy:** 50 000 zł
NIP: 897-168-80-84 **REGON:** 932945064
Santander Bank Polska: 96 1090 1522 0000 0001 0162 2418
Nr ewidencyjny w rejestrze instytucji szkoleniowych: 2.02/00015/2005
e-mail: szkolenia@itwadministracji.pl

HARMONOGRAM SZKOLENIA ONLINE

„Kompleksowe warsztaty etycznego hakowania”

Prowadzenie: Kamil Folga

***6 lutego 2026 roku (piątek)**, godz. 9.00-15.00 na profesjonalnej platformie do SZKOLEŃ ONLINE*

---

1. **Laboratorium testów bezpieczeństwa:**
   a. jak zrealizować laboratorium do testów bezpieczeństwa;
   b. instalacja Kali Linux na VirtualBOX;
   c. instalacja Metasploitable 2 na VirtualBOX;
   d. uruchomienie środowiska;
   e. sprawdzenie łączności oraz poprawności konfiguracji.
2. **Środowisko Metasploit:**
   a. architektura i wprowadzenie do Metasploit;
   b. omówienie modułu AUX (skanery bezpieczeństwa);
   c. omówienie modułów exploit i payload;
   d. współpraca z bazą danych;
   e. podstawowe komendy Metasploit;
   f. omówienie Meterpreter.
3. **Praktyczne ataki na Metasploitable:**
   a. skanowanie usług z użyciem NMAP;
   b. skanowanie usług z użyciem Nessus;
   c. atak na vsftpd;
   d. atak na ssh;
   e. atak na telnet;
   f. atak na apache2;
   g. atak na SAMBA;
   h. atak na MySQL/PostgreSQL;
   i. atak DistCC;
   j. atak IRCd;
   k. atak Apache Tomcat.
4. **Ataki na aplikacje webowe (DVWA i WackPicko):**
   a. wprowadzenie teoretyczne;
   b. upload plików, wykonanie kodu i komend;
   c. SQL Injections;
   d. Cross Site Scripting Vulnerability;
   e. ataki Brute Force;
   f. atak CSRF;
   g. przechwytywanie sesji.
5. **Ataki sieciowe i socjotechniczne:**
   a. SET i Gophish;
   b. ataki MITM;
   c. ataki DdoS.
6. **Odpowiedzi na pytania uczestników szkolenia.**

Jak wygląda szkolenie online?

1. **Zgłoszenia dokonujesz** wysyłając wypełnioną kartę zgłoszeniową na adres: **szkolenia@itwadministracji.pl**, lub numer faksu: **71 798 48 48** lub poprzez formularz na stronie www: **szkolenia.itwadministracji.pl/t/KWE**
2. Na 2 dni przed szkoleniem na wskazane w zgłoszeniu adresy e-mail prześlemy unikatowe linki do platformy.
3. W dniu szkolenia logujesz się do platformy z dowolnego miejsca na dowolnym urządzeniu (komputer, tablet lub smartfon).
4. W trakcie szkolenia widać ekran prowadzącego oraz jego samego.
5. Możesz zadawać pytania trenerowi przez mikrofon lub wbudowany czat.
6. Materiały w formacie PDF będą do pobrania w trakcie szkolenia, a wydrukowany certyfikat otrzymasz pocztą.
7. Po zakończeniu szkolenia, nie ma możliwości jego ponownego odtworzenia.

Co jest potrzebne od strony technicznej?

- **Komputer z przeglądarką internetową** (Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, Microsoft Edge, Opera) **lub tablet lub telefon z przeglądarką lub bezpłatną aplikacją** do pobrania z Apple App Store lub Google Play Store.
- Można, ale nie trzeba używać podczas szkolenia wbudowanej kamery lub kamery internetowej, mikrofonu, zestawu słuchawkowego lub podłączonych głośników, ale nie powinny być one jednocześnie używane przez inną aplikację.

IT w administracji CENTRUM SZKOLENIOWE | online | szkolenia.itwadministracji.pl

KARTA ZGŁOSZENIA NA SZKOLENIE ONLINE

„Kompleksowe warsztaty etycznego hakowania”

Prowadzenie: Kamil Folga

***6 lutego 2026 roku (piątek)**, godz. 9.00-15.00 na profesjonalnej platformie do SZKOLEŃ ONLINE*

Wypełnioną kartę prosimy przesyłać na numer faksu: **71 798 48 48** lub e-mail: **szkolenia@itwadministracji.pl** Zgłoszenia można także dokonać na stronie www: **szkolenia.itwadministracji.pl/t/KWE**			
1. Imię i nazwisko		Stanowisko	
Telefon	E-mail (na który wyślemy unikatowy kod dostępu do platformy)		**Kwota**
2. Imię i nazwisko		Stanowisko	
Telefon	E-mail (na który wyślemy unikatowy kod dostępu do platformy)		**Kwota**
RAZEM			**Suma kwot**

Koszt uczestnictwa 1 osoby w szkoleniu online wynosi 690 zł i obejmuje koszt materiałów w formie elektronicznej oraz wydrukowany certyfikat przesyłany pocztą po szkoleniu. Przy zgłoszeniach na szkolenie nadesłanych po dniu 3 lutego 2026 roku koszt uczestnictwa jednej osoby wynosi 790 zł. **Liczba miejsc ograniczona jest do 25.**

Do podanych cen nie doliczamy podatku VAT w przypadku podpisania niniejszego oświadczenia, tzn. kiedy uczestnictwo w szkoleniu jest finansowane w co najmniej 70% ze środków publicznych. W przeciwnym razie do powyższych cen zostanie doliczony podatek VAT w wysokości 23%.

❑ **Oświadczam, iż środki wydatkowane na ww. szkolenie pochodzą w co najmniej 70% ze środków publicznych w rozumieniu ustawy o finansach publicznych.** Niniejsze oświadczenie ma na celu możliwość zastosowania stawki zwolnionej VAT zgodnie z art. 43 ust.1 pkt 29c ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11 marca 2004 r. z późn. zmianami.

_____
Data, pieczątka, podpis

DANE DO FAKTURY:	Płatności prosimy realizować: **PRESSCOM Sp. z o.o., ul. Krakowska 29, 50-424 Wrocław** **Santander Bank Polska: 96 1090 1522 0000 0001 0162 2418** z tytułem płatności: **20260206KWE**		
DANE ODBIORCY:	Nazwa		
Ulica			NIP
Kod	Miejscowość		Telefon
E-mail do otrzymania faktur		E-mail do księgowości	
DANE NABYWCY:	Nazwa		NIP

Przesłanie karty zgłoszenia stanowi prawnie wiążące zobowiązanie do uczestnictwa w szkoleniu na warunkach w niej określonych. Rezygnacji z udziału w szkoleniu można dokonać wyłącznie w formie pisemnej (e-mail, fax, poczta), najpóźniej 7 dni roboczych przed szkoleniem. W przypadku otrzymania rezygnacji przez organizatora później niż na 7 dni roboczych przed dniem szkolenia lub niezalogowania się uczestnika do platformy i tym samym niewzięcia udziału w szkoleniu, zgłaszający zostanie obciążony pełnymi kosztami uczestnictwa, wynikającymi z przesłanej karty zgłoszenia, na podstawie wystawionej faktury VAT. Niedokonanie wpłaty nie jest jednoznaczne z rezygnacją z udziału w szkoleniu.

Przesłanie zgłoszenia i podanie danych osobowych jest dobrowolne. Niepodanie wymaganych danych uniemożliwi realizację umowy/zamówienia. Informujemy, że Państwa dane osobowe będą przetwarzane w celach marketingu produktów i usług własnych Presscom Sp. z o.o. Administratorem danych osobowych będzie Presscom Sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu, numer KRS 0000173413. Dane osobowe nie będą przekazywane podmiotom trzecim bez prawidłowej podstawy prawnej. W szczególności mają Państwo prawo do sprzeciwu wobec przetwarzania w celach marketingowych, a także żądania od Presscom Sp. z o.o. dostępu do swoich danych osobowych oraz ich sprostowania lub usunięcia. W sprawach z zakresu ochrony danych osobowych możliwy jest kontakt z do@presscom.pl. Pełna treść klauzuli informacyjnej dostępna jest na stronie internetowej: https://presscom.pl/do.

_____
Data, pieczątka, podpis