



Szkolenie z zakresu obsługi urządzeń FortiGate®



NSE4 - FORTIGATE I SECURITY



Cel Szkolenia:

Podczas trzydniowego szkolenia nauczysz się korzystać z podstawowych funkcjonalności urządzenia FortiGate, w tym np. profili bezpieczeństwa. W trakcie samodzielnych ćwiczeń laboratoryjnych zapoznasz się z zasadami tworzenia polityk zapory sieciowej, uwierzytelnianiem użytkowników, SSL VPN, oraz nauczysz się jak chronić swoją sieć za pomocą profili bezpieczeństwa, takich jak IPS, antywirus, filtrowanie ruchu www, kontrola aplikacji i wielu innych. Te podstawy zadań administracyjnych zapewnią Ci niezbędną wiedzę i umiejętności pozwalające na samodzielną konfigurację na poziomie podstawowym szeregu elementów kompletnego systemu bezpieczeństwa sieci.

Szkolenie FortiNet®



+48 32 739 02 46



biuro@vtit.pl
www.vtit.pl



ul. Kędzierzyńska 19
41-902 Bytom

Dlaczego warto wybrać nasze szkolenie

- zapewniamy pobyt w komfortowym, czterogwiazdkowym hotelu
- pełne wyżywienie
- szkolenie na urządzeniach FortiGate – zapewniamy dostęp do urządzeń FortiGate, co umożliwi nabycie praktycznych umiejętności w zakresie ich obsługi
- dostęp na 3 miesiące do usługi Virtual PASS



Zakres warsztatów

1. Wstępne informacje o platformie
2. Przywracanie ustawień domyślnych
3. Wstępna konfiguracja
4. Aktualizacja oprogramowania
5. Metody zarządzania platformą FortiGate
6. Rejestracja urządzeń, konto supportowe
7. Debugowanie komunikacji z siecią FortiGuard
8. Akceleracja sprzętowa w platformach Fortigate
9. Analiza rozwiązywania problemów (sesje, sniffer, flow)
10. Konfiguracja VLAN-ów
11. Konfiguracja source i destination NAT
12. Opcje routingu
13. Obsługa kilku łączy
14. IPSec VPN site-to-site
15. IPSec VPN site-to-site OSPF over IPSec
16. Logowanie
17. Analiza aktywności w sieci FortiView
18. Konfiguracja SD-WAN
19. SD-WAN do central

Zakres warsztatów

20. IPSec VPN client-to-site
21. Konfiguracja SSL VPN
22. Uwierzytelnianie się do SSLVPN za pomocą serwera Radius
23. Uwierzytelnianie się SSLVPN za pomocą LDAP-a
24. Captive Portal uwierzytelnianie na interface
25. Uwierzytelnianie dwu-składnikowe? FortiToken (sprzętowy, mobilny)
26. Integracja z Windows AD uwierzytelnianie SSO w oparciu o agenta
27. Konfiguracja, debugowanie komunikacji FSSO
28. Konfiguracja sieci bezprzewodowej
29. Kontrola AV Techniki skanowania
30. Analiza ruchu szyfrowanego SSL
31. Kontrola aplikacji
32. Traffic Shaping
33. Ochrona przed atakami IPS/IDS
34. Konfiguracja Webfilteringu
35. DNS filter
36. Analiza aktywności w sieci FortiView

NIEKTÓRE ROZDZIAŁY SĄ ROZDZIAŁAMI INFORMACYJNYMI ZE WZGLĘDU NA BRAK MOŻLIWOŚCI ZREALIZOWANIA ĆWICZEŃ W ŚRODOWISKU WIRTUALNYM.



+48 32 739 02 46



biuro@vtit.pl
www.vtit.pl



ul. Kędzierzyńska 19
41-902 Bytom