Szkolenie: Fortinet
FortiOS Administrator

FORTINET
Premier Authorized Training Center

DOSTĘPNE TERMINY

2026-11-16 | 4 dni | Virtual Classroom
2026-11-16 | 4 dni | Warszawa / Wirtualna sala *(Termin gwarantowany)*
2026-11-17 | 4 dni | Virtual *(Termin gwarantowany)*
2026-11-23 | 4 dni | Virtual Classroom
2026-11-30 | 4 dni | Kraków / Virtual Classroom
2026-12-01 | 4 dni | Virtual *(Termin gwarantowany)*
2026-12-07 | 4 dni | Kraków / Wirtualna sala *(Termin gwarantowany)*
2026-12-07 | 4 dni | Virtual Classroom
2026-12-07 | 4 dni | Warszawa / Wirtualna sala
2026-12-15 | 4 dni | DE - Experteach Dietzenbach *(Termin gwarantowany)*
2026-12-15 | 4 dni | Virtual - Alternative zu DE Onsite Termin
2027-01-12 | 4 dni | Virtual Classroom *(Termin gwarantowany)*
2027-01-26 | 4 dni | DE - München
2027-01-26 | 4 dni | DE - Münster
2027-01-26 | 4 dni | Virtual - Alternative zu DE Onsite Termin
2027-02-02 | 4 dni | AT - Experteach Wien/Millennium Tower
2027-02-02 | 4 dni | DE - München
2027-02-02 | 4 dni | Virtual - Alternative zu AT Onsite Termin
2027-02-02 | 4 dni | Virtual - Alternative zu DE Onsite Termin
2027-02-09 | 4 dni | Virtual Classroom
2027-02-16 | 4 dni | DE - Experteach Hamburg
2027-02-16 | 4 dni | Virtual - Alternative zu DE Onsite Termin
2027-03-02 | 4 dni | DE - München
2027-03-02 | 4 dni | DE - Münster
2027-03-02 | 4 dni | Virtual - Alternative zu DE Onsite Termin
2027-03-09 | 4 dni | Virtual Classroom
2027-03-16 | 4 dni | DE - Experteach Dietzenbach *(Termin gwarantowany)*
2027-03-16 | 4 dni | Virtual - Alternative zu DE Onsite Termin
2027-04-06 | 4 dni | Virtual Classroom
2027-04-20 | 4 dni | DE - Experteach Hamburg
2027-04-20 | 4 dni | Virtual - Alternative zu DE Onsite Termin
2027-04-27 | 4 dni | DE - München
2027-04-27 | 4 dni | DE - Münster
2027-04-27 | 4 dni | Virtual - Alternative zu DE Onsite Termin
2027-05-11 | 4 dni | DE - Experteach Dietzenbach *(Termin gwarantowany)*
2027-05-11 | 4 dni | Virtual - Alternative zu DE Onsite Termin
2027-05-18 | 4 dni | Virtual Classroom
2027-06-08 | 4 dni | DE - Experteach Hamburg
2027-06-08 | 4 dni | Virtual - Alternative zu DE Onsite Termin
2027-06-29 | 4 dni | Virtual

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70

BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001

Cel szkolenia:

Podczas szkolenia nauczysz się konfigurować i korzystać z najczęściej używanych funkcji firewalla FortiGate.

W interaktywnych laboratoriach poznasz polityki firewalla uwierzytelnianie użytkowników, wysoką dostępność (klastrowanie), logowanie i monitorowanie, tunelowanie IPsec typu site-to-site, FortiGate w chmurze, FortiSASE oraz sposoby ochrony sieci przy użyciu profili zabezpieczeń, takich jak IPS, antywirus, filtrowanie stron WWW, kontrola aplikacji i wiele innych. Te podstawy administracji zapewnią solidne zrozumienie implementacji najpopularniejszych funkcji FortiGate.

Cele

Po ukończeniu tego kursu będziesz w stanie:

- Skonfigurować podstawowe ustawienia sieciowe FortiGate od ustawień fabrycznych
- Skonfigurować i kontrolować dostęp administratora do FortiGate
- Korzystać z GUI i CLI do administracji
- Opisać metody rejestracji urządzeń
- Wyświetlać i wyszukiwać logi na FortiGate i FortiAnalyzer
- Konfigurować polityki firewall dla IPv4
- Stosować przekierowanie portów, NAT źródłowy i NAT docelowy
- Analizować tablicę routingu FortiGate
- Konfigurować routing statyczny
- Implementować redundancję tras i równoważenie obciążenia
- Skonfigurować zdalne serwery uwierzytelniania LDAP i RADIUS na FortiGate
- Monitorować użytkowników firewall z poziomu GUI FortiGate
- Wdrażać Fortinet Single Sign-On (FSSO) zintegrowany z Microsoft Active Directory (AD)
- Opisać funkcje szyfrowania i certyfikaty
- Opisać inspekcję SSL na FortiGate
- Konfigurować profile bezpieczeństwa neutralizujące zagrożenia i niewłaściwe użycie, w tym wirusy, torrenty i nieodpowiednie strony WWW
- Stosować techniki kontroli aplikacji do monitorowania i kontrolowania ruchu aplikacyjnego, również na niestandardowych portach i protokołach
- Konfigurować tunele IPsec VPN za pomocą kreatora i metodą manualną
- Konfigurować SD-WAN i weryfikować dystrybucję ruchu
- Rozpoznawać zadania urządzenia głównego i zapasowego w klastrze HA
- Identyfikować różne tryby działania HA z wykorzystaniem protokołu FGCP

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70

BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001

- Diagnozować i korygować typowe problemy
- Identyfikować FortiGate VM oraz FortiGate CNF w chmurze
- Identyfikować FortiSASE oraz jego zastosowania

Grupa docelowa

Specjaliści sieciowi i bezpieczeństwa zajmujący się zarządzaniem, konfiguracją, administracją i monitorowaniem urządzeń FortiGate wykorzystywanych do ochrony sieci organizacji.

Plan szkolenia:

- Ustawienia systemu i sieci
- Logowanie i monitorowanie
- Polityki firewall i NAT
- Routing
- Uwierzytelnianie firewall
- Fortinet Single Sign-On (FSSO)
- Operacje na certyfikatach
- Antywirus
- Filtrowanie stron WWW
- System zapobiegania włamaniom i kontrola aplikacji
- Tunele IPsec VPN
- Konfiguracja i monitorowanie SD-WAN
- Wysoka dostępność (HA)
- Diagnostyka i rozwiązywanie problemów
- FortiGate w chmurze
- FortiSASE

Wymagania:

- Wiedza z zakresu protokołów sieciowych
- Podstawowe zrozumienie koncepcji działania firewall

Przed przystąpieniem do szkolenia *FortiOS Administrator* zaleca się również opanowanie wszystkich zagadnień poruszanych w trakcie kursu *FortiGate Operator* (kurs elearning do samodzielnej nauki).

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia otrzymują certyfikat ukończenia szkolenia sygnowany przez Fortinet (ukończenie szkolenia).

Ten kurs ma na celu również przygotowanie Cię do egzaminu Fortinet *NSE 4 - FortiOS Administrator*. Egzamin ten jest częścią następujących ścieżek certyfikacyjnych: FCP Secure Networking, FCP SASE, FCP Cloud Security, i FCP Security Operations

Prowadzący:

Fortinet Certified Trainer (FCT)

Informacje dodatkowe:

Realizacja tego szkolenia uprawnia do zdobycia kredytów CPE (Continuing Professional Education) ISC2

- CPE training hours: 13
- CPE lab hours: 11
- CISSP domains: Security Operations

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70

BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001