



Fundacja
ALTERnacja

Brak ocen dla tego dostawcy

Certyfikowany kurs NDG LINUX I i II (Cisco)

Numer usługi 2024/05/01/165599/2140094

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 114 h

📅 13.08.2024 do 25.12.2024

6 200,00 PLN brutto

6 200,00 PLN netto

54,39 PLN brutto/h

54,39 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Identyfikator projektu	Kierunek - Rozwój
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	<p>Szkolenie przeznaczone jest dla osób fizycznych lub pracowników firm, którzy chcieliby nabyć wiedzę i umiejętności zarządzania systemem Linux.</p> <p>W szczególności dla pracowników:</p> <ul style="list-style-type: none">• działów IT zarządzających własną lub powierzoną infrastrukturę teleinformatyczną• pracujących na stanowiskach informatyka w małych i średnich firmach• nowozatrudnionych (juniorów) pragnących zdobyć nowe kompetencje zarządzania serwerami i desktopami wykorzystującymi system operacyjny Linux• chcących uzupełnić wiedzę i kwalifikacje z zakresu administracji systemem Linux• pracujących na stanowiskach developerskich chcących pogłębić wiedzę dotyczącą korzystania z Linuxa
Minimalna liczba uczestników	12
Maksymalna liczba uczestników	25
Data zakończenia rekrutacji	25-06-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

114

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat ICVC - SURE (Standard Usług Rozwojowych w Edukacji): Norma zarządzania jakością w zakresie świadczenia usług rozwojowych

Cel

Cel edukacyjny

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
.	.	Test teoretyczny

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

NDG Linux I składa się z 8 modułów

Moduł 1. Początek pracy z Linuxem

1. Wstęp
2. Wykorzystanie *shella*
3. Konfiguracja *shella*

Moduł 2. Postawy zarządzania plikami

4. Globalizacja plików
5. Manipulacja plikami
6. Szukanie plików

Moduł 3. Praca z plikami

7. Narzędzia tekstowe
8. Wyrażenia regularne
9. Edytor *vi*
10. Standardowe strumienie tekstu i przekierowania

Moduł 4. Zawansowane zarządzanie plikami

11. Zarządzanie procesami
12. Polecenia archiwizowania
13. Prawa plików
14. System plików linuksa

Moduł 5. Uruchamianie systemu operacyjnego Linux

15. Konfiguracja urządzeń
16. Proces rozruchu systemu
17. Bootloadery
18. Poziomy rozruchu

Moduł 6. Partycjonowanie

19. Projektowanie schematu sytemu plików
20. Tworzenie partycji

Moduł 7. Administracyjna systemem plików

21. Montowanie systemów plików
22. Utrzymanie integralności partycji
23. Elastyczne systemy plików

Moduł 8. Oprogramowanie systemowe

24. Zarządzanie pakietami
25. Zarządzanie współdzielonymi bibliotekami
26. Wirtualizacja w Linuxie

NDG Linux II składa się z 6 modułów:

Moduł 1: Zaawansowane funkcje *shella*

1. Zaawansowane cechy powłoki
2. Skrypty powłoki

Moduł 2: Zarządzanie wyświetlaniem

3. X Windows
4. Pulpity graficzne
5. Dostępność

Moduł 3: Zarządzanie użytkownikami i systemem

6. Użytkownicy i grupy użytkowników
7. Kolejowanie proc (*jobs*)
8. Lokalizacja

Moduł 4: Usługi systemowe

9. Czas systemowy
10. Logowanie zdarzeń systemowych
11. Konfiguracja systemu poczty e-mail
12. Zarządzanie drukarkami

Moduł 5: Sieci

13. Podstawy sieci
14. Konfiguracja sieci w Linux
15. Rozwiązywanie problemów z sieciami

- Moduł 6: Bezpieczeństwo systemu
16. Zabezpieczenie kont użytkowników
17. Zabezpieczenie hosta
18. Szyfrowanie

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 19

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 19 Zaawansowane zarządzanie plikami: zarządzanie procesami i archiwizacja	Maciej Piechowiak	13-08-2024	16:00	21:00	05:00
2 z 19 Zaawansowane zarządzanie plikami: uprawnienia do plików, łącza do plików	Maciej Piechowiak	20-08-2024	16:00	21:00	05:00
3 z 19 Uruchamianie systemu: konfiguracja sprzętu, proces rozruchu, programy ładujące	Maciej Piechowiak	03-09-2024	16:00	21:00	05:00
4 z 19 Partycjonowanie: projektowanie schematu i tworzenie partycji	Maciej Piechowiak	10-09-2024	16:00	21:00	05:00
5 z 19 Administracja systemami plików: montowanie systemów plików, utrzymywanie integralności	Maciej Piechowiak	17-09-2024	16:00	21:00	05:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 19 Administracja systemami plików: utrzymywanie integralności i naprawianie systemu plików	Maciej Piechowiak	24-09-2024	16:00	21:00	05:00
7 z 19 Oprogramowanie systemowe: zarządzanie pakietami i bibliotekami współdzielonymi	Maciej Piechowiak	01-10-2024	16:00	21:00	05:00
8 z 19 Egzamin NDG1 (Certyfikat) + Zaawansowane funkcje powłoki: skrypty powłoki	Maciej Piechowiak	08-10-2024	16:00	21:00	05:00
9 z 19 Zaawansowane funkcje powłoki: język i zapytania SQL	Maciej Piechowiak	15-10-2024	16:00	21:00	05:00
10 z 19 Administracja środowiskiem graficznym: X Window	Maciej Piechowiak	22-10-2024	16:00	21:00	05:00
11 z 19 Administracja środowiskiem graficznym: menedżer wyświetlania i dostępność	Maciej Piechowiak	29-10-2024	16:00	21:00	05:00
12 z 19 Administracja użytkownikami i systemem: konta i grupy, planowanie zadań	Maciej Piechowiak	05-11-2024	16:00	21:00	05:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 19 Administracja użytkownikami i systemem: lokalizacja	Maciej Piechowiak	12-11-2024	16:00	21:00	05:00
14 z 19 Usługi systemowe: czas systemowy, rejestrowanie	Maciej Piechowiak	19-11-2024	16:00	21:00	05:00
15 z 19 Usługi systemowe: konfiguracja poczty email, zarządzanie drukarkami	Maciej Piechowiak	26-11-2024	16:00	21:00	05:00
16 z 19 Podstawy konfiguracji sieci	Maciej Piechowiak	03-12-2024	16:00	21:00	05:00
17 z 19 Praca w sieci i rozwiązywanie problemów	Maciej Piechowiak	10-12-2024	16:00	21:00	05:00
18 z 19 Bezpieczeństwo systemu: bezpieczeństwo kont i hosta	Maciej Piechowiak	17-12-2024	16:00	21:00	05:00
19 z 19 Egzamin NDG2 (Certyfikat) + Bezpieczeństwo systemu: szyfrowanie	Maciej Piechowiak	20-12-2024	16:00	21:00	05:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 200,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto

54,39 PLN

Koszt osobogodziny netto

54,39 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Maciej Piechowiak

Wykładowca akademicki ze stopniem doktora inżyniera.
Certyfikowany trener Cisco.



2 z 2

Piotr Żmudziński

Wykładowca akademicki. Certyfikowany trener Cisco.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Za 1 godzinę usługi szkoleniowej uznaje się godzinę dydaktyczną tj. (45 minut).

Informacje dodatkowe

Jako godzinę szkolenia przyjęto godzinę lekcyjną tj. 45min.

Warunki techniczne

Aby uczestniczyć w certyfikowanym szkoleniu NDG Linux I and II, uczestnik powinien dysponować typowym komputerem stacjonarnym lub laptopem na minimalnych parametrach:

Łącze do Internetu w dowolnej technologii (także LTE) przepustowości przynajmniej 2 Mbit/s

1. Procesor Intel Core2 Duo lub lepszy
2. Pamięć RAM: 4GB lub więcej,
3. Wolne miejsce na dysku: przynajmniej 500 MB
4. kamera i mikrofon.

Kontakt



Piotr Żmudziński

E-mail piotr@alternacja.pl

Telefon (+48) 695 616 100