

Enterprise Linux System Administration I (kod: ENTERPRISE-LX-124)

Opis i cel szkolenia

Autorskie, warsztatowe, intensywne szkolenie od podstaw dla osób rozpoczynających pracę z systemem Enterprise Linux. Celem kursu jest przekazanie niezbędnej wiedzy potrzebnej do realizacji codziennych prac administratora systemu Linux, takich jak: korzystanie z linii poleceń, zarządzanie systemem plików i użytkownikami, monitorowanie pracy systemu, aktualizacja systemu itp.

Kurs jest zgodny programowo ze szkoleniem **System Administration I (RH 124)** oraz jest pierwszym z dwóch szkoleń, po ukończeniu których uczestnik ma komplet wiedzy aby przystąpić do egzaminu **Certified System Administrator**.

Zajęcia prowadzone są przez **certyfikowanych trenerów** (również Linux Professional Institute), posiadających wieloletnie doświadczenie w administrowaniu systemami, jak i w prowadzeniu warsztatów szkoleniowych dla **administratorów IT**.

Jako jedni z nielicznych, zapewniamy autorskie materiały szkoleniowe **w języku polskim**.

Dodatkowo - "w bonusie", na naszym szkoleniu prezentujemy podstawy wirtualizacji.

Czas trwania

5 dni, 9:00 - 17:00

Program

1. Praca z systemem Linux
 - podstawowe pojęcia - Linux, open source, dystrybucje
 - logowanie do systemu
 - praca w powłoce *bash* - używanie linii poleceń, podstawowe komendy
2. Zarządzanie systemem plików
 - praca z plikami w powłoce i operacje na plikach
 - systemy plików
3. Podstawowa praca z plikami tekstowymi i ich edycja
4. Użytkownicy i grupy użytkowników - zarządzanie
 - konfigurowanie kontroli dostępu
5. Zarządzanie pracą systemu
 - procesy i usługi
 - monitorowanie systemu, procesów i zarządzanie nimi
 - monitorowanie usług sieciowych
6. Analiza pracy systemu (logi systemu)
7. Zarządzanie interfejsami sieciowymi
 - zasady działania sieci
 - podstawowa konfiguracja sieci i interfejsów sieciowych
 - IPv4 i IPv6
8. Praca w sieci
 - zdalny dostęp do systemu (*ssh*, OpenSSH)
 - kopiowanie plików w sieci
 - archiwizowanie plików
9. Instalacja pakietów i aktualizacja systemu

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

Najbliższe terminy

2026-10-22 (Zdalnie)

2026-10-22 (Warszawa)

- zarządzanie pakietami przy użyciu programu *yum*
10. Wirtualizacja
- podstawy wirtualizacji systemów
 - używanie KVM i libvirt
11. Wsparcie w użytkowaniu systemu (gdzie szukać pomocy)

Przeznaczenie i wymagania

Od zapisujących się na zajęcia nie wymagamy żadnej wstępnej wiedzy z zakresu użytkowania systemu Linux. Wystarczy podstawowa znajomość korzystania z komputera.

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)

Cena szkolenia

4190 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.

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164
akademia@alx.pl

Najbliższe terminy

2026-10-22 (Zdalnie)
2026-10-22 (Warszawa)