

Szkolenie: Check Point Check Point Certified Security Administrator (CCSA)



DOSTĘPNE TERMINY

2022-01-19 | 3 dni | Wirtualna sala (*Termin gwarantowany*)
2022-02-21 | 3 dni | Virtual Classroom
2022-03-09 | 3 dni | Warszawa / Wirtualna sala
2022-03-28 | 3 dni | Virtual Classroom
2022-05-11 | 3 dni | Kraków / Wirtualna sala

Cel szkolenia:

Na tym 3 dniowym kursie dowiesz się wszystkiego co potrzebujesz wiedzieć, aby uruchomić, skonfigurować i na co dzień zarządzać rozwiązaniami firmy Check Point: Security Gateway i Management Software Blades pracującymi pod kontrolą system operacyjny GAiA.

Cele kursu:

- Wyjaśnienie koncepcji zapory sieciowej i zrozumienie mechanizmów używanych do kontroli ruchu sieciowego.
- Opisanie kluczowych elementów jednolitej architektury zarządzania bezpieczeństwem Check Point.
- Rozpoznanie cech, funkcji i narzędzi SmartConsole.
- Poznanie opcji wdrażania systemów Check Point.
- Opisanie podstawowych funkcji GAiA.
- Opisanie niezbędnych elementów Polityki Bezpieczeństwa.
- Zrozumienie jak odbywa się kontrola ruchu w Polityce Bezpieczeństwa.
- Podsumowanie jak role i uprawnienia administracyjne wspomagają politykę zarządzania.
- Przypomnienie sposób wdrażania polityk i metod wykonywania kopii zapasowych.
- Zrozumienie koncepcji warstw w Politykach Bezpieczeństwa Check Point.
- Poznanie rozwiązań i produktów bezpieczeństwa Check Point oraz zrozumienie w jaki sposób chronią one Twoją sieć.
- Poznanie wymagań licencyjnych i wsparcia technicznego dla produktów bezpieczeństwa Check Point.
- Poznanie narzędzi stworzonych do monitorowania danych, identyfikowania zagrożeń i wykrywających możliwości poprawy wydajności.
- Poznanie narzędzi stworzonych do szybkiego i wydajnego reagowania na wszelkie zmiany zaistniałe na poziomie bramach sieciowych, tuneli, użytkowników zdalnych, wzorców ruchu i w

innych przypadkach aktywności.

- Poznanie scenariuszy wdrożeń i środowisk dla VPN typu Site-to-Site i zdalnego dostępu VPN
- Zrozumienie jak analizować i interpretować ruch VPN.
- Opanowanie zasad definiowania użytkowników i grupy.
- Zrozumienie jak zarządzać dostęпами dla użytkowników wewnętrznych jak i zewnętrznych.
- Poznanie podstawowych koncepcji technologii ClusterXL i jej zalet.
- Poznanie najlepszych praktyk wykonania okresowych zadań administratora.

Kto powinien uczestniczyć w kursie?

Specjaliści ds. technicznych którzy wspierają, instalują wdrażają czy administrują Check Point Software Blades.

Plan szkolenia:

- Wprowadzenie do technologii Check Point
- Zarządzanie polityką bezpieczeństwa
- Polityka Warstw
- Rozwiązania i licencje Check Point Security
- Widoczność ruchu
- Podstawowa koncepcja VPN
- Zarządzanie dostępem użytkowników
- Praca z ClusterXL
- Wdrożenie zadań administratora
- Ćwiczenia laboratoryjne
 - Praca z portalem GAiA
 - Modyfikacja istniejącej Polityki Bezpieczeństwa
 - Konfiguracja Hide i Static NAT
 - Zarządzanie dostępem administratora
 - Instalowanie i zarządzanie zdalną bramą sieciową
 - Zarządzanie kopiami zapasowymi
 - Definiowanie zasad kontroli dostępu
 - Definiowanie i udostępnianie Polityki Bezpieczeństwa
 - Praca z Licencjami i Kontraktami
 - Praca z Check Point Logs
 - Utrzymanie Check Point Logs
 - Konfigurowanie VPN typu Site-to-Site
 - Zapewnianie dostępu użytkownikom

- Praca z Cluster XL
- Weryfikacja zgodności ze standardami sieciowymi
- Praca z CP View

Wymagania:

- Ogólna znajomość TCP/IP
- Praktyczna znajomość systemu Windows i/lub UNIX, technologii sieciowych i Internetu

Poziom trudności



Certyfikaty:

The participants will obtain certificates signed by Check Point Software Technologies Ltd. (course completion).

This course additionally helps prepare for CCSA exam [#156-215.80](#) available at Pearson VUE test centers.

Prowadzący:

Autoryzowany trener Check Point Software Technologies Ltd.