

SZKOLENIE

Forti Analyzer & Manager

Poznaj możliwości zarządzania i logowania z jednego miejsca



Cel szkolenia?

Naszym celem jest dostarczenie uczestnikom konkretnej wiedzy na temat monitorowania zdarzeń i incydentów bezpieczeństwa w ich własnej sieci korzystając z rozwiązania FortiAnalyzer, który pozwoli w szybkim czasie podjąć odpowiednią reakcję na wszelkie próby nieautoryzowanego dostępu do zasobów instytucji. Zapoznamy się z możliwościami konfiguracji oraz integracji FortiAnalyzer z FortiGate, tworzeniem raportów, powiadamianiem o incydentach. Zależy nam na przekazaniu wiedzy, która pozwoli Ci na rozpoczęcie korzystania z FortiManager do scentralizowanej administracji sieciowej wieloma urządzeniami FortiGate. W laboratorium poznasz strategię wdrożenia, rejestrację urządzeń, pakiety polityk, obiekty współużytkowane, instalowanie zmian konfiguracji, udostępnianie FortiManager jako lokalnego serwera dystrybucji FortiGuard.

Dla kogo?

Szkolenie przeznaczone jest dla inżynierów bezpieczeństwa i administratorów systemów zajmujących się bieżącym zarządzaniem politykami bezpieczeństwa FortiGate za pomocą platformy FortiManager oraz chętnych rozszerzyć swoją wiedzę na temat zarządzania FortiAnalyzerem w zakresie monitorowania zdarzeń we własnej sieci.

Jak szkolimy?

Szkolenie realizowane jest w formie mini wykładów oraz ćwiczeń praktycznych. Łączy w sobie fachową wiedzę merytoryczną z praktycznymi przykładami jej wykorzystania w środowisku pracy. W ramach spotkania zapewniamy przerwy kawowe oraz lunch. Szkolenie zakończone jest certyfikatem.

Czas trwania?

Szkolimy w godzinach od 9:00 do 16:00.

Kto prowadzi szkolenie?



Tomasz Baron

Trener pracujący w Akademii BB, posiadający wieloletnie doświadczenie w branży IT, na co dzień pracujący przy wdrożeniach technologii UTM i rozwiązywaniu problemów sieciowych naszych Klientów. Potwierdzeniem jego fachowej wiedzy i praktycznych umiejętności dot. urządzeń Fortinet są liczne certyfikaty (m. in. NSE4, NSE5, NSE7) oraz setki zadowolonych administratorów IT, których Tomek miał okazję przeszkolić.

Agenda szkolenia:

I. PODSTAWY PRACY Z FORTIANALYZER

1. OPIS LICENCJONOWANIA / WYMAGANIA SYSTEMOWE
 - a) wybór licencji; utworzenie konta forticloud; pobranie oprogramowania
 - b) przygotowanie zasobów VMware / Hyper-V; instalacja i konfiguracja maszyny
2. KONFIGURACJA URZĄDZENIA
 - a) konfiguracja urządzenia do pracy w sieci
 - b) konta administracyjne / ustawienia
3. INTEGRACJA Z FORTIGATE
 - a) podłączenie FG z FAZ
 - b) tryby pracy / zarządzanie ADOM
 - c) odczyt logów / możliwości personalizacji widoku
4. ZARZĄDZANIE PRZECHOWYWANIEM DANYCH
 - a) polityki logowania / analiza; archiwum
 - b) forwardowanie; rolowanie; backup / logów

II. LOGOWANIE I ALERTOWANIE

1. EFEKTYWNOŚĆ LOGOWANIA
 - a) jak logować / jak odczytywać logi
 - b) filtrowanie logów / szukanie zdarzeń
 - c) logi w czasie rzeczywistym
2. ALERTY I FORTISOC
 - a) konfiguracja i wykrywanie zdarzeń
 - b) automatyzacja powiadomień
 - c) analiza incydentów

III. RAPORTY

1. TWORZENIE RAPORTÓW
 - a) konfiguracja zakresów / szablonów / makr raportów
 - b) personalizacja / spolszczenie wyglądu
2. AUTOMATYZACJA
 - a) harmonogram raportów
 - b) dostarczenie na życzenie

IV. PODSTAWY PRACY Z FORTIMANAGER

1. OPIS LICENCJONOWANIA / WYMAGANIA SYSTEMOWE
 - a) wybór licencji; utworzenie konta forticloud; pobranie oprogramowania
 - b) przygotowanie zasobów VMware / Hyper-V; instalacja i konfiguracja maszyny
2. KONFIGURACJA URZĄDZENIA
 - a) konfiguracja urządzenia do pracy w sieci
 - b) konta administracyjne / ustawienia

V. ADMINISTRACJA I ZARZĄDZANIE FORTIMANAGER

1. POZNANIE MOŻLIWOŚCI ADMINISTRACYJNYCH
 - a) zarządzanie ADOM
 - b) praca w workspace i workflow
 - c) przygotowanie szablonów konfiguracji
 - d) zarządzanie urządzeniami security fabric
 - e) centralne zarządzanie aktualizacją oprogramowania układowego podległych urządzeń

VI. ZARZĄDZANIE URZĄDZENIAMI FORTINET SECURITY FABRIC

1. ZARZĄDZANIE FORTIGATE
 - a) rejestracja urządzeń
 - b) konfiguracja dla zarządzanych urządzeń
 - c) dystrybucja, instalacja konfiguracji na zdalnych urządzeniach
 - d) pakiety polityk oraz współdzielone obiekty
 - e) automatyzacja backupu konfiguracji
2. KONFIGURACJA URZĄDZENIA
 - a) konfiguracja urządzenia do pracy w sieci
 - b) konta administracyjne / ustawienia

Dlaczego warto?

Po szkoleniu uczestnicy będą potrafili:

- Opisać kluczowe funkcje i możliwości FortiManager.
- Wdrażać domeny administracyjne (ADOMs), aby obsługiwać wielu klientów w jednym FortiManager.
- Ograniczać dostęp do ADOM za pomocą workspace i workflow mode.
- Korzystać z szablonów, aby wprowadzać zmiany w konfiguracji wielu urządzeń jednocześnie.
- Identyfikować stan synchronizacji i zarządzać historią zmian konfiguracji zarządzanych urządzeń.
- Zarządzać politykami wielu FortiGate jednocześnie za pomocą pakietów polityk ze współdzielonymi i dynamicznymi obiektami.
- Wdrażać polityki i obiekty z globalnego ADOM do innych ADOM.
- Centralnie zarządzać oprogramowaniem układowym obsługiwanych urządzeń.
- Wdrożyć lokalny serwer dystrybucji FortiGuard swoim urządzeniom Fortinet.
- Zaimplementować urządzenie FortiAnalyzer do swojej sieci lokalnej.
- Skonfigurować Fortianalyzer do wykrywania podatności oraz analizy logów.
- Analizować zdarzenia sieciowe i umiejętnie na nie reagować.
- Dostosować wygląd interfejsu GUI w celu optymalizacji pracy.
- Skonfigurować domeny Administracyjne (ADOM) oraz zarządzać nimi.
- Przechowywać logi w sposób zapobiegający ich utracie.
- Wygenerować raport zdarzeń sieciowych z poszczególnych zakresów sieci.
- Analizować raporty zdarzeń sieciowych i na tej podstawie zoptymalizować sieć.
- Stworzyć harmonogram raportów sieciowych w celu zachowania ciągłości informacji na temat zdarzeń w sieci.
- Skonfigurować moduł FortiSoc w celu analizy podatności sieć na ataki.
- Analizować zdarzenia wykryte przez moduł FortiSoC i umiejętnie na nie reagować.
- Przywrócić logi oraz ustawienia gdy urządzenie ulegnie awarii.
- Utworzyć kopię zapasową logów oraz konfiguracji.

Jesteś zainteresowany ofertą?

Jeśli masz dodatkowe pytania lub chcesz zapoznać się z naszą ofertą zapraszamy do kontaktu z opiekunami handlowymi.



B&B Jacek Baron

Ul. Walentego Roździeńskiego 2a

41-946 Piekary Śląskie

www.b-and-b.pl

biuro@b-and-b.pl