



Compendium -
Centrum Edukacyjne
Spółka z o.o.



LFS307 Linux System Administration

Numer usługi 2024/11/18/10100/2417205

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 32 h

📅 28.01.2025 do 31.01.2025

6 000,00 PLN brutto

6 000,00 PLN netto

187,50 PLN brutto/h

187,50 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Projektowanie graficzne i wspomagane komputerowo
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Osoby zainteresowane teleinformatyką i rozwiązaniami systemu Linux.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	27-01-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	32
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Na tym kursie dowiesz się, jak administrować, konfigurować i aktualizować systemy Linux działające na jednej z trzech głównych rodzin dystrybucji Linuksa: Debian/Ubuntu i Red Hat/CentOS/Fedora, jak opanować narzędzia i koncepcje potrzebne do wydajnego budowania i zarządzania korporacyjną infrastrukturą Linux, jak pracować z Git i wykonywać

podstawowe zadania zespołowe, jak używać najnowocześniejszych technik administrowania systemem w rzeczywistych scenariuszach za pośrednictwem praktycznych labor

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Ten kurs zapewnia umiejętności i informacje potrzebne do zdania egzaminu LFCS i pracy jako profesjonalny administrator systemu Linux.	Wywiad swobodny podczas którego weryfikujemy czy Uczestnik potrafi korzystać z umiejętności nabytych podczas szkolenia.	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

Tak - Ten kurs zapewnia umiejętności i informacje potrzebne do zdania egzaminu LFCS i pracy jako profesjonalny administrator systemu Linux.

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Pracownik Compendium Ce lub Linux Foundation.
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Pracownik Compendium CE.
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Wstęp
Układ drzewa systemu plików Linux
Środowisko użytkownika
Zarządzanie kontem użytkownika
Zarządzanie grupą

Uprawnienia do plików i własność
Systemy zarządzania pakietami
dpkg
TRAFNY
obr./min
dnf i mniam
zamek błyskawiczny
Wprowadzenie do GIT-a
Korzystanie z Git: przykład
Procesy
Monitorowanie procesu
Monitorowanie, użycie i konfigurowanie wymiany pamięci
Monitorowanie i strojenie wejść/wyjść
Przegląd wirtualizacji
Przegląd kontenerów
Systemy plików Linux i VFS
Partycjonowanie dysku
Funkcje systemu plików: atrybuty, tworzenie, sprawdzanie, użycie, montowanie
Systemy plików Ext4
Zarządzanie woluminami logicznymi (LVM)
Usługi i konfiguracja jądra
Moduły jądra
Urządzenia i udev
Adresy sieciowe
Urządzenia sieciowe i konfiguracja
LDAP
Zapory ogniowe
Init systemu: systemd, SystemV i Upstart
Metody tworzenia kopii zapasowych i odzyskiwania
Moduły bezpieczeństwa systemu Linux
Ratowanie systemu

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 13

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 13 Wstęp Układ drzewa systemu plików Linux Środowisko użytkownika Zarządzanie kontem użytkownika Zarządzanie grupą Uprawnienia do plików i własność	Jakub Popławski	28-01-2025	09:00	12:00	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 13 Systemy zarządzania pakietami dpkg TRAFNY obr./min	Jakub Popławski	28-01-2025	12:00	14:00	02:00
3 z 13 dnf i mniem zamek błyskawiczny Wprowadzenie do GIT-a	Jakub Popławski	28-01-2025	14:00	17:00	03:00
4 z 13 Korzystanie z Git: przykład Procesy	Jakub Popławski	29-01-2025	09:00	12:00	03:00
5 z 13 Monitorowanie procesu Monitorowanie, użycie i konfigurowanie wymiany pamięci Monitorowanie i strojenie wejść/wyjść	Jakub Popławski	29-01-2025	12:00	14:00	02:00
6 z 13 Przegląd wirtualizacji Przegląd kontenerów	Jakub Popławski	29-01-2025	14:00	17:00	03:00
7 z 13 Systemy plików Linux i VFS Partycjonowanie dysku Funkcje systemu plików: atrybuty, tworzenie, sprawdzanie, użycie, montowanie	Jakub Popławski	30-01-2025	09:00	12:00	03:00
8 z 13 Systemy plików Ext4 Zarządzanie woluminami logicznymi (LVM) Usługi i konfiguracja jądra	Jakub Popławski	30-01-2025	12:00	14:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 13 Moduły jądra Urządzenia i udev	Jakub Popławski	30-01-2025	14:00	17:00	03:00
10 z 13 Adresy sieciowe Urządzenia sieciowe i konfiguracja LDAP Zapory ogniowe	Jakub Popławski	31-01-2025	09:00	12:00	03:00
11 z 13 Inic systemu: systemd, SystemV i Upstart	Jakub Popławski	31-01-2025	12:00	14:00	02:00
12 z 13 Metody tworzenia kopii zapasowych i odzyskiwania Moduły bezpieczeństwa systemu Linux Ratowanie systemu	Jakub Popławski	31-01-2025	14:00	17:00	03:00
13 z 13 Walidacja	Michał Dobrzański	31-01-2025	17:00	17:15	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	187,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	187,50 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN

W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Jakub Popławski

Autoryzowany Trener, posiadający wieloletnie doświadczenie / ponad 5 lat/ oraz wymaganą certyfikację popartą ukończonymi szkoleniami oraz zdanymi egzaminami.



2 z 2

Michał Dobrzański

Osoba walidująca posiadająca duże doświadczenie w zakresie walidacji.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje Autoryzowane materiały szkoleniowe.

Warunki techniczne

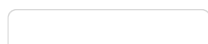
Szkolenie odbywa się za pośrednictwem platformy **Microsoft Teams**.

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 10Mb/s.
- urządzenie do obsługi audio - słuchawki/głośniki oraz mikrofon.
- zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa - np. **Google Chrome**

Kontakt



Michał Dobrzański



E-mail michal.dobrzanski@compendium.pl

Telefon (+12) 29 8477 777