

Zaawansowane udostępnianie danych i usługi katalogowe (kod: ALX 202)

Opis i cel szkolenia

Doskonalenie warsztatu administratora systemu Linux.

W wybranym module: Wirtualne sieci prywatne, LDAP, samba, kerberos, NIS, NFS.

Linux w środowisku homo- i heterogenicznym. Mechanizmy bezpieczeństwa w sieciach lokalnych. Przygotowanie i użycie usług katalogowych, jako źródła autoryzacji. Udostępnianie plików. Samba - praca w domenie windows.

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

Czas trwania

4 dni

Program

1. VPN
 - VPN z punktu widzenia administratora
 - OpenVPN
 - IPsec
 - PPTP/MPPE
2. Usługi katalogowe, LDAP
 - co to jest LDAP i jak działa
 - publiczne katalogi
 - różne zastosowania
 - konfiguracja OpenLDAP
 - tworzenie początkowej struktury katalogu, pliki ldif
 - narzędzia LDAP
 - replikacja katalogu
3. Zewnętrzne źródła autoryzacji
 - 'gruby' klient
 - użycie katalogu LDAP, jako źródła autoryzacji (konfiguracja PAM i NSS)
 - NIS – instalacja i konfiguracja
 - Kerberos – konfiguracja
4. Sieciowe systemy plików
 - konfiguracja serwera NFS
 - konfiguracja klienta NFS
 - mountowanie na żądanie (pam_mount, automount)
 - autofs (/etc/auto.master /etc/auto.[dir])
 - bezpieczeństwo
5. samba, jako kontroler domeny
 - wdrażanie kontrolera domeny dobór sprzętu, planowanie
 - acl-e
 - konfiguracja domeny
 - migracja istniejących danych i kont użytkowników
 - synchronizacja czasu
 - zarządzanie użytkownikami
 - niuanse w konfiguracji
 - klient
 - samba a POSIX
 - użycie katalogu LDAP, do przechowywania danych o użytkownikach
 - współpraca w Windows 2003
 - używanie polecenia 'net'

Przeznaczenie i wymagania

Kurs przeznaczony jest dla osób mających doświadczenie w konfiguracji Linuksa, które: - chcą poszerzyć swoją wiedzę o systemie Linux, - pracują na stanowisku informatyka, ale chcą podwyższyć swoje kwalifikacje, poznać nowe narzędzia i techniki.

Od zapisujących się wymagamy znajomości tematyki związanej z Linuksem i sieciami TCP/IP na poziomie średnio-zaawansowanym, np. po naszym czteromiesięcznym kursie administratora linuksa, lub kursach: ALX 101/102, ALX 103 i ALX 104.

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164
akademia@alx.pl

Certyfikaty

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez ALX.

Lokalizacje

- 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

Cena szkolenia

2990 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.