



SOFTRONIC
SPÓŁKA Z
OGRA NICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★☆ 4,3 / 5
169 ocen

Szkolenie CompTIA Linux+

Numer usługi 2025/11/25/142469/3169511

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 13.04.2026 do 17.04.2026

5 535,00 PLN brutto

4 500,00 PLN netto

138,38 PLN brutto/h

112,50 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Grupa docelowa usługi	Program jest stworzony z myślą o specjalistach IT, administratorach systemów, programistach oraz wszystkich, którzy chcą pogłębić swoją wiedzę na temat systemu Linux. Bez względu na poziom doświadczenia, "CompTIA Linux+" dostosuje się do Twoich potrzeb, umożliwiając zdobycie praktycznych umiejętności. Usługa adresowana również dla uczestników Projektu Kierunek – Rozwój, Projektu MP oraz Projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	31-03-2026
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 CompTIA Linux+ przygotowuje do samodzielnego administrowania systemem Linux, w tym m.in. do instalowania systemu, zarządzania użytkownikami, grupami oraz uprawnieniami, konfigurowania sieci, zabezpieczeń oraz implementowania skryptów i zarządzania kontenerami.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posługuje się wiedzą z zakresu podstaw działania systemu Linux oraz definiuje proces instalacji systemu i instaluje system Linux. Zarządza użytkownikami i grupami w systemie Linux.	Charakteryzuje różne dystrybucje systemu Linux. Wyjaśnia proces instalacji systemu Linux. Instaluje system Linux na wybranym sprzęcie lub maszynie wirtualnej. Tworzy i usuwa konta użytkowników. Tworzy i zarządza grupami użytkowników. Modyfikuje uprawnienia użytkowników i grup	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Konfiguruje i zarządza uprawnieniami do plików i katalogów.	Określa i zmienia uprawnienia do plików i katalogów. Konfiguruje specjalne uprawnienia takie jak SUID, SGID, i Sticky Bit. Monitoruje i rozwiązuje problemy z uprawnieniami.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Określa i zmienia uprawnienia do plików i katalogów. Konfiguruje specjalne uprawnienia takie jak SUID, SGID, i Sticky Bit. Monitoruje i rozwiązuje problemy z uprawnieniami.	Tworzy, usuwa, kopiuje i przenosi pliki oraz katalogi. Edytuje pliki tekstowe za pomocą edytorów tekstowych (np. nano, vi). Wykorzystuje komendy systemowe do zarządzania plikami (np. ls, cp, mv, rm).	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Zarządza oprogramowaniem w systemie Linux. Administruje pamięcią masową oraz zarządza urządzeniami i procesami.	Instaluje, aktualizuje i usuwa oprogramowanie za pomocą menedżerów pakietów (np. apt, yum). Konfiguruje repozytoria oprogramowania. Rozwiązuje problemy z zależnościami pakietów. Montuje i demontuje systemy plików. Zarządza przestrzenią dyskową i partycjami. Monitoruje procesy i zarządza nimi (np. ps, top, kill).	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Zarządza jądrem systemu Linux.	Aktualizuje i konfiguruje jądro systemu. Analizuje logi systemowe związane z jądrem. Monitoruje wydajność jądra.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zarządza usługami oraz konfiguruje ustawienia sieciowe.	Startuje, zatrzymuje i restartuje usługi systemowe. Konfiguruje sieć (np. IP, DNS, routing). Diagnostyka problemów sieciowych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Konfiguruje zabezpieczenia sieci oraz zarządza bezpieczeństwem systemu Linux.	Konfiguruje zapory ogniowe (firewall) oraz reguły dostępu. Implementuje szyfrowanie i zarządzanie kluczami. Wdraża polityki bezpieczeństwa użytkowników i systemu.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Tworzy i wdraża proste skrypty oraz zarządza kontenerami w systemie Linux. współpracuje z innymi członkami zespołu w organizacji, korzystając z narzędzi do pracy grupowej w celu realizacji wyznaczonego celu lub projektu	Pisze i uruchamia skrypty w powłoce (shell scripting). Automatyzuje zadania administracyjne za pomocą skryptów. Zarządza kontenerami (np. Docker) i orkiestracją kontenerów. Identyfikuje wyzwania związane z wyznaczonym celem, planuje etapy ich realizacji, monitoruje ich wykonanie oraz ocenia ich efektywność. Współdzieli informacje z innymi współpracownikami i wykorzystuje narzędzia do pracy nad danymi w ramach zespołów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie 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 **CompTIA Linux+** jest dedykowane specjalistom IT, administratorom systemów oraz programistom, umożliwiając im poznanie i opanowanie systemu Linux. Przystępujący do kursu zyskują praktyczne umiejętności administracyjne niezbędne do samodzielnej efektywnej pracy z tym systemem operacyjnym. Program szkolenia obejmuje takie zagadnienia jak zarządzanie użytkownikami, konfiguracja sieci, bezpieczeństwo systemu oraz tworzenie i wdrażanie skryptów, co pozwala na pełne wykorzystanie potencjału Linuxa. Ukończenie szkolenia potwierdzone certyfikatem CompTIA Linux+ które przynosi korzyści zarówno dla jednostki, jak i dla biznesu, poprawiając efektywność zespołu IT i potwierdzając kwalifikacje pracowników.

Szkolenie składa się z wykładu wzbogaconego o prezentację. W trakcie szkolenia każdy Uczestnik wykonuje indywidualne ćwiczenia - laboratoria, dzięki czemu zyskuje praktyczne umiejętności. W trakcie szkolenia omawiane jest również studium przypadków, w którym Uczestnicy wspólnie wymieniają się doświadczeniami. Nad case-study czuwa autoryzowany Trener, który przekazuje informację na temat przydatnych narzędzi oraz najlepszych praktyk do rozwiązania omawianego zagadnienia.

Aby Uczestnik osiągnął zamierzony cel szkolenia niezbędne jest wykonanie przez niego zadanych laboratoriów.

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

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

STRUKTURA KURSU:

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.

PROGRAM SZKOLENIA

Podczas szkolenia "CompTIA Linux+" opanujesz szereg kluczowych umiejętności, takich jak administrowanie użytkownikami, zarządzanie plikami, konfiguracja sieci, bezpieczeństwo systemu, tworzenie i wdrażanie skryptów oraz korzystanie z infrastruktury jako kodu. Nasza agenda obejmuje pełen zakres wiedzy niezbędnej do efektywnej pracy z systemem Linux.

Rozwiązywanie problemów

Monitorowanie systemu

Sprzęt/pamięć masowa

Sieć

Bezpieczeństwo

Wydajność

Usługi i zarządzanie użytkownikami

Pliki i katalogi

Zarządzanie kontami

Kontrola procesów

Zarządzanie oprogramowaniem

Zarządzanie systemami

Kontenery

Zarządzanie systemem

Podstawy systemu Linux

Zarządzanie urządzeniami

Zarządzanie pamięcią masową

Konfiguracja sieci

Operacje powłoki

Kopie zapasowe i przywracanie danych

Wirtualizacja

Bezpieczeństwo

Uwierzytelnianie i rozliczanie

Zapory sieciowe

Zabezpieczanie systemu operacyjnego

Bezpieczeństwo kont

Kryptografia

Zgodność z przepisami

Automatyzacja, koordynacja i skrypty

Automatyzacja

Skrypty powłoki

Podstawy języka Python

Kontrola wersji

Najlepsze praktyki w zakresie sztucznej inteligencji

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: 36

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 36 Zarządzanie systemem (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Zdzisław Knap	13-04-2026	09:00	10:30	01:30
2 z 36 Przerwa	Zdzisław Knap	13-04-2026	10:30	10:45	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 36 Zarządzanie systemem (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Zdzisław Knap	13-04-2026	10:45	12:15	01:30
4 z 36 Przerwa	Zdzisław Knap	13-04-2026	12:15	12:30	00:15
5 z 36 Zarządzanie systemem (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Zdzisław Knap	13-04-2026	12:30	14:00	01:30
6 z 36 Przerwa	Zdzisław Knap	13-04-2026	14:00	14:30	00:30
7 z 36 Zarządzanie systemem (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Zdzisław Knap	13-04-2026	14:30	16:00	01:30
8 z 36 Usługi i zarządzanie użytkownikami (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Zdzisław Knap	14-04-2026	09:00	10:30	01:30
9 z 36 Przerwa	Zdzisław Knap	14-04-2026	10:30	10:45	00:15
10 z 36 Usługi i zarządzanie użytkownikami (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Zdzisław Knap	14-04-2026	10:45	12:15	01:30
11 z 36 Przerwa	Zdzisław Knap	14-04-2026	12:15	12:30	00:15
12 z 36 Usługi i zarządzanie użytkownikami (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Zdzisław Knap	14-04-2026	12:30	14:00	01:30
13 z 36 Przerwa	Zdzisław Knap	14-04-2026	14:00	14:30	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
14 z 36 Usługi i zarządzanie użytkownikami (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Zdzisław Knap	14-04-2026	14:30	16:00	01:30
15 z 36 Bezpieczeństwo (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Zdzisław Knap	15-04-2026	09:00	10:30	01:30
16 z 36 Przerwa	Zdzisław Knap	15-04-2026	10:30	10:45	00:15
17 z 36 Bezpieczeństwo (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Zdzisław Knap	15-04-2026	10:45	12:15	01:30
18 z 36 Przerwa	Zdzisław Knap	15-04-2026	12:15	12:30	00:15
19 z 36 Bezpieczeństwo (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Zdzisław Knap	15-04-2026	12:30	14:00	01:30
20 z 36 Przerwa	Zdzisław Knap	15-04-2026	14:00	14:30	00:30
21 z 36 Bezpieczeństwo (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Zdzisław Knap	15-04-2026	14:30	16:00	01:30
22 z 36 Automatyzacja, koordynacja i skrypty (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Zdzisław Knap	16-04-2026	09:00	10:30	01:30
23 z 36 Przerwa	Zdzisław Knap	16-04-2026	10:30	10:45	00:15
24 z 36 Automatyzacja, koordynacja i skrypty (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Zdzisław Knap	16-04-2026	10:45	12:15	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
25 z 36 Przerwa	Zdzisław Knap	16-04-2026	12:15	12:30	00:15
26 z 36 Automatyzacja, koordynacja i skrypty (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Zdzisław Knap	16-04-2026	12:30	14:00	01:30
27 z 36 Przerwa	Zdzisław Knap	16-04-2026	14:00	14:30	00:30
28 z 36 Automatyzacja, koordynacja i skrypty (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Zdzisław Knap	16-04-2026	14:30	16:00	01:30
29 z 36 Rozwiązywanie problemów (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Zdzisław Knap	17-04-2026	09:00	10:30	01:30
30 z 36 Przerwa	Zdzisław Knap	17-04-2026	10:30	10:45	00:15
31 z 36 Rozwiązywanie problemów (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Zdzisław Knap	17-04-2026	10:45	12:15	01:30
32 z 36 Przerwa	Zdzisław Knap	17-04-2026	12:15	12:30	00:15
33 z 36 Rozwiązywanie problemów (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Zdzisław Knap	17-04-2026	12:30	14:00	01:30
34 z 36 Przerwa	Zdzisław Knap	17-04-2026	14:00	14:30	00:30
35 z 36 Rozwiązywanie problemów (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Zdzisław Knap	17-04-2026	14:30	15:45	01:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
36 z 36 Walidacja efektów kształcenia (on-line, post-test) test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie	-	17-04-2026	15:45	16:00	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 535,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	138,38 PLN
Koszt osobogodziny netto	112,50 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Zdzisław Knap

Doświadczony trener i wykładowca, Certyfikowany Akademicki Instruktor Novell NAI w zakresie Novell Netware i Suse Linux.

Poza branżowymi certyfikatami produktowymi posiada akredytacje trenerskie m.in Microsoft Certified Trainer MCT , Novell Academic Instruktor, Certyfikowany Trener CompTIA, Linux Professional Institute (LPI). Specjalizuje się w technologiach Linux, Microsoft oraz w zakresie cyberbezpieczeństwa. Jego umiejętności interpersonalne oraz szeroka wiedza merytoryczna jest wysoko oceniana przez Uczestników.

Doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdemu Uczestnikowi zostaną przekazane autoryzowane materiały szkoleniowe CompTIA w formie elektronicznej (ebook) oraz dostęp do środowiska laboratoryjnego.

Warunki uczestnictwa

Przed przystąpieniem do szkolenia uczestnik powinien posiadać minimum 12 miesięcy praktycznego doświadczenia w pracy z serwerami Linux. Zalecane posiadanie certyfikatów CompTIA A+, Network+ i Server+ lub wiedzy równoważnej.

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, mikrofon oraz **kamerę**.
- 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