

KWF Quick Checklist (Rozdział 1 Podręcznika)

W tym rozdziale znajdziesz pobieżny opis jak krok po kroku uruchomić Kerio WinRoute Firewall (dalej określany jako KWF). Po przeprowadzeniu poniżej opisanych działań, firewall powinien być natychmiast dostępny, dawać możliwość podziału łącza internetowego i ochrony lokalnej sieci. Dla bardziej szczegółowych danych odsyłamy do osobnego dokumentu dotyczącego Kerio WinRoute Firewall — *Step-by-Step Configuration guide*.

Jeśli nie jesteś pewien jak skonfigurować konkretne funkcje KWF, sprawdź to w odpowiednim rozdziale podręcznika. Aby uzyskać wymagane informacje dotyczące Twojego łącza internetowego (jak adres IP, brama domyślna, serwer DNS itp.) skontaktuj się z Twoim dostawcą internetowych.

Uwaga: W tym przewodniku wyrażenie *firewall* oznacza host, na którym jest (będzie) zainstalowany KWF.

1. Firewall musi posiadać przynajmniej dwa interfejsy — jeden musi być połączony z siecią lokalną (np. adaptory sieci *Ethernet* czy *Token Ring*) a drugi z Internetem (np. modem USB ADSL, modem analogowy, adapter sieciowy lub ISDN). Parametry [TCP/IP](#) muszą być właściwie ustalone dla obydwu/wszystkich interfejsów.

Sprawdź funkcjonalność połączenia internetowego oraz ruchu w zasięgu lokalnej sieci zanim zaczniesz instalację KWF. Taki test zredukuje możliwość wystąpienia problemów podczas debugowania i wykrywania błędów.

2. Uruchom instalację KWF. Określ nazwę użytkownika i hasło dostępowe do administracji z poziomu kreatora konfiguracji (po więcej szczegółów zajrzyj do rozdziałów [2.3 Installation](#) i [2.7 Configuration Wizard](#)).
3. Ustal podstawowe reguły ruchu korzystając z *Network Rules Wizard* (przeczytaj rozdział [7.1 Network Rules Wizard](#)).
4. Uruchom serwer *DHCP* i ustal wymagane zakresy IP włączając w to ich parametry (maska podsieci, brama domyślna, adres serwera/nazwa domeny DNS). Po więcej szczegółów zajrzyj do rozdziału [8.2 DHCP server](#).
5. Sprawdź konfigurację *Przekazywanie DNS*. Zdefiniuj lokalną domenę DNS jeśli zamierzasz skanować plik `hosts` i/lub tabelę dzierżawy DHCP. Po więcej szczegółów zajrzyj do rozdziału [8.1 DNS Forwarder](#).
6. Ustaw mapowanie użytkowników z domeny *Active Directory* lub stwórz/zaimportuj lokalne konta użytkowników i grupy. Skonfiguruj prawa dostępu użytkowników. Po więcej szczegółów zajrzyj do rozdziału [15 User Accounts and Groups](#).
7. Zdefiniuj grupy IP (rozdział [14.1 IP Address Groups](#)), zakresy czasu (rozdział [14.2 Time Intervals](#)) i grupy adresów URL (rozdział [14.4 URL Groups](#)), które będą wykorzystywane podczas definiowania reguł (odnośnie rozdziału [14.2 Time Intervals](#)).
8. Stwórz reguły adresów URL (rozdział [12.2 URL Rules](#)) i skonfiguruj moduł *ISS OrangeWeb Filter* (rozdział [12.4 Content Rating System \(ISS OrangeWeb Filter\)](#)). Ustal cache HTTP i automatyczną konfigurację przeglądarek (rozdział [8.5 HTTP cache](#)). Zdefiniuj reguły FTP (rozdział [12.6 FTP Policy](#)).
9. Wybierz program antywirusowy i zdefiniuj typy obiektów, które będą skanowane. Jeśli wybierzesz zintegrowaną z KWF aplikację *McAfee*, sprawdź ustawienia automatycznej aktualizacji i edytuj je, jeśli jest to konieczne.

Uwaga: Antywirus zewnętrzny musi być zainstalowany zanim rozpocznie się konfiguracja KWF, inaczej nie będzie on dostępny w oknie wyboru.

10. Korzystając z jednej z podanych poniżej metod ustal parametry TCP/IP adaptera sieci indywidualnych klientów LAN:

- *Konfiguracja automatyczna* — aktywuj opcję uzyskaj adres IP automatycznie. Nie ustawiaj żadnych innych parametrów.
- *Konfiguracja manualna* — zdefiniuj adres IP, maskę podsieci, adres bramy domyślnej, adres serwera DNS oraz nazwę domeny lokalnej.

Użyj jednej z poniższych metod aby skonfigurować przeglądarkę Web na każdej stacji roboczej:

- *Konfiguracja automatyczna* — aktywuj opcję wykrywaj automatycznie wykryte ustawienia (*Internet Explorer*) lub określ URL dla automatycznej konfiguracji (inne typy przeglądarek). Po więcej szczegółów zajrzyj do rozdziału [8.5 HTTP cache](#).
- *Konfiguracja manualna* — wybierz typ połączenia za pomocą sieci lokalnej lub zdefiniuj address IP oraz odpowiedni port serwera proxy (see chapter [8.4 Proxy server](#)).