

## Enterprise Linux System Administration III (kod: ENTERPRISE-LX-254)

### Opis i cel szkolenia

Autorskie, intensywne warsztaty dla osób, które chcą zagłębić się w bardziej zaawansowane zagadnienia administracji systemami **Enterprise Linux**. Kurs szczególnie polecany osobom, które wcześniej ukończyły bądź posiadają już wiedzę z zakresu szkoleń *System Administration I*, *System Administration II*, lub ukończyły szkolenie pakietowe *Linux Rapid Track Course*.

Na zajęciach zajmujemy się kwestią wdrażania m.in. usług serwerowych takich jak: serwer DNS, SQL, HTTP (Apache HTTPD), poczta (Postfix), zasoby sieciowe NFS i SMB - oraz zaawansowaną konfiguracją i automatyzacją pracy systemu (skrypty shell/bash, automatyzacja pracy, konfiguracja systemu, rozwiązywanie problemów - troubleshooting).

Kurs ten zgodny jest programowo z autoryzowanym szkoleniem **System Administration III (RH 254)** i po jego ukończeniu (zakładając posiadanie całości wiedzy, w tym z wcześniejszych wymienionych powyżej szkoleń) słuchacz ma komplet wiedzy, aby przystąpić do egzaminu **Certified Engineer**.

Zajęcia prowadzone są przez **certyfikowanych trenerów**, posiadających wieloletnie doświadczenie w administrowaniu systemami, jak i w prowadzeniu szkoleń.

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

### Czas trwania

4 dni

### Program

1. Zaawansowane zarządzanie siecią
  - IPv6
  - konfiguracja interfejsów sieciowych (NAT, bridge)
  - kontrola bezpieczeństwa portów (SELinux, firewall)
2. Konfiguracja serwera DNS
  - ustawianie rekordów
  - caching
3. Kontrola działających usług
4. Sieciowe systemy plików
  - urządzenia blokowe iSCSI
  - NFS
  - SMB
5. Konfiguracja poczty email - Postfix
6. Konfiguracja serwera HTTP
  - Apache HTTPD
7. Skrypty i automatyzacja
  - konfiguracja środowiska powłoki (zmienne środowiskowe, aliasy)
  - pisanie skryptów - Bash
8. SQL MariaDB
9. warsztaty, rozwiązywanie problemów.

### Przeznaczenie i wymagania

### Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

Od osób zapisujących się na ten kurs wymagamy wiedzy z zakresu Linux lub wcześniejszego ukończenia szkoleń na poziomie: System Administration I oraz System Administration II (lub Rapid Track Course I).

## 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
- Wrocław – ul. Rynek 35
- Gdańsk – ul. Toruńska 12
- 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

4990 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