

Szkolenie: Red Hat
RH199 RHCSA Rapid Track Course

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Tradycyjne	4800 PLN NETTO*	4 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	5200 PLN NETTO*	4 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

2019-05-27 | 4 dni | Warszawa

Cel szkolenia:

Kurs RH199 RHCSA Rapid Track został stworzony dla osób, które posiadają doświadczenie w administracji systemami Linux. Szkolenie obejmuje zadania i tematy poruszane w **kursach RH124 Red Hat System Administration I** i **RH134 Red Hat System Administration II** w przyspieszonym tempie. Po zakończeniu kursu uczestnik powinien być przygotowany do **egzaminu RHCSA**.

Szkolenie RH199 bazuje na posiadanej już przez uczestników wiedzy na temat administracji systemem Linux z poziomu wiersza poleceń. Kursant powinien umieć wykonywać podstawowe polecenia i zadania w powłoce oraz przeszukiwać dokumentację man w poszukiwaniu pomocy. W przeciwnym wypadku zalecane jest uczestnictwo w osobnych **kursach RH124 Red Hat System Administration I** oraz **RH134 Red Hat System Administration II**.

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.
 - Kopiowanie, przenoszenie, tworzenie, usuwanie i organizowanie plików z poziomu powłoki Bash.
- 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.
- Zarządzanie SELinux.
 - Wykorzystanie SELinux do zarządzania dostępem do plików oraz rozwiązywanie problemów z SELinux.
- Monitorowanie i zarządzanie procesami Linux.
 - Uzyskiwanie informacji o systemie i kontrola uruchomionych procesów.
- Instalacja i aktualizacja oprogramowania.
 - Pobieranie, instalacja, aktualizacja i zarządzanie pakietami od Red Hat i repozytoriami pakietów yum.
- Kontrolowanie usług i daemonów.
 - Zarządzanie i monitoring usług sieciowych i daemonów systemowych z użyciem systemd.
- Zarządzanie sieciami w Red Hat Enterprise Linux.
 - Konfiguracja podstawowa sieci Ipv4 w systemach Red Hat Enterprise Linux.
- Analiza i przechowywanie logów.
 - Lokalizowanie i dokładna interpretacja odpowiednich plików logów systemowych w celu rozwiązywania błędów.
- Zarządzanie pamięcią masową i systemami plików.
 - Tworzenie i użytkowanie partycji, woluminów logicznych, systemów plików i przestrzeni wymiany.
- Harmonogram zadań.
 - Planowanie zadań z wykorzystaniem cron i systemd timer units.
- Montowanie sieciowych systemów plików.
 - Dostęp do sieciowych serwerów plików z wykorzystaniem NFS i SMB.
- Ograniczenie komunikacji sieciowej z użyciem Firewallld.
 - Konfiguracja podstawowej zapory sieciowej.
- Wirtualizacja i Kickstart.
 - Zarządzanie maszynami wirtualnymi w KVM i instalacja z wykorzystaniem Kickstart.

Wymagania:

- Kurs przeznaczony jest dla osób posiadających doświadczenie z administracją systemami Linux w pełnym wymiarze przez okres 1-3 lat.
- Uczestnik powinien posiadać podstawowe doświadczenie z minimalnym wsparciem dokumentacji w:
 - system Linux (część kursu może być powtórką),

- powłoka Bash, zarządzanie zadaniami (&, fg, bg, jobs), rozszerzenia powłoki, przekierowania we/wy, potoki,
 - adresacja sieci IPv4 i podstawy routingu, TCP/UDP i porty,
 - środowisko graficzne GNOME 3,
 - edycja plików tekstowych z poziomu wiersza poleceń z użyciem programu vim lub innych,
 - przeszukiwanie dokumentacji z użyciem man i info,
 - koncepcja uprawnień do plików,
 - proces interaktywnej instalacji systemu Red Hat Enterprise Linux,
 - planowanie zadań z użyciem cron i at,
 - narzędzia do archiwizacji i kompresji takie jak tar i zip,
 - ścieżki względne i bezwzględne,
 - wyszukiwanie plików z użyciem find i locate.
- Istnieje możliwość bezpłatnego sprawdzenia swojej wiedzy na temat systemu **Red Hat Enterprise Linux** na stronie:
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.

Sugerowane kroki po ukończeniu tego kursu:

- [EX200 Red Hat Certified System Administration \(RHCSA\) Exam \(EX200\)](#)
- [RH254 Red Hat System Administration III](#)
- [RH342 Red Hat Enterprise Linux Diagnostics and Troubleshooting](#)
- [RH442 Red Hat Enterprise Performance Tuning](#)
- [RH413 Red Hat Server Hardening](#)