

Szkolenie z zarządzania urządzeniami FortiGate, FortiAnalyze i FortiClient



Agenda szkoleniowa – FortiAnalyzer

1. Wprowadzenie i wstępna konfiguracja FortiAnalyzer:

- możliwości FortiAnalyzer,
- rodzina produktów FortiAnalyzer,
- logowanie i raporty — zasada działania,
- ustawienia fabryczne, interfejs zarządzania,
- konfiguracja ustawień sieciowych,
- backup i odtwarzanie konfiguracji,
- komunikacja ze środowiskiem chmury publicznej.

2. Administracja:

- konta i uprawnienia administracyjne,
- monitorowanie zdarzeń i zadań,
- domeny administracyjne,
- konfiguracja dysków RAID.

3. Rejestracja urządzeń:

- lista urządzeń,
- dodawanie nowych urządzeń,
- Disk Quota,
- diagnostyka i rozwiązywanie problemów komunikacyjnych,
- zarządzanie zarejestrowanymi urządzeniami.

4. Logi i archiwa:

- przetwarzanie i przeglądanie logów,
- przeszukiwanie logów,
- agregacja logów,
- przekazywanie logów,
- przywracanie logów,
- archiwizacja logów,
- alerty,
- archiwizacja,
- kwarantanna.

5. Raporty:

- tworzenie i generowanie raportów,
- zapytania SQL,
- wykresy,
- przeglądanie raportów,
- kalendarz raportów.

Agenda szkoleniowa – FortiGate wraz z FortiClient

Wstępne informacje o platformie FortiGate:

- wersje urządzeń,
- serwisy i licencjonowanie.

Metody zarządzania platformą FortiGate

- interfejs GUI,
- interfejs CLI.

Aktualizacja oprogramowania

Wstępna konfiguracja:

- hasło administratora,
- interfejsy,
- routing,
- czas,
- DNS.

Rejestracja urządzeń, konto supportowe

Akceleracja sprzętowa w platformach Fortigate

Techniki skanowania: Proxy oraz Flow

Logowanie (na dysku oraz na FortiCloud)

Opcje routingu (statyczny i dynamiczny)

Obsługa kilku łączy (konfiguracja w oparciu o routing)

Funkcja WAN Loadballancing

IPSec VPN site-to-site, IPSec VPN client-to-site

Konfiguracja SSL VPN (tryb tunelowy i tryb portal)

Uwierzytelnianie dwuskładnikowe – FortiToken

Kontrola AV i aplikacji

Analiza ruchu szyfrowanego SSL

Ochrona przed atakami IPS/IDS

Konfiguracja Webfiltering'u

Ochrona poczty - SPAM

DLP – ochrona przed wyciekiem informacji poufnej

Konfiguracja rozwiązania FortiClient

Tworzenie połączeń VPN przez platformę FortiClient