

Szkolenie: Red Hat
RH134 Red Hat System Administration II

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

2019-06-24 | 4 dni | Warszawa

2019-06-24 | 4 dni | Warszawa

Cel szkolenia:

Kurs RH134 Red Hat System Administration II odnosi się do systemu **Red Hat Enterprise Linux 7**. Szkolenie to jest kontynuacją kursu **Red Hat System Administration I (RH124)**. **Red Hat System Administration II (RH134)** skupia się na kluczowych zadaniach administratora systemów Linux. Szkolenie obejmuje bardziej zaawansowane aspekty administracji systemów enterprise Linux takie jak systemy plików i partycjonowanie, woluminy logiczne (LVM), SELinux, zapory sieciowe i rozwiązywanie problemów. Uczestnictwo w **kursach Red Hat System Administration I i Red Hat System Administration II** przygotowuje do **egzaminu Red Hat Certified System Administration (EX200)**. **Szkolenie Red Hat System Administration II with RHCSA Exam (RH135)** zawiera ten **egzamin**.

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

Plan szkolenia:

- Automatyzacja instalacji z wykorzystaniem Kickstart
 - Automatyzacja instalacji systemów Red Hat Enterprise Linux z użyciem Kickstart.
- Wyrażenia regularne.
 - Izolacja i wyszukiwanie zawartości plików tekstowych z wykorzystaniem wyrażeń regularnych i narzędzia grep.
- Tworzenie i edycja plików tekstowych w vim.

- Edytor vim.
- Harmonogram zadań w Linux.
 - Planowanie zadań w celu automatycznego wykonania w przyszłości.
- Zarządzanie priorytetami procesów w Linux.
 - Wpływ priorytetów na działanie procesów w Linux.
- Kontrola dostępu do plików poprzez listy kontroli dostępu (ACL).
 - Zarządzanie bezpieczeństwem plików z wykorzystaniem list kontroli dostępu POSIX.
- Zarządzanie SELinux.
 - Zarządzanie zachowaniem SELinux w celu zapewnienia bezpieczeństwa systemu.
- Podłączenie do sieciowych usług zarządzania tożsamością.
 - Konfiguracja systemu w celu użycia usług zarządzania tożsamością.
- Tworzenie dysków, partycji i systemów plików w Linux.
 - Zarządzanie prostymi partycjami i systemami plików.
- Zarządzanie woluminami logicznymi (LVM).
 - Zarządzanie LVM z poziomu wiersza poleceń.
- Dostęp do usług udostępniania plików w sieci z wykorzystaniem NFS.
 - Bezpieczny dostęp do udziałów NFS.
- Dostęp do usług udostępniania plików w sieci z wykorzystaniem SMB.
 - Wykorzystanie autofs i wiersza poleceń do montowania/odmontowania udziałów SMB. 1
- Kontrola i rozwiązywanie problemów związanych z procesem startu systemu Red Hat Enterprise Linux.
- Ograniczenie komunikacji sieciowej z użyciem zapory sieciowej.
 - Konfiguracja podstawowej zapory sieciowej.
- Obszerna powtórka.
 - Ćwiczenia praktyczne i przedstawienie wiedzy i umiejętności nabytych w trakcie szkolenia.

Wymagania:

- Uczestnictwo w **kursie RHEL7 RH124 Red Hat System Administration I**
- Organizacja tematów w tym kursie powoduje, że nie powinien być on traktowany jako punkt startowy. Osoby bez wcześniejszego doświadczenia powinny rozpocząć od **kursu RHEL7 RH124 Red Hat System Administration I** lub **kursu RHCSA Fast Track (RH200)** w przypadku doświadczonych administratorów systemu Linux.
- 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](#)