



West Pomeranian  
Tomasz Krysiak



## Kurs Linux dla średniozaawansowanych; z administracji z egzaminem LPI-102

Numer usługi 2023/09/11/145365/1960392

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 50 h

📅 26.08.2024 do 30.09.2024

6 961,00 PLN brutto

6 961,00 PLN netto

139,22 PLN brutto/h

139,22 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<p>Autoryzowane szkolenie przeznaczone dla osób , które chcą administrować sieciami opartymi o rozwiązania Linux. Mogą nimi zostać osoby nawet bez znajomości podstaw sieci, wystarczy ogólna znajomość podstawowych systemów takich jak np. Windows.</p> <p>Niniejsze szkolenie stanowi drugą część ścieżki certyfikacyjnej LPIC-1. Jest kontynuacją <u>szkolenie LPI 101</u>. Opanowanie materiału z zakresu LPI 101 oraz LPI 102 umożliwia podejście do egzaminów na certyfikację poziomu LPIC-1.</p>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	3
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	12
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	25-08-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Liczba godzin usługi</b>	50
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

# Cel

## Cel edukacyjny

Celem kursu Linux jest to przygotowanie do egzaminu na certyfikat Linux Professional Institute LPI 102.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik posiada wiedzę teoretyczną z zakresu podstaw administracji, znajomości środowiska Linux oraz najważniejszych pojęć. Konfiguruje i zarządza oprogramowaniem, pamięcią masową, procesami i usługami.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Analizuje właściwości i procesy systemu oraz rozwiązuje problemy z użytkownikami, aplikacjami i sprzętem</li><li>- Pracuje zgodnie z najlepszymi praktykami dotyczącymi uprawnień i uwierzytelniania, zapór ogniowych i zarządzania plikami</li><li>- Tworzy proste skrypty powłoki i wykonuje podstawowe skrypty BASH, kontrolę wersji za pomocą Git i procesy orkiestracji</li></ul>	Test teoretyczny

# Kwalifikacje

## Inne kwalifikacje

### Uznane kwalifikacje

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

Linux Professional Institute

### Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Centrum Egzaminacyjne LPI
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Linux Professional Institute
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

# Program

Szkolenie przeznaczone dla osób, które chcą administrować sieciami opartymi o rozwiązania Linux. Mogą nimi zostać osoby nawet bez znajomości podstaw sieci, wystarczy ogólna znajomość podstawowych systemów takich jak np. Windows.

Szkolenie składa się z wykładu wzbogaconego o prezentację. W trakcie szkolenia każdy Uczestnik wykonuje indywidualne ćwiczenia - laboratoria, dzięki czemu zyskuje praktyczne umiejętności.

Aby Uczestnik osiągnął zamierzony cel szkolenia niezbędne jest wykonanie przez niego zadanych laboratoriów. Pomocne będzie również ugruntowanie wiedzy i wykonywanie ćwiczeń po zakończonej usłudze. Każdy Uczestnik dysponuje dostępem do laboratoriów przez okres 180 dni.

Szkolenie trwa 50 godzin dydaktycznych i jest realizowane w ciągu 5 wskazanych w harmonogramie dni i godzin,

jeśli są zaplanowane przerwy to wliczają się do czasu szkolenia i będą wykazane w harmonogramie.

Za 1 godzinę usługi szkoleniowej uznaje się godzinę dydaktyczną tj. (45 minut).

Do realizacji szkolenia zdalnego używamy platformy MS Teams.

Walidacja:

Uczestnicy po zakończeniu części szkoleniowej podchodzą do egzaminu LPI 102, za pomocą platformy egzaminacyjnej - także w wersji online- egzamin jest nadzorowany.

## **Powłoki, skrypty i zarządzanie danymi**

- Środowisko powłoki
- Proste skrypty
- Zarządzanie danymi SQL

## **Interfejsy użytkownika i środowisko graficzne**

- Środowisko X i Wayland
- Konfiguracja menedżera wyświetlania
- Ułatwienia dostępu

## **Zadania administracyjne**

- Zarządzanie kontami użytkowników i grup oraz powiązаныmi plikami systemowymi
- Automatyzacja zadań administracyjnych, planowanie zadań
- Lokalizacja i internacjonalizacja

## **Niezbędne usługi systemowe**

- Czas systemowy
- Logowanie w systemie
- Podstawy Mail Transfer Agent (MTA)
- Zarządzanie drukarkami i drukowaniem

## **Podstawy pracy w sieci**

- Podstawy protokołów internetowych
- Podstawowa konfiguracja sieci
- Podstawowe rozwiązywanie problemów z siecią
- Klient DNS

## **Bezpieczeństwo**

- Zadania administracyjne związane z bezpieczeństwem
- Zabezpieczenia hosta
- Zabezpieczanie danych za pomocą szyfrowania

W przypadku braku minimalnej liczby uczestników realizator zastrzega sobie przesunięcie terminu szkolenia.

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 961,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 961,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	139,22 PLN
Koszt osobogodziny netto	139,22 PLN
W tym koszt walidacji brutto	1 110,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	1 110,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

**Piotr Krzyżanowski**

Trener z dużym doświadczeniem z zakresu Linux.

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik szkolenia otrzymuje autoryzowane materiały LPI w postaci e-learningu do modułów, dostępu do testów, laboratoriów. Materiał jak i certyfikat jest w języku angielskim, natomiast kurs jest realizowany przez doświadczonego prowadzącego w języku polskim, na żywo. Uczestnicy po zakończeniu kursu nadal mają dostęp do materiałów. a

Dodatkowo każdy uczestnik otrzymuje voucher na jedno podejście do egzaminu LPI-102, który może zrealizować w dowolnym centrum egzaminacyjnym PearsonVUE, LPI lub zdalnie przez aplikację ONVUE. Egzamin będzie zgodnie z harmonogramem kursu.

## Informacje dodatkowe

**Za 1 godzinę usługi szkoleniowej uznaje się godzinę dydaktyczną tj. (45 minut).**

**Interesuje Cię kurs w innych terminach? Być może również jesteś zainteresowany innym zakresem szkoleniowym? – żaden problem!**

**Zadzwoń do nas – powiedz nam o tym, a my przygotujemy kurs odpowiadający Twoim potrzebom.**

**ZAPRASZAMY DO KONTAKTU TELEFONICZNEGO LUB MAILOWEGO.**

**Szkolenie będzie zwolnione z VAT pod warunkiem uzyskania minimum 70% dofinansowania ze środków publicznych.**

Uczestnik tego kursu powinien mieć wiedzę na poziomie LPI-101, choć nie musi mieć zdanego tego egzaminu.

# Warunki techniczne

Dotyczy szkolenia zdalnego

- usługa prowadzona za pośrednictwem technologii MS Teams
- minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać komputer Uczestnika:
  - system operacyjny: Windows 10 lub nowszy, MacOS lub Linux
  - procesor Intel i5 lub AMD A10
  - minimum 8GB RAM
  - 10 GB wolnego miejsca na dysku
  - kamera internetowa (laptop lub USB)
  - słuchawki i mikrofon systemu: Windows, MacOS
  - zalecany drugi monitor
- minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego to prędkość połączenia co najmniej 10 Mbit/s
- niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów: instalacja aplikacji MS Teams oraz np. Slack (komunikator), każda przeglądarka internetowa.

# Kontakt



**Tomasz Krysiak**

**E-mail** [biuro@westpomeranian.pl](mailto:biuro@westpomeranian.pl)

**Telefon** (+48) 535 858 656