

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\*****20 września 2024 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 20 września 2024 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](mailto:szkolenia@itwadministracji.pl) lub numer faksu: 71 798 48 48 albo wypełnienie formularza na stronie [www.szkolenia.itwadministracji.pl/t/TBI](http://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](http://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**

**20 września 2024 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](mailto: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”****20 września 2024 roku (piątek), godz. 9.00-15.00 na profesjonalnej platformie do SZKOLEŃ ONLINE**Wypełnioną kartę prosimy przysłać 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
<b>RAZEM</b>			Suma kwot

**Koszt uczestnictwa 1 osoby w szkoleniu online wynosi 640 zł i obejmuje koszt materiałów w formie elektronicznej oraz wydrukowany certyfikat** przesyłany pocztą po szkoleniu. Przy zgłoszeniach na szkolenie nadesłanych po dniu 17 września 2024 roku koszt uczestnictwa jednej osoby wynosi 740 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, pieczęć, podpis

<b>DANE DO FAKTURY:</b>	Płatności prosimy realizować: <b>PRESSCOM Sp. z o.o., ul. Krakowska 29, 50-424 Wrocław</b> <b>Santander Bank Polska: 96 1090 1522 0000 0001 0162 2418</b> z tytułem płatności: <b>20240920TBI</b>		
<b>DANE ODBIORCY:</b>	Nazwa		
Ulica		NIP	
Kod	Miejscowość	Telefon	
E-mail do otrzymania faktur		E-mail do księgowości	
<b>DANE NABYWCY:</b>	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](mailto:do@presscom.pl). Pełna treść klauzuli informacyjnej dostępna jest na stronie internetowej: <https://presscom.pl/do>.\_\_\_\_\_  
Data, pieczęć, podpis