

Do: Działu Informatyki | DW: Kierownika Jednostki

Szanowni Państwo,

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

SZKOLENIE ONLINE**„Test bezpieczeństwa infrastruktury i aplikacji IT w urzędzie -
zbieranie danych, wyszukiwanie zagrożeń, testowanie
i przełamywanie zabezpieczeń, raportowanie”****Prowadzenie: Kamil Folga*****17 lipca 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 miesięcznika „IT w Administracji”; prelegent wielu krajowych konferencji; obecnie zajmuje się rozwojem produktów związanych z bezpieczeństwem sieci oraz szkoleniami z zakresu zaawansowanych technologii głosowych.*

Badanie bezpieczeństwa i sprawdzanie luk w systemach IT to proces, który powinien być realizowany w każdym urzędzie. **Na mocy Krajowych Ram Interoperacyjności każdy urząd powinien przeprowadzać coroczny wewnętrzny audyt bezpieczeństwa.** Dodatkowo systemy wykorzystywane w administracji publicznej muszą spełniać określone wymagania dotyczące bezpieczeństwa. Solidny audyt wymaga często zaangażowania firmy zewnętrznej. Niektóre jednak działania na polu bezpieczeństwa można zrealizować samodzielnie - wystarczają wiedza i odpowiednie narzędzia.

Szkolenie zapoznaje uczestnika z zagadnieniami związanymi z testami bezpieczeństwa, procesami wyszukiwania zagrożeń i przełamywania zabezpieczeń, eskalacją uprawnień. **Na podstawie praktycznych przykładów** uczestnik zdobędzie niezbędną wiedzę oraz umiejętność obsługi narzędzi pozwalających zrealizować wyżej przedstawione zagadnienia.

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

Szkolenie odbędzie się 17 lipca 2026 roku (piątek) na profesjonalnej platformie do SZKOLEŃ ONLINE.

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/TBI

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

Z poważaniem,

Arkadiusz Karasek

- **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

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



HARMONOGRAM SZKOLENIA ONLINE

„Test bezpieczeństwa infrastruktury i aplikacji IT w urzędzie - zbieranie danych, wyszukiwanie zagrożeń, testowanie i przełamywanie zabezpieczeń, raportowanie”

Prowadzenie: Kamil Folga

17 lipca 2026 roku (piątek), godz. 9.00-15.00 na profesjonalnej platformie do SZKOLEŃ ONLINE

1. **Teoria badania bezpieczeństwa:**
 - a. przygotowanie się do testu bezpieczeństwa;
 - b. zbieranie informacji;
 - c. sprawdzanie potencjalnych luk;
 - d. analiza zagrożeń;
 - e. przełamywanie zabezpieczeń;
 - f. raportowanie.
2. **Jak zbierać dane o systemach?**
 - a. OSINT;
 - b. skanowanie pasywne;
 - c. skanowanie aktywne;
 - d. automatyzacja skanowania.
3. **Wyszukiwanie zagrożeń:**
 - a. CVE w teorii i praktyce;
 - b. skanery bezpieczeństwa - funkcje i możliwości;
 - c. zaawansowane zastosowanie NMAP;
 - d. automatyzacja skanowania w oparciu o OpenVAS;
4. **Testowanie i przełamywanie zabezpieczeń:**
 - a. omówienie procesu przełamywania zabezpieczeń;
 - b. oprogramowanie do testów (Metasploitable);
 - c. co to jest exploit i jak działa?
 - d. jak działa i jak korzystać z Metasploit Framework?
 - e. przeprowadzamy skuteczne ataki praktyczne.
5. **Raportowanie:**
 - a. przygotowanie raportu z badania bezpieczeństwa;
 - b. co powinien zawierać dokument z audytu bezpieczeństwa?
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/TBI](http://www.szukolenia.itwadministracji.pl/t/TBI)
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.

**KARTA ZGŁOSZENIA NA SZKOLENIE ONLINE****„Test bezpieczeństwa infrastruktury i aplikacji IT w urzędzie -
zbieranie danych, wyszukiwanie zagrożeń, testowanie
i przełamywanie zabezpieczeń, raportowanie”****Prowadzenie: Kamil Folga****17 lipca 2026 roku (piątek), godz. 9.00-15.00 na profesjonalnej platformie do SZKOLEŃ ONLINE**Wypełnioną kartę prosimy przysyłać na numer faksu: **71 798 48 48** lub e-mail: **szkolenia@itwadministracji.pl**
Zgłoszenia można także dokonać na stronie **www: szkolenia.itwadministracji.pl/t/TBI**

| | | | |
|--------------------|--|------------|-----------|
| 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 14 lipca 2026 roku koszt uczestnictwa jednej osoby wynosi 790 zł. **Liczba miejsc ograniczona jest do 25.****Do podanych cen nie doliczamy podatku VAT po podpisaniu poniższego oświadczenia o finansowaniu ze środków publicznych.** W przeciwnym razie doliczamy podatek VAT w wysokości 23%. **Oświadczam, że szkolenie korzysta ze zwolnienia z VAT, ponieważ stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego i jest finansowane w całości ze środków publicznych** zgodnie z art. 43 ust. 1 pkt 29c ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (z późn. zm.)._____
Data, pieczętka, podpis

| | | | |
|-------------------------|--|-----------------------|-----|
| DANE DO FAKTURY: | Płatności prosimy realizować: PRESSCOM Sp. z o.o., ul. Krakowska 29, 50-424 Wrocław Erste Bank Polska: 96 1090 1522 0000 0001 0162 2418 z tytułem płatności: 20260717TBI | | |
| DANE ODBIORCY: | Nazwa | | |
| Ulica | Kod | Miejscowość | |
| NIP | IDWew / nr zamówienia | E-mail do księgowości | |
| DANE NABYWCY: | Nazwa | | NIP |
| Ulica | Kod | Miejscowość | |

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, pieczętka, podpis