



OSEC Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością



RH200 Red Hat Certified System Administrator Rapid Track course with exam- OSEC Warszawa

Numer usługi 2023/06/05/7370/1845031

📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 23.09.2024 do 27.09.2024

18 928,22 PLN brutto

15 388,80 PLN netto

473,21 PLN brutto/h

384,72 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	<p>Kursant poznaje najważniejsze zadania i metody konfiguracji, administracji i utrzymania systemu RHEL9 w skondensowanej formie. Szkolenie to stanowi połączenie zakresu dwóch szkoleń (RH124 i RH134), a zadania są omawiane w przyspieszonym tempie.</p> <p>Szkolenie to dotyczy systemu RHEL9 (oparte na RHEL 9) i jest przeznaczone dla doświadczonych administratorów systemów Linux. w tej ofercie Egzamin RHCSA (EX200) jest uwzględniony .</p> <p>RH200 (pakiet)=RH199+EX200</p>
Minimalna liczba uczestników	6
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	16-09-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
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

Po ukończeniu kursu będzie można wykonywać podstawowe zadania administracyjne systemu Linux, w tym ustanawiać łączność sieciową, zarządzać fizyczną pamięcią masową i wykonywać podstawowe czynności administracyjne związane z bezpieczeństwem.

Efekty uczenia się

Uczestnik po kursie nabędzie następujące umiejętności:

- Dostęp do wiersza poleceń lokalnie i zdalnie
- Zarządzanie plikami z wiersza poleceń
- Zarządzanie lokalnymi użytkownikami i grupami
- Monitorowanie i zarządzanie procesami s. Linux
- Kontrola usług, demonów i procesów uruchamiania
- Zarządzanie profilami dostrajania pod kątem wydajności systemu
- Kontrola dostępu do plików za pomocą uprawnień systemu plików
- Analiza i przechowywanie plików dziennika
- konfigurowanie i zabezpieczenie usługi OpenSSH
- Instalacja i aktualizacja pakietów oprogramowania i strumieni aplikacji
- Zarządzanie systemami plików i woluminami Linux
- Zarządzanie siecią Linux i zaporami sieciowymi

Sposób weryfikacji efektów uczenia się

pre test

post test

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Program

1. Dostęp do systemów i uzyskiwanie pomocy
 - Logowanie się do lokalnych i zdalnych systemów Linux oraz badanie metod rozwiązywania problemów udostępnianych przez Red Hat Insights i pomoc techniczną.
2. Poruszanie się po systemach plików
 - Kopiowanie, przenoszenie, tworzenie, usuwanie i porządkowanie plików podczas pracy z powłoką bash.
3. Zarządzanie lokalnymi użytkownikami i grupami
 - Tworzenie, zarządzanie i usuwanie lokalnych użytkowników i grup oraz administrowanie lokalnymi zasadami dotyczącymi haseł.
4. Kontrola dostępu do plików
 - Ustawianie uprawnień do plików w systemie plików Linux oraz interpretowanie wpływu różnych ustawień uprawnień na bezpieczeństwo.
5. Zarządzanie bezpieczeństwem SELinux
 - Ochrona i zarządzanie bezpieczeństwem serwera za pomocą systemu SELinux.
6. Dostosowywanie wydajności systemu

- Ocenianie i kontrolowanie procesów, ustawianie parametrów dostrajanie i dostosowywanie priorytetów planowania procesów w systemie Red Hat Enterprise Linux.
7. Instalowanie i aktualizowanie pakietów oprogramowania
 - Pobieranie, instalowanie, aktualizowanie i zarządzanie pakietami oprogramowania z repozytoriów pakietów Red Hat i yum.
 8. Zarządzanie podstawową pamięcią masową
 - Tworzenie i zarządzanie urządzeniami pamięci masowej, partycjami, systemami plików i przestrzeniami wymiany z wiersza poleceń.
 9. Kontrola usług i procesu uruchamiania systemu
 - Kontrolowanie i monitorowanie usług sieciowych, demony systemowe i proces uruchamiania systemu za pomocą systemd.
 10. Zarządzanie siecią
 - Konfigurowanie interfejsów sieciowych i ustawień na serwerach Red Hat Enterprise Linux.
 11. Analizowanie i przechowywanie logów
 - Lokalizowanie i dokładna interpretacja logów zdarzeń systemowych dla celów rozwiązywania problemów.
 12. Implementowanie zaawansowanych funkcji pamięci masowej
 - Tworzenie i zarządzanie wolumenami logicznymi zawierającymi systemy plików i przestrzenie wymiany z wiersza poleceń oraz konfigurowanie zaawansowanych funkcji pamięci masowej za pomocą Stratis i VDO.
 13. Planowanie przyszłych zadań
 - Planowanie zadań do automatycznego wykonania w przyszłości.
 14. Dostęp do sieciowej pamięci masowej
 - Dostęp do sieciowych pamięci masowych przy użyciu protokołu NFS.
 15. Zarządzanie bezpieczeństwem sieci
 - Kontrolowania połączeń sieciowych do usług za pomocą zapory systemowej i reguł SELinux.
 16. Uruchamianie kontenerów
 - Uzyskiwanie, uruchamianie i zarządzanie prostymi, lekkimi usługami w postaci kontenerów na pojedynczym serwerze Red Hat Enterprise Linux.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 21

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 21 Access systems and get help	-	23-09-2024	09:00	10:30	01:30
2 z 21 Navigate file systems	-	23-09-2024	10:30	12:00	01:30
3 z 21 Manage local users and groups	-	23-09-2024	12:00	14:00	02:00
4 z 21 Przerwa	-	23-09-2024	14:00	15:00	01:00
5 z 21 Control access to files	-	23-09-2024	15:00	17:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 21 Manage SELinux security	-	24-09-2024	09:00	11:30	02:30
7 z 21 Tune system performance	-	24-09-2024	11:30	14:00	02:30
8 z 21 Przerwa	-	24-09-2024	14:00	15:00	01:00
9 z 21 Install and update software packages	-	24-09-2024	15:00	17:00	02:00
10 z 21 Manage basic storage	-	25-09-2024	09:00	12:00	03:00
11 z 21 Przerwa	-	25-09-2024	12:00	13:00	01:00
12 z 21 Control services and the boot process	-	25-09-2024	13:00	15:00	02:00
13 z 21 Manage networking	-	25-09-2024	15:00	17:00	02:00
14 z 21 Analyze and store logs	-	26-09-2024	09:00	12:00	03:00
15 z 21 Przerwa	-	26-09-2024	12:00	13:00	01:00
16 z 21 Implement advanced storage features	-	26-09-2024	13:00	15:00	02:00
17 z 21 Schedule future tasks	-	26-09-2024	15:00	17:00	02:00
18 z 21 Access network-attached storage	-	27-09-2024	09:00	12:00	03:00
19 z 21 Przerwa	-	27-09-2024	12:00	13:00	01:00
20 z 21 Manage network security	-	27-09-2024	13:00	15:00	02:00
21 z 21 Running Containers	-	27-09-2024	15:00	17:00	02:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	18 928,22 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	15 388,80 PLN
Koszt osobogodziny brutto	473,21 PLN
Koszt osobogodziny netto	384,72 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Dariusz Puchalak

Red Hat Certified Architect - Red Hat Certification ID 110-254-448
<https://rhtapps.redhat.com/verify/?certId=110-254-448>

Wybrane certyfikaty:

- Red Hat Certified Specialist in Linux Diagnostics and Troubleshooting
- Red Hat Certified Specialist in High Availability Clustering
- Red Hat Certified Specialist in Services Management and Automation
- Red Hat Certified Specialist in Ansible Networking Automation
- Red Hat Certified Specialist in Gluster Storage Administration
- Red Hat Certified Specialist in Containers and Kubernetes
- Red Hat Certified Specialist in Ceph Cloud Storage
- Red Hat Certified Specialist in Advanced Automation: Ansible Best Practices

...

Uprawnienia trenerskie :

- Red Hat RHCI - Red Hat Certified Instructor
- Red Hat RHCX - Red Hat Certified Examiner
- SUSE Certified Instructor
- Check Point Security Instructor
- Certified Novell Instructor
- Novell Open Enterprise Server, eDirectory, ZENworks
- NetIQ Identity Manager
- Microsoft Certified Trainer

Doświadczenie:

1. Zaawansowana znajomość systemów i usług Uniksowych, Windowsowych

2. Znajomość systemów bezpieczeństwa (firewall, VPN, klastry, endpoint, system nadzoru nad uprzywilejowanymi użytkownikami)
3. Znajomość softwarowych systemów pamięci masowych (technologie Novellowe, iSCSI)
4. Znajomość PKI, TCP/IP, ATM, VRRP, eDirectory, Active Directory
5. Znajomość języków skryptowych (sh, bash, perl),

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Autoryzowane materiały szkoleniowe Red Hat w formie elektronicznej (PDF) - podręcznik w języku angielskim.
W dniu szkolenia uczestnik otrzyma link do podręcznika szkoleniowego Red Hat.

Uczestnicy szkolenia otrzymują dostęp do wirtualnych laboratoriów, na których prowadzą ćwiczenia praktyczne na systemach.

Szkolenie prowadzone jest w języku polskim.

Warunki uczestnictwa

- Nie ma wymagań wstępnych dla tego kursu.
- Przy braku doświadczenia w zakresie podstawowych pojęć informatycznych związanych z systemem Linux, radzimy rozpocząć od kursu RH124 Red Hat System Administration I.

Informacje dodatkowe

Szkolenie prowadzone jest w języku polskim (chyba, że wskazano inaczej).

Uczestnik otrzymuje autoryzowany certyfikat uczestnictwa w szkoleniu Red Hat (do pobrania z indywidualnego konta Red Hat Uczestnika);

Maksymalna wielkość grupy to 12 osób. Minimalna liczba uczestników to 6 osób.

Adres

ul. Zeusa 41

Warszawa

woj. mazowieckie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Bartosz Fedorczuk

E-mail osec@osec.pl

Telefon (+48) 228 619 604