

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
- Katowice – ul. Stawowa 10
- Gdańsk – ul. Toruńska 12
- Poznań – ul. Towarowa 35
- Wrocław – ul. Rynek 35
- Łódź – ul. Wólczańska 4a
- Online (English) – your home, office or wherever you want
- Warsaw (English) – Jasna 14/16A
- 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,
- obiady,
- drobny poczęstunek oraz ciepłe i zimne napoje,
- możliwość jednorazowego kontaktu z instruktorem (instruktorami) po szkoleniu i zadawania pytań dotyczących materiału szkolenia.