



West Pomeranian  
Tomasz Krysiak



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

Numer usługi 2023/09/16/145365/1967267

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 50 h

📅 02.09.2024 do 07.10.2024

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>	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.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	3
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	12
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	01-09-2024
<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
<p>Uczestnik posiada wiedzę teoretyczną z zakresu podstaw administracji, znajomości środowiska Linux oraz najważniejszych pojęć. Konfiguruje i zarządza oprogramowaniem, pamięcią masową, procesami i usługami.</p>	<p>- Analizuje właściwości i procesy systemu oraz rozwiązuje problemy z użytkownikami, aplikacjami i sprzętem</p> <p>- Pracuje zgodnie z najlepszymi praktykami dotyczącymi uprawnień i uwierzytelniania, zapór ogniowych i zarządzania plikami</p> <p>- Tworzy proste skrypty powłoki i wykonuje podstawowe skrypty BASH, kontrolę wersji za pomocą Git i procesy orkiestracji</p>	<p>Test teoretyczny</p>

## Kwalifikacje

### Inne kwalifikacje

#### Uznane kwalifikacje

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

Tak, standardy Linux Professional Institute

#### Informacje

<b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b>	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację</b>	Centrum egzaminacyjne West Pomeranian Tomasz Krysiak
<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Tak
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>	Linux Professional Institute
<b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>	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.

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.

Przerwy: przerwy będą wprowadzane w razie potrzeby po ustaleniu z uczestnikami.

### **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

# 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	1 120,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	1 120,00 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 realizowanej usługi

## 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 aby przygotować się do egzaminu na certyfikat.

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.

## Informacje dodatkowe

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

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

[Chcesz zmienić termin bądź zakres szkolenia? - zadzwoń do nas!](#)

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