

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



DOSTĘPNE TERMINY

2025-05-26	5 dni	Kraków / Wirtualna sala	(Promocja, Termin gwarantowany)
2025-05-26	5 dni	Virtual Classroom	
2025-06-02	5 dni	Warszawa / Wirtualna sala	(Promocja)
2025-06-23	5 dni	Virtual Classroom	
2025-07-21	5 dni	Kraków / Wirtualna sala	(Promocja)
2025-08-18	5 dni	Warszawa / Wirtualna sala	(Promocja)
2025-09-15	5 dni	Kraków / Wirtualna sala	(Promocja)
2025-10-13	5 dni	Warszawa / Wirtualna sala	(Promocja)
2025-11-24	5 dni	Kraków / Wirtualna sala	(Promocja)
2025-12-15	5 dni	Warszawa / Wirtualna sala	(Promocja)

Cel szkolenia:

EDU-210 Firewall Essentials: Configuration and Management jest pięciodniowym szkoleniem, 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 tak aby blokować ruch ze znanych i nieznanych: adresów IP, domen i URL
- Monitorowaniem ruchu sieciowego z wykorzystaniem interfejsu web i funkcji raportów

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.

Plan szkolenia:

- Dostępne rozwiązania Palo Alto Networks i ich architektura
- Wstępna konfiguracja ustawień zapory sieciowej

- Zarządzanie konfiguracją zapory sieciowej
- Zarządzanie kontami administratorów zapory sieciowej
- Połączenie do Production Networks z wykorzystaniem Security Zones
- Tworzenie i zarządzanie regułami polityki bezpieczeństwa
- Tworzenie i zarządzanie regułami polityki NAT
- Kontrolowanie użycia aplikacji za pomocą App-ID
- Blokowanie znanych zagrożeń przy użyciu profili zabezpieczeń
- Blokowanie niewłaściwego ruchu internetowego za pomocą filtrowania adresów URL
- Blokowanie nieznanego ruchu za pomocą Wildfire
- Kontrola dostępu do zasobów sieciowych za pomocą User-ID
- Wykorzystanie deszyfrowania do blokowania zagrożeń w ruchu zaszyfrowanym
- Odszukiwanie wartościowych informacji przy użyciu dzienników i raportów
- Kolejne kroki – na ścieżce edukacyjnej i certyfikacyjnej
- Dodatkowe materiały
 - Zabezpieczanie punktów końcowych za pomocą GlobalProtect
 - Zapewnienie redundancji zapory ogniowej z wysoką dostępnością
 - Łączenie zdalnych lokalizacji za pomocą połączeń VPN
 - Blokowanie typowych ataków przy użyciu ochrony strefowej (Zone Protection)

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 <https://home.pearsonvue.com/paloaltonetworks>

Prowadzący:

Palo Alto Networks Certified Security Platform Instructor (PCSPI)

Informacje dodatkowe:

Autoryzowane materiały szkoleniowe

Każdy uczestnik otrzymuje materiały szkoleniowe składające się z części teoretycznej i przewodnika po ćwiczeniach laboratoryjnych w formie pliku PDF. Kursanci uzyskają dostęp do tych materiałów, tworząc konto na platformie Kortext, który jest dostawcą tej usługi dla Palo Alto Networks.

Kredyty szkoleniowe

Udział w szkoleniach Palo Alto Networks może zostać opłacony za pomocą Kredytów Szkoleniowych, które wcześniej zostały nabyte od Palo Alto Networks i które są jeszcze ważne. Compendium CE akceptuje Kredyty Szkoleniowe wydawane przez Palo Alto Networks. Aby zapisać się na kurs i opłacić go kredytami szkoleniowymi, prosimy o kontakt z naszym zespołem sprzedaży:

szkolenia@compendium.pl

Więcej informacji na temat programu Kredytów Szkoleniowych Palo Alto Networks znajduje się tutaj:

[Training Credits Program Guide](#)

[Training Credits datasheet](#)

[Training Credits FAQs](#)