



KNOWLEDGE THAT
EMPOWERS BUSINESS

ABC inspekcji SSL



Zadbaj o bezpieczeństwo swojej sieci, biorąc udział w szkoleniu podczas którego:

- dowiesz się wszystkiego na temat certyfikatów SSL
- wyjaśnimy dlaczego powinniśmy skanować ruch szyfrowany
- nauczysz się jak poprawnie skonfigurować inspekcję SSL
- przedstawimy przydatne narzędzia



Czas
1 DZIEŃ



Godziny
9:00 - 16:00



Certyfikat
TAK

OPIS SZKOLENIA

Jednodniowe szkolenie, prowadzone w formie warsztatów, skupiające się na zagadnieniach związanych z inspekcją ruchu szyfrowanego, a dokładniej SSL.

W dzisiejszych czasach większość ruchu sieciowego kierowanego do Internetu odbywa się za pośrednictwem szyfrowanych protokołów, wśród których króluje SSL. Poza oczywistymi plusami szyfrowania, administratorzy muszą zdawać sobie sprawę z zagrożeń z tym związanych, oraz z konieczności analizy tego rodzaju ruchu.

Szkolenie wyczerpuje temat kompleksowo – SSL Handshake, generowanie oraz dystrybucja certyfikatów, czym jest MiTM? Uczestnicy szkolenia zostaną kompleksowo przygotowani do wdrożenia inspekcji SSL w swojej infrastrukturze.

CEL SZKOLENIA

Zdobycie umiejętności praktycznych potrzebnych do samodzielnego wdrożenia inspekcji SSL w infrastrukturze. Rozszerzenie wiedzy o niezbędne informacje dotyczące certyfikatów oraz infrastruktury PKI.

FORMA SZKOLENIA

Szkolenie prowadzone jest w formie zdalnego wykładu połączonego z ćwiczeniami warsztatowymi wykonywanymi zdalnie.

WYMAGANIA

Znajomość podstawowych zagadnień dotyczących administracji infrastrukturą sieciową, Active Directory. Znajomość podstawowych protokołów sieciowych.



ABC inspekcji SSL

Agenda szkolenia:

Wprowadzenie do infrastruktury PKI

- Co to jest i do czego służy certyfikat
- Rodzaje certyfikatów
- Walidacja i unieważnianie certyfikatów
- Prawidłowy? Zaufany? Ważny?

Co to jest ruch szyfrowany? Czy warto go analizować?

- Czy szyfrowanie ruchu sieciowego jest potrzebne?
- Co daje szyfrowanie ruchu sieciowego?
- Poufność/Integralność/Dostępność
- Podstawowe mechanizmy kryptograficzne

Inspekcja SSL – metody

- SSL Handshake
- Czy odszyfrowanie ruchu to jedyna dostępna opcja?
- Jak można odszyfrować ruch SSL – MiTM w pigułce
- Gdzie należy stosować inspekcję SSL?

Inspekcja SSL – przygotowanie

- Co należy przygotować?
- Narzędzia do generowania certyfikatów SSL
- Problem dystrybucji certyfikatów
- HSTS, HPKP, QUICK

Inspekcja SSL, a etyka



TRENER – PAWEŁ PŁACHECKI

Certyfikowany inżynier **FORTINET NETWORK SECURITY EXPERT** posiadający wieloletnie doświadczenie w zakresie wdrażania i wsparcia omawianych rozwiązań.

Doświadczenie w obszarze cybersecurity zdobywa od ponad dekady.

