



KNOWLEDGE THAT

EMPOWERS BUSINESS

FORTIGATE – zaawansowana konfiguracja urządzenia



Dzięki naszemu szkoleniu:

- uzyskasz kompleksową wiedzę na temat zaawansowanej konfiguracji urządzeń Fortigate
- dowiesz się między innymi, jak tworzyć sieci VLAN oraz reguły firewall w oparciu o grupy użytkowników, jak zintegrować urządzenie z usługami katalogowymi FSSO
- nauczysz się korzystać z trybów pracy NAT/Transparent
- zdobędziesz wiedzę na temat diagnostyki oraz rozwiązywania problemów z urządzeniem



Czas
3 DNI



Godziny
9:00 – 17:00



Certyfikat
TAK

OPIS SZKOLENIA

Kurs Fortigate zaawansowana konfiguracja urządzenia to szkolenie prowadzone w formie warsztatów, na których przekażemy Ci wiedzę z zaawansowanych funkcjonalności urządzenia FortiGate. Na praktycznych przykładach przećwiczysz integrację z domeną Active Directory, połączenia VPN (IPSec), dynamiczny routing i zaawansowane opcje z konfiguracją kilku łącz. Zdobyte umiejętności pozwolą Ci na konfigurację polityk dla użytkowników, uwierzytelnienie ich połączeń VPN w oparciu o konto domenowe a nasz inżynier posiadający certyfikat Fortinet Certified Network Security Professional wprowadzi Cię w tajniki diagnostyki.

CEL SZKOLENIA

Zdobycie umiejętności praktycznych pozwalających na wykorzystanie zaawansowanych funkcjonalności urządzeń z rodziny FortiGate. Szczególny nacisk położony jest na integrację urządzeń z domeną AD, zaawansowane opcje routingu oraz zagadnienia związane z redundancją łącz.

FORMA SZKOLENIA

Szkolenie prowadzone jest w formie zdalnego wykładu, połączonego z ćwiczeniami warsztatowymi wykonywanymi zdalnie.

WYMAGANIA

Znajomość podstawowych zagadnień związanych z konfiguracją urządzeń FortiGate – podstawowa konfiguracja sieci, budowanie reguł firewall, konfiguracja modułów ochronnych.



FORTIGATE – zaawansowana konfiguracja urządzenia

Agenda szkolenia:

Architektura urządzenia

VDOM – Wirtualizacja w obrębie urządzenia

- Wykorzystanie trybów pracy NAT / Transparent

Zaawansowana konfiguracja sieci i routingu

- Tworzenie sieci VLAN
- Routing dynamiczny
- Pojęcie Policy Routingu
- SD-WAN – Load Balancing oraz redundancja łącz Internetowych

Uwierzytelnianie użytkowników

Integracja z usługami katalogowymi – FSSO

- Tworzenie reguł firewall w oparciu o grupy użytkowników
- Konta użytkowników gości
- Dwuskładnikowa autoryzacja – FortiToken

Identyfikacja urządzeń

Endpoint Control

- Integracja z aplikacją FortiClient

Cooperative Security Fabric

Integracja urządzeń z portfolio Fortinet

- Automatyzacja

Wirtualne sieci prywatne – VPN

- IPSec VPN site-to-site, client-to-site
- VXLAN
- ADVPN

Diagnostyka i rozwiązywanie problemów

Konfiguracja urządzeń do pracy w klastrze HA

- Tryby pracy klastra
- Topologia połączeń i konfiguracja urządzeń

TRENERZY

Certyfikowani inżynierowie **FORTINET NETWORK SECURITY EXPERT** posiadający wieloletnie doświadczenie w zakresie wdrażania i wsparcia omawianych rozwiązań.



TADEUSZ SELBIRAK



PAWEŁ PŁACHECKI

