

## Serwer Apache w systemie Linux (kod: LX-APACHE)

### Opis i cel szkolenia

Celem szkolenia jest nabycie umiejętności pozwalających na skonfigurowanie systemu linuksowego jako serwera strony WWW z użyciem popularnego serwera HTTP Apache. Omówione zostaną zarówno podstawy teoretyczne (jak działa protokół HTTP, na czym polega HTTPS), ale i praktyczna konfiguracja najważniejszych funkcji i modułów Apache. Uczestniczki i uczestnicy dzięki ćwiczeniom będą w stanie uatrakcyjnić wizualnie witrynę (własne strony błędów), udostępnić bezpiecznie treść wybranej grupie osób czy sprawnie zdiagnozować problemy z konfiguracją.

### Czas trwania

1 dzień

### Program

1. Jak działa sieć WWW
  - budowa protokołu HTTP
  - klient, serwer, żądania i odpowiedzi
  - HTML, CSS, JS - co robi przeglądarka WWW
  - rola mechanizmu DNS
2. Apache HTTPD
  - Serwer i najważniejsze moduły: instalacja na najpopularniejszych dystrybucjach
  - budowa plików konfiguracyjnych: sekcje, dyrektywy, konteksty
  - podstawowe funkcje: przekierowania, strony błędów, obsługa logów
  - hosty wirtualne
  - ograniczenia dostępu, uwierzytelnienie, autoryzacja
  - Apache HTTPD jako reverse proxy
  - bezpieczeństwo
  - robots.txt
3. HTTPS - bezpieczeństwo transmisji
  - jak działa HTTPS - certyfikaty, klucze, CA
  - certyfikat automatycznie i za darmo - czy to możliwe
  - jak zrobić to dobrze

### Przeznaczenie i wymagania

Szkolenie przeznaczone dla administratorów sieci/systemu Linux.

Osoba uczestnicząca w kursie powinna rozumieć na poziomie elementarnym zasady działania sieci komputerowych oraz znać podstawy administracji systemami linuksowymi (instalacja pakietów, edycja plików konfiguracyjnych, uprawnienia). Przydatna będzie znajomość podstaw języka HTML oraz CSS.

### Certyfikaty

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez ALX.

### Lokalizacje

— Warszawa – ul. Jasna 14/16A

### Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

### Najbliższe terminy

2025-04-08 (Zdalnie)

2025-04-08 (Warszawa)

- Zdalnie – zajęcia realizowane poprzez platformę Zoom
- Kraków – ul. św. Filipa 23
- Katowice – ul. Stawowa 10
- Wrocław – ul. Rynek 35
- Gdańsk – ul. Toruńska 12
- Warsaw (English) – Jasna 14/16A
- Online (English) – your home, office or wherever you want
- na życzenie dowolne miejsce w Polsce, lub UE (zajęcia prowadzone w języku angielskim)

## **Cena szkolenia**

1090 PLN netto (VAT 23%)

W cenę szkoleń organizowanych w naszej siedzibie wliczone są:

- autorskie materiały szkoleniowe,
- indywidualne stanowisko komputerowe do pracy podczas zajęć,
- certyfikaty ukończenia szkolenia,
- drobny poczęstunek oraz ciepłe i zimne napoje,
- możliwość jednorazowego kontaktu z instruktorem (instruktorami) po szkoleniu i zadawania pytań dotyczących materiału szkolenia.

Cena szkolenia nie zawiera obiadów. Można je dokupić w cenie 35 zł netto za obiad.

## **Zapytaj o szczegóły**

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

## **Najbliższe terminy**

2025-04-08 (Zdalnie)

2025-04-08 (Warszawa)