

## LPI 202 - Konfiguracja usług serwerowych i ich bezpieczeństwo (kod: LPI-202)

### Opis i cel szkolenia

Przekrojowe szkolenie z najważniejszych w pracy administratora usług sieciowych: od serwera Apache, serwerów proxy i Samby, przez NFS, serwery DHCP i LDAP, aż po zagadnienia związane z serwerami poczty elektronicznej, bezpieczeństwem oraz monitorowaniem i rozwiązywaniem problemów. To szkolenie przygotowuje do egzaminu LPI 202, organizowanego przez *Linux Professional Institute*. Zdając ten egzamin oraz egzaminem LPI 201 można uzyskać certyfikat LPIC-2 - *Advanced Level Linux Certification*. Po odbyciu szkolenia do egzaminu można przystąpić w naszej centrali w Warszawie - ALX jest partnerem egzaminacyjnym PearsonVue gdzie realizowane są egzaminy Linux Professional Institute. Więcej o egzaminach znajduje się na stronie: [Certyfikacja](#)

Osobom zainteresowanym pogłębianym spojrzeniem na poruszane tematy polecamy również kurs Administrator Zaawansowany, który oferuje warsztatową analizę kilkunastu specjalistycznych technologii na poziomie, wg terminologii LPI, serii 300.

### Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

### Czas trwania

5 dni

### Program

1. Usługi sieciowe
  - Serwer Apache
    - konfiguracja
    - ciekawe moduły
  - Zabezpieczenia serwerów
    - SSL, OpenSSL
    - Wirtualne serwery w Apache 2.x
  - Serwery proxy - narzędzie Squid
  - Udostępnianie plików poprzez NFS
    - Konfiguracja NFS od strony klienta i serwera
    - Podstawowe narzędzia
    - Kontrola dostępu
    - TCP Wrapper
  - Serwer DHCP
    - Konfiguracja serwera
    - Protokół BOOTP i DHCP
    - Dobre praktyki w zajmowaniu się serwerami DHCP
2. Usługi katalogowe LDAP w systemie Linux
  - Posługiwanie się klientem LDAP: modyfikacja danych
  - Importowanie i dodawanie obiektów
  - Zarządzanie użytkownikami
3. Systemy pocztowe na bazie Postfix-a
  - Projektowanie, instalacja i konfiguracja
  - Mapy oraz źródła danych
  - Serwer Postfix - obsługa i narzędzia linii poleceń
  - Procmail
  - Konfiguracja bezpiecznej infrastruktury poczty elektronicznej na bazie Postfixa i Dovecot-a (IMAP i POP3), monitorowanie jej pracy.

4. Bezpieczeństwo
  - Uwierzytelnianie PAM
  - IPTables jako firewall: konfiguracja, prosty NAT i typowe ustawienia
  - Bezpieczny serwer FTP - vsftpd
  - Korzystanie z SSH i SFTP; serwer SSH
5. Rozwiązywanie problemów i monitorowanie systemu
  - Rozwiązywanie problemów przy uruchamianiu systemu
  - Syslog
  - Przydatne narzędzia
  - Najczęstsze problemy

## Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

## Przeznaczenie i wymagania

Szkolenie przeznaczone jest osób chcących przystąpić do egzaminu LPI 202, które opanowały materiał odpowiadający certyfikatowi LPIC-1 - czyli podstawy korzystania z Linuksa, pracę w linii poleceń oraz podstaw konfiguracji systemu.

## Certyfikaty

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez ALX.

## Lokalizacje

- Warszawa – ul. Jasna 14/16A
- 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

3990 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.