



OSEC Spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością



RH134 Red Hat System Administration II - Forma zdalna

Numer usługi 2025/03/11/7370/2614441

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 08.09.2025 do 12.09.2025

13 776,00 PLN brutto

11 200,00 PLN netto

344,40 PLN brutto/h

280,00 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

Administratorzy systemów Windows, administratorzy sieci i inni administratorzy systemów zainteresowani uzupełnieniem umiejętności, a także administratorzy systemów Linux odpowiedzialni za:

- Konfigurowanie, instalowanie, aktualizowanie i utrzymywanie systemów Linux wg ustalonych standardów i procedur
- Zapewnianie wsparcia operacyjnego
- Zarządzanie systemami monitorowania wydajności i dostępności systemu
- pisanie i wdrażanie skryptów do automatyzacji zadań i administrowania systemem

Grupa docelowa usługi

Windows system administrators, network administrators, and other system administrators interested in supplementing skills or backstopping other team members, in addition to Linux system administrators responsible for these tasks:

- Configuring, installing, upgrading, and maintaining Linux systems using established standards and procedures
- Providing operational support
- Managing systems for monitoring system performance and availability
- Writing and deploying scripts for task automation and system administration

Minimalna liczba uczestników

4

Maksymalna liczba uczestników

12

Data zakończenia rekrutacji	01-09-2025
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 to zapewnia solidne podstawy administracji systemem Linux, pomaga efektywniej zarządzać infrastrukturą. Pomaga to zapewnić lepszą niezawodność systemu, poprawić efektywne wykorzystanie systemu i pamięci masowej oraz szybsze i dokładniejsze reagowanie na awarie systemu.

Jest to drugi z serii dwóch szkoleń (po RH124), które prowadzą profesjonalistów komputerowych od minimalnego doświadczenia z systemem Linux do bycia w pełni zdolnym administratorem systemu Linux.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik demonstruje umiejętności opisane poniżej: -Instalowanie Red Hat Enterprise Linux przy użyciu skalowalnych metod -Dostęp do plików bezpieczeństwa, systemów plików i sieci -Wykonywanie skryptów powłoki i technik automatyzacji -Zarządzanie urządzeniami pamięci masowej, woluminami logicznymi i systemami plików -Zarządzanie bezpieczeństwem i dostępem do systemu -Kontrolowanie procesu uruchamiania i usług systemowych -Uruchamianie kontenerów	Proces w porównaniu do pre testu.	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

1. Zwiększ produktywność wiersza poleceń - Uruchamiaj polecenia wydajniej, korzystając z zaawansowanych funkcji powłoki Bash, skryptów powłoki i różnych narzędzi dostarczanych przez Red Hat Enterprise Linux.
2. Planowanie przyszłych zadań - Zaplanuj polecenia do uruchomienia w przyszłości, jednorazowo lub według powtarzającego się harmonogramu.
3. Analizowanie i przechowywanie dzienników - Lokalizowanie i dokładne interpretowanie dzienników zdarzeń systemowych w celu rozwiązywania problemów.
4. Archiwizowanie i przenoszenie plików - Archiwizowanie i kopiowanie plików z jednego systemu do drugiego.
5. Dostrajanie wydajności systemu - Popraw wydajność systemu, ustawiając parametry dostrajania i dostosowując priorytet planowania procesów.
6. Zarządzanie bezpieczeństwem SELinux - Ochrona i zarządzanie bezpieczeństwem serwera za pomocą SELinux.
7. Zarządzanie woluminami logicznymi - Tworzenie i zarządzanie woluminami logicznymi zawierającymi systemy plików i przestrzenie wymiany z poziomu wiersza poleceń.
8. Dostęp do sieciowej pamięci masowej - Dostęp do sieciowej pamięci masowej za pomocą protokołu NFS.
9. Kontrolowanie procesu rozruchu - Zarządzanie procesem rozruchu w celu kontrolowania oferowanych usług oraz rozwiązywania i naprawiania problemów.
10. Zarządzanie bezpieczeństwem sieci - Kontroluj połączenia sieciowe z usługami za pomocą zapory systemowej i reguł SELinux.
11. Instalowanie systemu Red Hat Enterprise Linux - Instalowanie Red Hat Enterprise Linux na serwerach i maszynach wirtualnych.
12. Uruchamianie kontenerów - Uzyskuj, uruchamiaj i zarządzaj prostymi, lekkimi usługami jako kontenerami na pojedynczym serwerze Red Hat Enterprise Linux.

-
1. Improve command line productivity - Run commands more efficiently by using advanced features of the Bash shell, shell scripts, and various utilities provided by Red Hat Enterprise Linux.
 2. Schedule future tasks - Schedule commands to run in the future, either one time or on a repeating schedule.
 3. Analyze and Store Logs - Locate and accurately interpret system event logs for troubleshooting purposes.
 4. Archive and Transfer Files - Archive and copy files from one system to another.
 5. Tune system performance - Improve system performance by setting tuning parameters and adjusting scheduling priority of processes.
 6. Manage SELinux security - Protect and manage the security of a server by using SELinux.
 7. Manage logical volumes - Create and manage logical volumes containing file systems and swap spaces from the command line.
 8. Access network-attached storage - Access network-attached storage with the NFS protocol.
 9. Control the boot process - Manage the boot process to control services offered and to troubleshoot and repair problems.
 10. Manage network security - Control network connections to services using the system firewall and SELinux rules.
 11. Install Red Hat Enterprise Linux - Install Red Hat Enterprise Linux on servers and virtual machines.
 12. Run Containers - Obtain, run, and manage simple, lightweight services as containers on a single Red Hat Enterprise Linux server.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 5

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 5 Improve command line productivity. Schedule future tasks. Analyze and Store Logs	-	08-09-2025	09:00	17:00	08:00
2 z 5 Archive and Transfer Files. Tune system performance	-	09-09-2025	09:00	17:00	08:00
3 z 5 Manage SELinux security. Manage logical volumes	-	10-09-2025	09:00	17:00	08:00
4 z 5 Access network-attached storage. Control the boot process	-	11-09-2025	09:00	17:00	08:00
5 z 5 Manage network security. Install Red Hat Enterprise Linux. Run Containers	-	12-09-2025	09:00	17:00	08:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	13 776,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	11 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	344,40 PLN
Koszt osobogodziny netto	280,00 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.

Samo szkolenie prowadzone jest w języku polskim.

Na kilka dni przed rozpoczęciem szkolenia, na adres e-mail przypisany do konta Uczestnika na redhat.com (RHN ID jest wymagane przy zgłoszeniu Uczestnika), Uczestnik otrzymuje link do podręcznika, do szkolenia oraz do platformy komunikacyjnej z Trenerem. Link pozostaje aktywny przez cały czas trwania szkolenia.

Uczestnik/cy szkolenia otrzymuje/ą dostęp do wirtualnych laboratoriów - praktyczne ćwiczenia na realnych systemach.

Warunki uczestnictwa

Skorzystaj z bezpłatnego narzędzia oceny, aby sprawdzić, czy ta oferta najlepiej pasuje do Twoich umiejętności - https://skills.ole.redhat.com/en?partner=OSEC_PL

Wymagania wstępne:

- Zalecane jest pomyślne ukończenie kursu Red Hat System Administration I (RH124).
- Doświadczeni administratorzy Linuksa pragnący przyspieszyć swoją drogę do uzyskania tytułu Red Hat Certified System Administrator powinni rozpocząć od kursu RHCSA Rapid Track (RH199).

-
- Successful completion of Red Hat System Administration I (RH124) is recommended.
 - Experienced Linux administrators seeking to accelerate their path toward becoming a Red Hat Certified System Administrator should start with the RHCSA Rapid Track course (RH199).

Informacje dodatkowe

To druga część ścieżki szkoleniowej RHCSA dla specjalistów IT, którzy uczestniczyli już w Red Hat System Administration I (RH124). Poglębia podstawowe umiejętności administrowania systemem Linux (w konfiguracji i zarządzania pamięcią masową, instalacji i wdrażania Red Hat Enterprise Linux, zarządzania funkcjami bezpieczeństwa, takimi jak SELinux, kontroli powtarzających się zadań systemowych, zarządzania procesem rozruchu i rozwiązywania problemów, podstawowego dostrajania systemu oraz automatyzacji i produktywności wiersza poleceń).

Doświadczeni administratorzy Linuksa, powinni rozpocząć od RHCSA Rapid Track (RH199).

Kolejne kroki to:

- Red Hat Certified System Administration exam (EX200)
- Red Hat System Administration III: Linux Automation (RH294)

Informacja o uzyskaniu kompetencji:

- certyfikat uczestnictwa w szkoleniu (do pobrania z indyw. konta Uczestnika w Red Hat).

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

Max 12 osób, mini 4 osoby.

Warunki techniczne

Szkolenie odbywa się na wirtualnym środowisku szkoleniowym Red Hat (wykład + ćwiczenia/laby).

Wymagania techniczne:

- Dowolny sprzęt komputerowy, laptop z dostępem do internetu (komunikacja z trenerem odbywa się na wskazanej platformie/komunikatorze) - łącze stabilne, bez większych wymagań.
- Sprawdzenie łączności - upewnij się, że jesteś w stanie połączyć się z naszym wirtualnym środowiskiem szkoleniowym. Aby przetestować łączność, sprawdź z miejsca, w którym będzie odbywać się szkolenie. Link do testu łączności: <https://www.redhat.com/rhtapps/compatibility/>
- Na kilka dni przed rozpoczęciem szkolenia, na adres e-mail przypisany do konta Uczestnika na redhat.com (RHN ID jest wymagane przy zgłoszeniu Uczestnika), Uczestnik otrzyma link do szkolenia oraz do platformy komunikacyjnej z Trenerem. Link pozostaje aktywny przez cały czas trwania szkolenia.
- Uczestnicy otrzymują dostęp do wirtualnych laboratoriów (labów Red Hat) - wykonują ćwiczenia zlecane przez Trenera. Dostęp jest utrzymywany przez cały czas trwania szkolenia.

Kontakt



Artur Koziol

E-mail artur.koziol@osec.pl

Telefon (+48) 503 004 798

