

## **SAMBA, zaawansowana konfiguracja (PDC, LDAP, replikacja) (kod: LX-SMB-201)**

### **Opis i cel szkolenia**

Rozrzeszenie umiejętności administracji serwerem Samba m.in. o zarządzanie kontrolerem domeny PDC, integrację z systemem LDAP oraz replikację.

### **Zapytaj o szczegóły**

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

### **Czas trwania**

2 dni

### **Program**

1. Tryb kontrolera domeny (PDC). Warianty przechowywania danych i profili użytkowników.
2. Przechowywanie baz danych uprawnień w różnych formatach.
  - standardowy (tdb), XML, smbpasswd, katalog LDAP
  - narzędzia do obsługi baz danych samby, migracja pomiędzy różnymi bazami
3. LDAP
  - Wprowadzenie do usług katalogowych
  - instalacja, obsługa, narzędzia administracyjne
  - migracja kont do LDAP-a
4. Integracja LDAPa z Sambą
  - PAM, NSS
  - korzyści ze stosowania katalogu - analiza i przygotowanie do wdrożenia
  - konfiguracja, strojenie i zabezpieczanie serwera
  - skrypty do zarządzania użytkownikami, automatyczne/ręczne
  - replikacja - case study (z wykorzystaniem OpenLDAP)
5. Współpraca z istniejącym serwerem Windows 2016 - samba jako klient domeny
  - współpraca z Active Directory
  - uwierzytelnianie z serwera Active Directory
  - kerberos - zasada działania, instalacja, konfiguracja pod kontem Samby
  - Winbind (opis i konfiguracja)
6. Strategia migracji Windows -> Samba
7. Samba dla klientów linuxowych:
  - porównanie z NFS
  - protokół CIFS
8. Prezentacja i analiza współczesnych i przyszłościowych rozwiązań współpracy Linuksa z rozwiązaniami firmy Microsoft.

### **Przeznaczenie i wymagania**

Konieczna dobra znajomość ogólnej administracji systemem Linux i podstawowej znajomości serwera Samba (w zakresie odpowiadającym szkoleniu SMB 101) oraz co najmniej podstawowa umiejętność konfiguracji sieci.

### **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
- 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**

1990 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.