



Szkolenie Administracja Systemem Linux - Poziom Podstawowy

Numer usługi 2026/01/19/142469/3268453

3 321,00 PLN brutto

2 700,00 PLN netto

83,03 PLN brutto/h

67,50 PLN netto/h

SOFTRONIC
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ

★★★★☆ 4,3 / 5

170 ocen

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 23.03.2026 do 27.03.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe

Grupa docelowa usługi

To szkolenie skierowane jest głównie do osób planujących karierę jako administratorzy systemu Linux oraz przyszłych programistów zainteresowanych pracą w środowisku Linux. Grupa docelowa obejmuje także osoby, które posiadają podstawową wiedzę z zakresu sieci i chcą zdobyć praktyczne umiejętności w obszarze administracji systemem Linux.

Minimalna liczba uczestników

3

Maksymalna liczba uczestników

12

Data zakończenia rekrutacji

11-03-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

40

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 przygotowuje uczestników do samodzielnego administrowania systemem Linux i zapewnia zdobycie solidnych podstaw administracji systemem niezbędnych do pełnienia roli administratora systemu Linux. Szkolenie skupia się na obszarach takich jak zarządzanie systemem plików, procesem startu systemu, usługami systemowymi, ustawieniami sieciowymi oraz backupem.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posługuje się systemem Linux w trybie tekstowym.	korzysta z terminala i pomocy systemowej (man, info)	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wykonuje podstawowe operacje na plikach i katalogach	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	edytuje pliki tekstowe (vi, nano)	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	stosuje przekierowania, potoki i podstawowe narzędzia przetwarzania tekstu	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Przetwarza dane oraz zarządza procesami w systemie Linux.	wyszukuje dane z użyciem wyrażeń regularnych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	monitoruje, zatrzymuje i usuwa procesy	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Zarządza użytkownikami oraz uprawnieniami systemowymi.	tworzy i modyfikuje użytkowników oraz grupy	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	nadaje prawa dostępu do plików i katalogów	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	stosuje prawa specjalne i ACL	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Instaluje oprogramowanie i zarządza systemem plików.	instaluje i aktualizuje pakiety z repozytoriów	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	montuje systemy plików i zarządza partycjami	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	stosuje podstawy RAID, LVM i limity dyskowe	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Konfiguruje i nadzoruje podstawowe usługi systemowe.	opisuje proces uruchamiania systemu Linux	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	zarządza usługami przy użyciu systemctl	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	konfiguruje sieć i połączenia SSH	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	analizuje logi systemowe	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Archiwizuje i zabezpiecza dane w systemie Linux.	tworzy i odtwarza archiwa danych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	dobiera narzędzia archiwizacji do potrzeb	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

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

Szkolenie ma na celu przygotowanie do roli administratora systemu Linux. Jest ono niezbędnym poziomem wiedzy dla przyszłych administratorów systemów bazujących na systemie Linux. Szkolenie to przeznaczone jest również dla tych którzy w przyszłości chcieli by programować w systemie Linux.

Korzyści z udziału w szkoleniu:

- Zdobyć solidnych podstaw administracji systemem Linux – uczestnicy poznają najważniejsze narzędzia i polecenia systemu Linux, ucząc się efektywnej pracy w terminalu. Szkolenie obejmuje m.in. zarządzanie systemem plików, procesem startu systemu, usługami systemowymi, ustawieniami sieciowymi i backupem.
- Zdobyć umiejętności samodzielnej konfiguracji i zarządzania systemem – od tworzenia i edycji plików, przez zarządzanie procesami, użytkownikami i uprawnieniami, aż po instalację oprogramowania oraz obsługę sieci i usług.
- Praktyczne laboratoria – bloki tematyczne są wsparte ćwiczeniami, które pozwalają natychmiast przełożyć wiedzę na praktykę.
- Zdobyć umiejętności zapewnienia bezpieczeństwa i stabilności systemu – uczestnicy nauczą się poprawnie konfigurować dostęp (SSH, uprawnienia, ACL), analizować logi oraz wykonywać archiwizację danych.

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

Przed rozpoczęciem szkolenia Uczestnik rozwiązuje pre-test badający poziom wiedzy na wstępie.

Walidacja: Na koniec usługi Uczestnik wykonuje post-test w celu dokonania oceny wzrostu poziomu wiedzy.

Walidacja będzie miała formę testu teoretycznego z wynikiem generowanym automatycznie.

Kurs obejmuje **40 h dydaktycznych** (45 min) = w przeliczeniu 30 h zegarowych (60 min) prowadzonych na żywo (on-line), na platformie Microsoft Teams, na żywo z trenerem.

Szkolenie jest realizowane w ciągu 5 dni.

Czas trwania przerw nie wlicza się do ogólnej liczby godzin trwania usługi szkoleniowej.

Trener ma możliwość przesunięcia przerw, tak aby dostosować harmonogram do potrzeb uczestników.

Program szkolenia

:

Wstęp do systemu Linux praca w linii komend i podstawowa obsługa terminala

Obsługa pomocy w systemie Linux – man, info

Podstawowe operacje na plikach i katalogach

Edycja plików tekstowych przy użyciu programu vi oraz nano

Przetwarzanie plików tekstowych, strumienie, przekierowania, potoki

Zarządzanie procesami i zadaniami, priorytety, usuwanie, zatrzymywanie

Przeszukiwanie plików przy użyciu wyrażeń regularnych

Zarządzanie użytkownikami i grupami użytkowników

Uprawnienia do plików i katalogów, prawa dostępu i własności, prawa specjalne, ACL

Instalacja i aktualizacja oprogramowania, rodzaje pakietów i repozytoria

Zarządzanie system plików, partycje, raid i lvm

Zarządzanie limitami dyskowymi

Proces uruchamiania systemu i poziomy pracy systemu, bootloader.

Zarządzanie usługami i demonami, systemd, systemctl

Obsługa urządzeń, udev, sysfs

Zarządzanie ustawieniami sieciowymi, narzędzia i pliki konfiguracyjne

Konfiguracja i praca z OpenSSH

Konfiguracja, analiza i przechowywanie logów systemowych.

Archiwizacja danych w systemie Linux

SOFTRONIC Sp. z o. o. zastrzega sobie prawo do zmiany terminu szkolenia lub jego odwołania w przypadku niezebrania się minimalnej liczby Uczestników tj. 3 osób.

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	3 321,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 700,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	83,03 PLN
Koszt osobogodziny netto	67,50 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdemu Uczestnikowi szkolenia zostaną przekazane materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej (ebook) oraz dostęp do wirtualnego środowiska laboratoryjnego.

Warunki uczestnictwa

Przed przystąpieniem do szkolenia zalecamy posiadanie wiedzy z zakresu podstaw sieci.

Informacje dodatkowe

Istnieje możliwość zastosowania zwolnienia z podatku VAT dla szkoleń mających charakter kształcenia zawodowego lub służących przekwalifikowaniu zawodowemu pracowników, których poziom dofinansowania ze środków publicznych wynosi co najmniej 70% (na podstawie § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz. U. z 2013 r. poz. 1722 ze zm.)

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek – Rozwój;

Usługa skierowana również do uczestników Projektu Małopolski Pociąg do Kariery.

Zawarto umowę z WUP w Szczecinie na świadczenie usług rozwojowych z wykorzystaniem elektronicznych bonów szkoleniowych w ramach projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe”.

kompetencja związana z cyfrową transformacją;

UWAGA! Przed dokonaniem zgłoszenia / złożeniem wniosku o dofinansowanie prosimy o kontakt z SOFTRONIC: softronic@softronic.pl

Warunki techniczne

Szkolenie realizowane jest w formule distance learning - szkolenie **on-line w czasie rzeczywistym**, w którym możesz wziąć udział z każdego miejsca na świecie.

Szkolenie odbywa się za pośrednictwem platformy **Microsoft Teams**, która umożliwia transmisję dwukierunkową, dzięki czemu Uczestnik może zadawać pytania i aktywnie uczestniczyć w dyskusji. Uczestnik, który potwierdzi swój udział w szkoleniu, przed rozpoczęciem szkolenia, drogą mailową, otrzyma link do spotkania wraz z hasłami dostępu.

Wymagania sprzętowe:

- komputer z dostępem do internetu o minimalnej przepustowości 20Mb/s.
- wbudowane lub peryferyjne urządzenia do obsługi audio - słuchawki/głośniki oraz mikrofon.
- zainstalowana przeglądarka internetowa - Microsoft Edge/ Internet Explorer 10+ / **Google Chrome** 39+ (sugerowana) / Safari 7+
- aplikacja MS Teams może zostać zainstalowana na komputerze lub można z niej korzystać za pośrednictwem przeglądarki internetowej

Kontakt



EWA KASPRZAK

E-mail ewa.kasprzak@softronic.pl

Telefon (+48) 618 658 840