kod szkolenia: LPIC-1 102+ex / PL DL 3d LPI

Linux LPIC-1 102 Certyfikowany administrator systemu Linux + egzamin 102-500

Zobacz film: https://youtu.be/btsobdR_G88

System Linux stanowi obecnie podstawę każdej niemalże infrastruktury serwerowej, a umiejętność jego konfigurowania to cenny atut na rynku pracy.

Uczestnicy szkolenia zaznajomią się z głównymi problemami stojącymi przed każdym administratorem systemów Linux, nauczą się rozwiązywać je poprzez właściwą konfigurację i sprawdzenie poprawności działania każdego z aspektów pracy systemu omawianego na szkoleniu.

W części warsztatowej sami wykonają niezbędne kroki zgodnie z zasadami dobrych praktyk, by przetestować każde z zagadnień omawianych na szkoleniu.

Podczas szkolenia w części warsztatowej wykorzystywane są dystrybucje z rodziny Open Source m.in: Ubuntu, Debian, Rocky Linux.

Odbiorcy szkolenia

Szkolenie pozwala zgłębić tajemnice dotyczące najważniejszych zadań stojących przed każdym administratorem systemu Linux.

Korzyści

Wiedza i umiętności zdobywane podczas szkolenia pozwolą uczestnikom czuć się pewnie w konfiguracji i testowaniu takich zagadnień jak zarządzanie grupami i użytkownikami systemowymi, serwisami, obsługą oraz troubleshootingiem połączeń sieciowych.
Przygotowuje do uzyskania certyfikacji LPI (Linux Professional Institute), egzamin LPIC-102*
* Aby uzyskać tytuł LPIC-1 należy zdać egzaminy **101-500 oraz 102-500**

Program szkolenia

1. Powłoka i zmienne systemowe. Logowanie do powłoki, konfiguracja.
2. Pisanie własnych skryptów powłoki: istrukcje sterujące, instrukcje warunkowe
3. Konfiguracja powłoki graficznej systemu, X Window System, Wayland, Gnome, KDE itd.
4. Zarządzanie grupami systemowymi
5. Zarządzanie użytkownikami
6. Zarządzanie zadaniami – crond, atd
7. Zarządzanie czasem systemowym, strefy czasowe, synchronizacja czasu
8. Przeglądanie logów systemowych. Konfiguracja usługi logowania
9. Zarządzanie usługami systemowymi. Systemd. System Journal
10. Wstęp do konfiguracji serwera poczty. Sendmail.
11. Usługi dostępu do sieci. Charakterystyka protokołów sieciowych.
12. Konfigurowanie dostępu do sieci. Network Manager, DNS
13. Rozwiązywanie problemów z dostępem do sieci.

Oczekiwane przygotowanie uczestnika

Zalecany wcześniejszy udział w szkoleniu Linux Essential oraz LPIC-101.

Szkolenie obejmuje

- 3 dni pracy z trenerem
- Nadzór trenera
- Kontakt ze społecznością
- Autoryzowany podręcznik w wersji elektronicznej
- Środowisko laboratoryjne

- Voucher na egzamin LPIC-102 (102-500)

Metoda szkolenia

- wykład
- warsztaty

Język

- Szkolenie: polski
- Materiały: angielski

Czas trwania

3 dni / 21 godzin

Opis egzaminu

Exam codes: 102-500
Duration: 90-minute exam is
Question: 60 multiple-choice and fill-in-the-blank questions.
Validity period: 5 years unless retaken or higher level is achieved.