

Szkolenie: Check Point
Check Point Certified Security Expert (CCSE) R80.20

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Cyfrowe	4200 PLN NETTO*	3 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	4600 PLN NETTO*	3 dni

* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

DOSTĘPNE TERMINY

2019-05-22 | 3 dni | Kraków (Promocja)
2019-06-12 | 3 dni | Kraków
2019-09-30 | 3 dni | Warszawa
2019-09-30 | 3 dni | Warszawa
2019-11-04 | 3 dni | Kraków
2019-11-04 | 3 dni | Kraków
2019-12-09 | 3 dni | Warszawa
2019-12-09 | 3 dni | Warszawa

Cel szkolenia:

Celem kursu **Check Point Certified Security Expert (CCSE) R80.20** jest sprawdzenie swojej znajomości i umiejętności konfiguracji i optymalnego zarządzania produktem **Check Point Next Generation Firewall**.

Doświadczeni użytkownicy i resellerzy, którzy muszą wdrażać zaawansowane konfiguracje **Check Point Software Blades** są grupą docelową tego szkolenia.

Plan szkolenia:

- Zaawansowane możliwości systemu Gaia
- Zawansowany firewall
- Automatyzacja i instrumentacja
- Zaawansowany ClusterXL
- Klastry VRRP

- Optymalizacja i akceleracja SecureXL
- Akceleracja wielokorowa CoreXL
- Kolejowanie ruchu
- Produkt SmartEvent
- Identyfikacja zdarzenia
- Monitorowanie sieci
- Badanie zdarzeń bezpieczeństwa
- Usuwanie skutków zdarzeń bezpieczeństwa
- Raportowanie zdarzeń bezpieczeństwa
- Środki zapobiegawcze
- Przykład SmartEvent
- Środowisko wysokiej dostępności
- Oprogramowanie Mobile Access Software Blade
- Wdrożenie Mobile Access
- Wybór rozwiązania zdalnego dostępu
- Opcje zdalnego dostępu
- Check Point Capsule
- Polityka dostępu mobilnego
- Zagrożenia
- Systemy wykrywania włamań (IPS)
- Antywirus
- Anti-Bot
- Technologia “sandbox”
- SandBlast - ochrona przed “Zero-Day”
- Wdrożenie SandBlast
- Opcje wdrożenia SandBlast
- Zapobieganie zagrożeniom mobilnym

Warsztaty

- Lab 1.1 Uaktualnienie SMS do wersji R80.10
- Lab 1.2 Wgrywanie Check Point Hotfix
- Lab 1.3: Konfiguracja nowego klastra firewall
- Lab 1.4: Bazowe komendy linii poleceń w administracji firewall
- Lab 1.5: Konfiguracja manualna NAT
- Lab 2.1 Zarządzanie obiektami za pomocą Check Point API
- Lab 3.1 Włączenie Check Point VRRP

- Lab 3.2 Wdrożenie zapasowego Security Management Server
- Lab 4.1 Inspekcja Chain Modules
- Lab 4.2 Praca z Secure XL
- Lab 4.3 Praca z CoreXL
- Lab 5.1 Ocena zagrożeń przy pomocy SmartEvent
- Lab 6.1 Zarządzanie dostępem mobilnym
- Lab 7.1 Zrozumienie ochrony IPS
- Lab 7.2: Wdrożenie IPS Geo Protections
- Lab 7.3: Przegląd ustawień Threat Prevention i Protections
- Lab 7.4: Wdrożenie Threat Emulation i Threat Extraction

Wymagania:

- Osoby biorące udział w tym kursie powinny posiadać praktyczną wiedzę na temat systemów Windows oraz UNIX, sieci, TCP/IP i Internetu.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia otrzymują **certyfikat** ukończenia szkolenia wystawiony imiennie oraz na firmę sygnowany przez firmę **Check Point Software Technologies Ltd.**

Ponadto kurs ten pomaga w przygotowaniu się do **egzaminu CCSE #156-315.80** dostępnego w **centrach testowych Pearson VUE**. Egzamin składa się ze 100 pytań wielokrotnego wyboru bazowanych na scenariuszach. Wymagane jest przekroczenie progu 70%. Studenci przystępujący do egzaminu powinni posiadać co najmniej roczne doświadczenie w pracy z produktami **Check Point**. W zależności od posiadanych w przeszłości **certyfikatów Check Pointa** przed uzyskaniem tytułu **CCSE** może być wymagany wcześniejszy **egzamin CCSA**.

Prowadzący:

Autoryzowany wykładowca firmy Check Point (CCSI).