

## Szkolenie: Palo Alto Networks EDU-210 Firewall Essentials: Configuration and Management



### DOSTĘPNE TERMINY

2022-10-10 | 5 dni | Virtual Classroom  
2022-10-24 | 5 dni | Virtual Classroom  
2022-10-24 | 5 dni | Wirtualna sala (Promocja, Rabat -500 EUR)  
2022-11-07 | 5 dni | Virtual Classroom  
2022-12-05 | 5 dni | Virtual Classroom  
2022-12-12 | 5 dni | Wirtualna sala (Promocja, Rabat -500 EUR)

### Cel szkolenia:

5 dniowe szkolenie EDU-210 Firewall Essentials: Configuration and Management, prowadzone w formie ILT lub VILT, pomaga w zdobyciu wiedzy i umiejętności związanych z:

- Konfiguracją i zarządzaniem podstawowymi funkcjami Palo Alto Networks Next-Generation Firewalls
- Konfiguracją i zarządzaniem politykami bezpieczeństwa i translacją adresów NAT
- Konfiguracją i strategią zapobiegania zagrożeniom Threat Prevention
- Monitorowaniem ruchu sieciowego

Kurs poza teorią obejmuje również praktyczne ćwiczenia w środowisku laboratoryjnym.

Kto powinien uczestniczyć w kursie:

Wszyscy specjaliści z zakresu sieci i bezpieczeństwa zajmujący się zarządzaniem, konfiguracją, administracją i monitorowaniem urządzeń Palo Alto Networks Next-Generation Firewalls, a w szczególności: Security Engineers, Security Administrators, Security Operations Specialists, Security Analysts i osoby odpowiedzialne za usługi wsparcia technicznego.

Każdy uczestnik autoryzowanego szkolenia **EDU-210 Firewall Essentials: Configuration and Management** otrzymuje darmowy voucher egzaminacyjny **PCNSA Palo Alto Networks Certified Network Security Administrator**

### Plan szkolenia:

- Dostępne rozwiązania Palo Alto Networks I ich architektura

- Połączenie do Management Network
- Zarządzanie konfiguracją zapory sieciowej
- Zarządzanie kontami administratorów zapory sieciowej
- Połączenie do Production Networks
- Cykl życia standardowego cyberataku
- Blokowanie zagrożeń z pomocą polityk bezpieczeństwa i translacja adresów NAT
- Blokowanie pakietów i ataków opartych na protokołach
- Blokowanie zagrożeń ze znanych źródeł
- Blokowanie zagrożeń w oparciu o mechanizmy identyfikacji aplikacji
- Bieżące utrzymywanie polityk Application-Based Policies
- Blokowanie zagrożeń wynikających z użycia niestandardowych aplikacji
- Blokowanie zagrożeń poprzez identyfikację użytkowników
- Blokowanie zagrożeń poprzez identyfikację urządzeń
- Blokowanie nieznanymi zagrożeń
- Blokowanie zagrożeń w zaszyfrowanym ruchu
- Zapobieganie wykorzystywaniu skradzionych uprawnień
- Wyświetlanie informacji o zagrożeniach i ruchu
- Kolejne kroki

## Wymagania:

Uczestnicy muszą posiadać podstawową wiedzę dotyczącą zagadnień sieciowych, w tym: routingu, przełączania i adresowania IP. Uczestnicy powinni też znać podstawy dotyczące zapewniania bezpieczeństwa sieci. Doświadczenie z innymi technologiami bezpieczeństwa takimi jak: IPS, proxy i filtrowanie zawartości, będzie dodatkowym plusem.

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia otrzymują certyfikat ukończenia szkolenia sygnowany przez firmę Palo Alto Networks. Szkolenie to przygotowuje również do egzaminu certyfikującego: Palo Alto Networks Certified Network Security Administrator (PCNSA). Egzamin certyfikacyjny PCNSA jest dostępny w centrach testowych Pearson VUE. Więcej informacji na temat egzaminu i certyfikacji PCNSA można znaleźć tutaj

[https://www.paloaltonetworks.com/content/dam/pan/en\\_US/assets/pdf/datasheets/education/pcnsa-faq.pdf](https://www.paloaltonetworks.com/content/dam/pan/en_US/assets/pdf/datasheets/education/pcnsa-faq.pdf)

*Każdy uczestnik autoryzowanego szkolenia EDU-210 Firewall Essentials: Configuration and Management otrzymuje darmowy voucher egzaminacyjny PCNSA Palo Alto Networks Certified Network Security Administrator*

## Prowadzący:

Palo Alto Networks Certified Security Platform Instructor (PCSPI).