

Usługi katalogowe LDAP w systemie Linux. Integracja autoryzacji systemów i usług. (kod: ALX 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 powiązanych 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. ApacheDS
 - konfiguracja
 - unikatowe cechy
4. 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).
5. 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.

Lokalizacja

— Warszawa - ul. Jasna 14/16A

- Kraków - ul. Floriańska 53
- Łódź - ul. Wólczańska 51
- Wrocław - ul. Rogowska 127
- Poznań - ul. Św. Marcin 66/72
- Katowice - ul. Modelarska 12
- na życzenie dowolne miejsce w Polsce

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

Cena szkolenia

960 zł netto (VAT 23%).

W cenę szkoleń organizowanych w naszej siedzibie wliczone są:

- autorskie materiały szkoleniowe,
- certyfikaty ukończenia szkolenia,
- obiady,
- drobny poczęstunek oraz ciepłe i zimne napoje,
- możliwość jednorazowego kontaktu z instruktorem (instruktorami) po szkoleniu i zadawania pytań dotyczących materiału szkolenia.