



SOFTRONIC
SPÓŁKA Z
OGRA NICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ
★★★★☆ 4,3 / 5
134 oceny

Szkolenie CompTIA Linux+

Numer usługi 2025/02/17/142469/2564780

5 535,00 PLN brutto

4 500,00 PLN netto

138,38 PLN brutto/h

112,50 PLN netto/h

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 06.10.2025 do 10.10.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój
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 oraz Projektu Małopolski Pociąg do Kariery - sezon 1
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	19-09-2025
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.	Charakteryzuje różne dystrybucje systemu Linux. Wyjaśnia proces instalacji systemu Linux. Instaluje system Linux na wybranym sprzęcie lub maszynie wirtualnej.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Zarządza użytkownikami i grupami w systemie Linux.	Tworzy i usuwa konta użytkowników. Tworzy i zarządza grupami użytkowników. Modyfikuje uprawnienia użytkowników i grup	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.	Instaluje, aktualizuje i usuwa oprogramowanie za pomocą menedżerów pakietów (np. apt, yum). Konfiguruje repozytoria oprogramowania. Rozwiązuje problemy z zależnościami pakietów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Administruje pamięcią masową oraz zarządza urządzeniami i procesami.	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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zarządza jądrem systemu Linux.	Aktualizuje i konfiguruje jądro systemu. Analizuje logi systemowe związane z jądrem. Monitoruje wydajność jądra.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Zarządza usługami oraz konfiguruje ustawienia sieciowe.	Startuje, zatrzymuje i restartuje usługi systemowe. Konfiguruje sieć (np. IP, DNS, routing). Diagnostyka problemy sieciowe.	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.	Pisze i uruchamia skrypty w powłocie (shell scripting). Automatyzuje zadania administracyjne za pomocą skryptów. Zarządza kontenerami (np. Docker) i orkiestracją kontenerów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
współpracuje z innymi członkami zespołu w organizacji, korzystając z narzędzi do pracy grupowej w celu realizacji wyznaczonego celu lub projektu	Identyfikuje wyzwania związane z wyznaczonym celem, planuje etapy ich realizacji, monitoruje ich wykonanie oraz ocenia ich efektywność. Współdzieli informacje z innym współpracownikami i wykorzystuje narzędzia do pracy nad danymi w ramach zespołów.	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?

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 informacje 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.

Walidacja: 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

Wprowadzenie do systemu Linux

Administrowanie użytkownikami i grupami

Konfigurowanie uprawnień

Wdrażanie zarządzania plikami

Tworzenie plików tekstowych

Zarządzanie oprogramowaniem

Administrowanie pamięcią masową

Zarządzanie urządzeniami, procesami, pamięcią i jądrem

Zarządzanie usługami

Konfigurowanie ustawień sieciowych

Konfigurowanie zabezpieczeń sieci

Zarządzanie bezpieczeństwem systemu Linux

Wdrażanie prostych skryptów

Korzystanie z infrastruktury jako kodu

Zarządzanie kontenerami w systemie Linux

Instalowanie systemu 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	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: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdemu Uczestnikowi zostaną przekazane autoryzowane materiały szkoleniowe CompTIA w formie elektronicznej:

- podręcznik w formie ebooka
- 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 jest skierowana również do Uczestników Projektu MP.

kompetencja związana z cyfrową transformacją;

UWAGA! Przed dokonaniem zgłoszenia / złożeniem wniosku o dofinansowanie prosimy o kontakt z SOFTRONIC w celu potwierdzenia terminu szkolenia oraz dostępności miejsc: e-mail: softronic@softronic.pl lub tel. 61 865 88 40

Chcesz nabyć kwalifikacje?- skontaktuj się z nami tel. 61 865 88 40.

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