



## Linux - poziom podstawowy Dofinansowanie do 95% wartości

Numer usługi 2024/09/06/134180/2297432

8 170,00 PLN brutto

8 170,00 PLN netto

190,00 PLN brutto/h

190,00 PLN netto/h

CS EDU IDET  
SPÓŁKA Z  
OGRA NICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIĄ



📍 Warszawa / mieszana (stacjonarna połączona z usługą  
zdalną w czasie rzeczywistym)

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 43 h

📅 02.12.2024 do 05.12.2024

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Obecni oraz przyszli administratorzy sieci komputerowych których w zakres swoich obowiązków mają wdrożenia i utrzymanie systemu Linux.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	20
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
<b>Liczba godzin usługi</b>	43
<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

Szkolenie przeznaczone jest dla osób rozpoczynających pracę z systemami Linux oraz chcących ugruntować i usystematyzować posiadaną wiedzę. Zajęcia prowadzone są w sposób pozwalający nam wszystkim na przećwiczenie omawianych zagadnień.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Zarządza, konfiguruje oraz zapewnia odpowiednie funkcjonowanie sieci komputerowej, zabezpiecza i modernizuje sieć komputerową.</p> <p>Tworzy, integruje, obsługuje konta użytkowników systemu Linux, przydziela odpowiednie uprawnienia użytkownikom.</p> <p>Szkoli użytkowników końcowych, poszerza i uaktualnia na bieżąco swoją wiedzę.</p> <p>Zapewnia bezawaryjną i bezproblemową pracę sieci komputerowej oraz bezpieczeństwo danych.</p> <p>Szybko i skutecznie reaguje na pojawiające się problemy z jej funkcjonowaniem sieci komputerowej.</p> <p>Stosuje i przestrzega stosowania u innych zasad bhp oraz przepisów prawnych związanych m.in. z ochroną informacji.</p>	<p>Walidacja efektów uczenia się obejmie testy (PRE i POST) do których uczestnik przystąpi przed rozpoczęciem szkolenia oraz po jego zakończeniu. Na podstawie wyników testów możliwe będzie określenie przyrostu wiedzy uczestników po ukończonym szkoleniu.</p>	<p>Test teoretyczny</p>

## 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. Wstęp i historia Linux
- 2. Instalacja
- 3. Podstawowe polecenia powłoki
- 4. Konta użytkowników, grupy, uprawnienia
- 5. Podstawowe programy wykorzystywane podczas szkolenia
- 6. Kontrola uruchamiania systemu i usług
- 7. Praca zdalna - sshd
- 8. Instalowanie dodatkowego oprogramowania
- 9. Zarządzanie procesami systemu
- 10. Konfiguracja zapory sieciowej
- 11. System plików
- 12. Archiwizacja danych plikowych
- 13. Konfiguracja zadań cyklicznych - cron
- 14. Konfiguracja serwera WWW (podstawy)
- 15. Konfiguracja serwera bazodanowego (podstawy)
- 16. Wstęp do wirtualizacji

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 5

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<b>1 z 5</b> Wstęp i historia Linux. Instalacja. Podstawowe polecenia powłoki. Konta użytkowników , grupy, uprawnienia. Podstawowe programy wykorzystywane podczas szkolenia.	Piotr Wasyk	02-12-2024	09:00	17:00	08:00	Tak

---

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<b>2 z 5</b> kontrola uruchamiania systemu i usług. Praca zdalna - sshd. Instalowanie dodatkowego oprogramowania. Zarządzanie procesami systemu. Konfiguracja zapory sieciowej. System plików.	Piotr Wasyk	03-12-2024	09:00	17:00	08:00	Tak
<b>3 z 5</b> Archiwizacja danych plikowych. Konfiguracja zadań cyklicznych - cron. Konfiguracja serwera WWW (podstawy).	Piotr Wasyk	04-12-2024	09:00	17:00	08:00	Tak
<b>4 z 5</b> Konfiguracja serwera bazodanowego (podstawy). Wstęp do wirtualizacji.	Piotr Wasyk	05-12-2024	09:00	16:00	07:00	Tak
<b>5 z 5</b> Egzamin	-	05-12-2024	16:00	17:15	01:15	Nie

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	8 170,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	8 170,00 PLN

---

Koszt osobogodziny brutto	190,00 PLN
---------------------------	------------

---

Koszt osobogodziny netto	190,00 PLN
--------------------------	------------

---

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Piotr Wasyk

Absolwent Politechniki Warszawskiej oraz studiów podyplomowych z zakresu zarządzania projektami IT. Z IT związany od 2004 roku.

W swojej karierze zawodowej zarządzałem:

- Infrastrukturą serwerową (DELL, HP, IBM)
- Środowiskiem Microsoft Windows Server (AD) oraz MS SQL, Hyper-V.
- AWS, Microsoft Azure
- Infrastrukturą LAN/ WAN (MikroTik, CISCO, Fortigate, Zyxel)
- Sieciami bezprzewodowymi (MikroTik CAPsMAN, Ubiquiti UniFi, Motorola RFS)
- Środowiskiem VoIP (Slican, Asterisk)
- Systemy monitorowania infrastruktury i usług (PRTG, Zabbix)

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej.

### Warunki uczestnictwa

Wymagania wstępne:

- Brak

### Informacje dodatkowe

Jednostką rozliczeniową jest godzina lekcyjna (45 min)

Dofinansowanie i uczestnictwo w usłudze dofinansowanej możliwe po uzyskaniu dofinansowania spełnieniu wszelkich wymogów stawianych przez operatora, podpisaniu stosownych umów trójstronnych (jeśli wymagane) lub okazaniu umów między uczestnikiem (firmą/osobą prywatną) a operatorem.

W przypadku stwierdzenia przez operatora faktu nie wywiązywania się przez uczestnika z zawartej z operatorem umowy (takich jak nie branie udziału w zajęciach) uczestnik zobowiązany jest pokryć koszt uczestnictwa ze środków własnych.

Mowa o przypadku gdy operator odmówi dofinansowania usługi uczestnikowi.

Zapis na usługę jest równoznaczny z akceptacją warunku.

# Warunki techniczne

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

*Teams lub poprzez przeglądarkę internetowa za pomocą platformy Office365, oraz Google Hangouts do jednoczesnej prezentacji zawartości przez prowadzącego i uczestnika (wymagane konto na Gmail)*

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

*Procesor taktowanie minimum 1.6 GHz , 2 rdzenie, Pamięć RAM min 4GB, Dysk twardy min 3GB wolnej przestrzeni dyskowej, Wyświetlacz rozdzielczość 1024x768 lub wyższa*

niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów:

*Teams lub przeglądarka internetowa (np. Google Chrome)*

okres ważności linku umożliwiającego uczestnictwo w spotkaniu on-line:

*Uczestnictwo odbywać się będzie poprzez aplikacje Teams (autoryzacja za pomocą loginu i hasła, link nie jest wymagany), Link do dodatkowej aplikacji umożliwiającej jednoczesną prezentację przez trenera i uczestnika będzie ważny w okresie trwania szkolenia.*

Łącze internetowe umożliwiające transmisje video (o parametrach co najmniej 2Mbps)

## Adres

ul. Ogrodowa 58  
00-876 Warszawa  
woj. mazowieckie  
piętro 5

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

## Kontakt



**Tadeusz Ruchlewicz**

**E-mail** tadeusz.ruchlewicz@gmail.com

**Telefon** (+48) 604 922 386