

Szkolenie: Red Hat  
RH124 Red Hat System Administration I

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Tradycyjne	5400 PLN NETTO*	5 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	5800 PLN NETTO*	5 dni

\* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

## LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

## DOSTĘPNE TERMINY

2019-05-06 | 5 dni | Kraków

2019-05-06 | 5 dni | Kraków

2019-05-06 | 5 dni | Warszawa

2019-05-06 | 5 dni | Warszawa

## Cel szkolenia:

Prezentowana tutaj wersja kursu **RH124 Red Hat System Administration I** odnosi się do systemu **Red Hat Enterprise Linux 7**. Szkolenie **Red Hat System Administration I (RH124)** stworzone jest dla profesjonalistów IT bez wcześniejszego doświadczenia w administracji systemami Linux. Skupia się na podstawowych zadaniach administracyjnych zapewniając uczestnikom "umiejętność przetrwania" w systemach Linux. **Red Hat System Administration I** zapewnia fundamentalną wiedzę dla kurstantów, którzy chcą zostać administratorami systemów Linux w pełnym wymiarze czasu poprzez przedstawienie kluczowych pojęć w wierszu poleceń i innych narzędzi enterprise. Konceptje te są rozszerzone w kolejnym kursie **Red Hat System Administration II (RH134)**.

**Szkolenie** prowadzone jest w oparciu o wersję systemu **RHEL 7.x**

## Plan szkolenia:

- Dostęp do wiersza poleceń.
  - Logowanie do systemu Linux i wykonanie prostych poleceń z użyciem powłoki.
- Zarządzanie plikami z wiersza poleceń.
  - oπιowanie, przenoszenie, tworzenie, usuwanie i organizowanie plików z poziomu powłoki Bash.
- Uzyskiwanie pomocy w Red Hat Enterprise Linux

- Rozwiązywanie problemów z wykorzystaniem systemów pomocy online i narzędzi wsparcia Red Hat.
- Tworzenie, przeglądanie i edycja plików tekstowych
  - Tworzenie, przeglądanie i edycja plików tekstowych z wyjścia poleceń i w edytorze.
- Zarządzanie lokalnymi użytkownikami i grupami Linux.
  - Zarządzanie lokalnymi użytkownikami i grupami Linux oraz zarządzanie lokalnymi politykami haseł.
- Kontrolowanie dostępu do plików z wykorzystaniem uprawnień systemu plików w Linux.
  - Ustawianie uprawnień do plików i interpretowania efektów różnych kombinacji uprawnień.
- Monitorowanie i zarządzanie procesami Linux.
  - Uzyskiwanie informacji o systemie i kontrola uruchomionych procesów.
- Kontrolowanie usług i daemonów.
  - Zarządzanie i monitoring usług sieciowych i daemonów systemowych z użyciem systemd.
- Konfiguracja i zabezpieczanie usługi OpenSSH.
  - Dostęp i zapewnienie bezpiecznego dostępu do wieszki poleceń w systemach zdalnych z wykorzystaniem OpenSSH.
- Analiza i przechowywanie logów.
  - Lokalizowanie i dokładna interpretacja odpowiednich plików logów systemowych w celu rozwiązywania błędów.
- Zarządzanie sieciami w Red Hat Enterprise Linux.
  - Konfiguracja podstawowa sieci Ipv4 w systemach Red Hat Enterprise Linux.
- Archiwizacja i kopiowanie plików pomiędzy systemami.
  - Archiwizacja i kopiowanie pomiędzy różnymi systemami.
- Instalacja i aktualizacja oprogramowania.
  - Pobieranie, instalacja, aktualizacja i zarządzanie pakietami od Red Hat i repozytoriami pakietów yum.
- Dostęp do systemu plików Linux.
  - Dostęp i inspekcja istniejących systemów plików w systemie Red Hat Enterprise Linux.
- Systemy wirtualne.
  - Tworzenie i użytkowanie maszyn wirtualnych z wykorzystaniem KVM i libvirt.
- Obszerna powtórka.
  - Ćwiczenia praktyczne i przedstawienie wiedzy i umiejętności nabytych w trakcie szkolenia.

## Wymagania:

- Doświadczenie w administracji systemami operacyjnymi jest pomocne, lecz nie jest wymagane.
- Istnieje możliwość bezpłatnego sprawdzenia swojej wiedzy na temat systemu **Red Hat**

**Enterprise Linux** na stronie:

[https://www.redhat.com/rhtapps/assessment/?partner=compendium\\_centrum](https://www.redhat.com/rhtapps/assessment/?partner=compendium_centrum).

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia otrzymują **certyfikat** sygnowany przez firmę **Red Hat**.

## Prowadzący:

Red Hat Certified Instructor.

## Informacje dodatkowe:

Materiały w języku angielskim.