



Dagma sp. z o.o.

★★★★★ 4,5 / 5

441 ocen

## Linux Essentials 010 - wprowadzenie

Numer usługi 2026/01/20/17164/3270972

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 14 h

📅 13.04.2026 do 14.04.2026

2 324,70 PLN brutto

1 890,00 PLN netto

166,05 PLN brutto/h

135,00 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe

### Grupa docelowa usługi

Certyfikowane szkolenie LPIC- 1 przeznaczone jest dla osób nie mających wiedzy i styczności z systemem Linux. Celem jest zapoznanie się z systemem operacyjnym Linux, który to jest wykorzystywany zarówno w codziennej pracy na komputerze, jak i stanowi podstawowy element współczesnej infrastruktury IT.

Szkolenie jest w języku polskim, materiały są w języku angielskim.

Wymaganiem jest znajomość i wiedza w zakresie teoria działania sieci komputerowych.

### Minimalna liczba uczestników

4

### Maksymalna liczba uczestników

12

### Data zakończenia rekrutacji

06-04-2026

### Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

### Liczba godzin usługi

14

### Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

## Cel

### Cel edukacyjny

Szkolenie stanowi pierwszy krok w celu uzyskania certyfikacji LPI (Linux Professional Institute).

Egzamin: LPIC-1 to pierwsza certyfikacja programie certyfikacji Linux Professional Institute. To jeden z najbardziej

rozpoznawalnych na świecie certyfikatów systemu Linux. Aby uzyskać taką certyfikację należy zdać egzaminy 101 i 102.

Celem szkolenia jest poznanie różnych dystrybucji Linux oraz uzyskanie umiejętności swobodnego poruszania się po systemie jako użytkownik.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się                                                                                                                                   | Kryteria weryfikacji                                                                                                                                                                                                         | Metoda walidacji                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Uczestnik potrafi opisać podstawowe zasady działania systemu Linux, jego historię i rolę w nowoczesnej infrastrukturze IT.                           | Uczestnik podczas testu/quizu ustnego/pisemnego poprawnie zdefiniuje pojęcia „Linux”, „dystrybucja Linux” oraz wskaże typowe zastosowania Linuxa w co najmniej 3 kontekstach (serwery, stacje robocze, urządzenia sieciowe). | Wywiad swobodny                     |
| Uczestnik potrafi wykonywać podstawowe operacje w powłoce systemu Linux (np. nawigacja po katalogach, operacje na plikach, wyszukiwanie informacji). | Uczestnik w ćwiczeniach praktycznych poprawnie wykona zadania z linii poleceń, takie jak: przejście do wskazanego katalogu, utworzenie/kopiowanie/usunięcie pliku, oraz wyszukanie pliku z określonym wzorcem.               | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| Uczestnik rozumie strukturę plików i katalogów w systemie Linux oraz zasady zarządzania nimi.                                                        | Uczestnik opisze i wskaże w praktyce lokalizacje katalogów takich jak /etc, /home, /var oraz uzasadni różnice między nimi.                                                                                                   | Wywiad swobodny                     |
| Uczestnik potrafi wykonywać proste operacje na plikach tekstowych i podstawowe skrypty powłoki bash.                                                 | Uczestnik wykona co najmniej 2 polecenia edycji tekstu (np. grep, cat, less) oraz zaprojektuje prosty skrypt bash, który wykonuje serię powiązanych poleceń.                                                                 | Obserwacja w warunkach symulowanych |

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

## Program

- 1. Czym jest Linux?
- 2. Zasady licencjonowania Open Source
- 3. Główne zastosowania systemu (serwery, stacje robocze, urządzenia mobilne typu smartfon itp.)
- 4. Omówienie dystrybucji systemu Linux
- 5. Wprowadzenie do linii komend, zapoznanie z pojęciami terminal, powłoka itp.
- 6. Podstawy zarządzania plikami i folderami w systemie
- 7. Kompresowanie plików
- 8. Praca z plikami tekstowymi
- 9. Wyszukiwanie plików w systemie
- 10. Podstawy tworzenia skryptów powłoki na przykładzie bash
- 11. Podstawowe informacje o zarządzaniu urządzeniach i podzespołach (CPU, RAM itp.)
- 12. Struktura katalogów w Linuxie
- 13. Wprowadzenie do zarządzania procesami systemowymi
- 14. Przeglądanie logów systemowych
- 15. Konfiguracja dostępu do sieci komputerowej oraz Internetu

## 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 | 2 324,70 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 1 890,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 166,05 PLN   |
| Koszt osobogodziny netto                  | 135,00 PLN   |

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

## Jakub Wojtanowski

Doświadczenie zawodowe: Inżynier systemu, wykładowca na Politechnice Opolskiej, trener IT, prowadzący szkolenia w Dagma Szkolenia IT od 2018r. m.in. dla Korona Candles S.A.; Zarząd Pałacu Kultury i Nauki sp. z o.o.; ista Shared Services Polska Sp. z o.o. oraz Managementservice Klęka. Specjalizacja: Cisco CCNA, Cisco CCNP, Microsoft Windows Server 2003/2008/2012, Linux. Wykształcenie: wyższe.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- materiały dydaktyczne w formie elektronicznej (prezentacja, do której dostęp zostanie udostępniony na adres e-mail uczestnika)

### Warunki uczestnictwa

Prosimy o zapisanie się na szkolenie przez naszą stronę internetową <https://szkolenia.dagma.eu/pl> w celu rezerwacji miejsca.

### Informacje dodatkowe

- Jedna godzina lekcyjna to 45 minut
- W cenę szkolenia nie wchodzi koszt związany z dojazdem, wyżywieniem oraz noclegiem.
- Szkolenie nie zawiera egzaminu.
- Uczestnik otrzyma zaświadczenie DAGMA Szkolenia IT o ukończeniu szkolenia
- Uczestnik ma możliwość złożenia reklamacji po zrealizowanej usłudze, sporządzając ją w formie pisemnej (na wniosku reklamacyjnym) i odsyłając na adres [szkolenia@dagma.pl](mailto:szkolenia@dagma.pl). Reklamacja zostaje rozpatrzona do 30 dni od dnia otrzymania dokumentu przez DAGMA SZKOLENIA IT.

## Warunki techniczne

a) platforma/rodzaj komunikatora, za pośrednictwem którego prowadzona będzie usługa:

- **ZOOM lub MS Teams**
- w przypadku kilku uczestników przebywających w jednym pomieszczeniu, istnieją dwie możliwości udziału w szkoleniu:

1) każda osoba bierze udział w szkoleniu osobno (korzystając z oddzielnych komputerów), wówczas należy wyciszyć dźwięki z otoczenia by uniknąć sprzężeń;

2) otrzymujecie jedno zaproszenie, wówczas kilka osób uczestniczy w szkoleniu za pośrednictwem jednego komputera

- Można łatwo udostępnić sobie ekran, oglądać pliki, bazę handlową, XLS itd.

b) minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać komputer Uczestnika lub inne urządzenie do zdalnej komunikacji:

- Uczestnik potrzebuje komputer z przeglądarką Chrome lub Edge (NIE firefox), mikrofon, głośniki.

c) minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego, jakim musi dysponować Uczestnik:

- łącze internetowe o przepustowości minimum 10Mbit,

d) niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów:

- uczestnik na tydzień przed szkoleniem otrzyma maila organizacyjnego, ze szczegółową instrukcją pobrania darmowej platformy ZOOM.
- Z platformy MS Teams można korzystać za pośrednictwem przeglądarki, nie trzeba nic instalować.

e) okres ważności linku:

- link będzie aktywny od pierwszego dnia rozpoczęcia się szkolenia do ostatniego dnia trwania usługi

Szczegóły, związane z prowadzonymi przez nas szkoleniami online, znajdziesz na naszej stronie: <https://szkolenia.dagma.eu/pl/training-list>

## Kontakt



**Michalina Krzyszkowska**

**E-mail** [krzyszkowska.m@dagma.pl](mailto:krzyszkowska.m@dagma.pl)

**Telefon** (+48) 327 931 015