

## Usługi katalogowe LDAP w systemie Linux. Integracja autoryzacji systemów i usług. (kod: LX-LDAP)

**Zapytaj o szczegóły**

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

### Opis i cel szkolenia

Zapoznanie się z usługami katalogowymi LDAP. Konfiguracja w systemie Linux. Integracja serwerów linuksowych z firmowymi usługami powiązanymi z LDAP. System Linux jako serwer LDAP i jako klient autoryzujący usługi korzystając z zewnętrznych katalogów.

### Czas trwania

1 dzień

### Program

1. Wprowadzenie do usług katalogowych.
  - Protokół LDAP, wyszukiwanie w katalogu
  - Publiczne katalogi LDAP
  - Wprowadzenie do projektowania spójnej infrastruktury uwierzytelniania z użyciem katalogu LDAP.
  - Dedykowane narzędzia klienckie, przykłady użycia w aplikacjach (klient poczty elektronicznej, access point)
2. OpenLDAP
  - instalacja i konfiguracja
  - zabezpieczanie (szyfrowana komunikacja klient-serwer)
  - replikacja katalogu
3. Konfiguracja typowych aplikacji do uwierzytelniania z katalogu:
  - Linux (PAM i NSS), typowe usługi systemowe
  - Serwer HTTP: Apache, Lighttpd
  - Usługi poczty elektronicznej: Exim, Postfix, Dovecot, inne (za pośrednictwem SASL).
4. Zagadnienia administracyjne
  - Migracja istniejących kont do katalogu
  - Przegląd narzędzi ułatwiających administrację kontami użytkowników: phpLDAPAdmin, LAM, migration-tools, smbldap-tools.

### Przeznaczenie i wymagania

Dla administratorów sieci/systemów Linux, którzy: - posiadają w firmie rozwiązania/aplikacje związane z LDAP-em (np. Active Directory, rozmaite gotowe "black-boxy", narzędzia korporacyjne itp.) i chcą z nich korzystać w Linuksie - mają pod opieką dużo maszyn/serwerów (oddziały, hosting, klastry...) i co za tym idzie - bałagan z kontami.

Od zapisujących się wymagamy znajomości tematyki związanej z Linuksem i sieciami TCP/IP na poziomie średnio-zaawansowanym.

### 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)

## **Zapytaj o szczegóły**

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

## **Cena szkolenia**

1190 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.