

Szkolenie: Red Hat  
RH437 Red Hat High Availability Clustering with EX436 exam

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Tradycyjne	12800 PLN NETTO*	5 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	13200 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

2019-06-24 | 5 dni | Kraków

2019-06-24 | 5 dni | Kraków

## Cel szkolenia:

**RH437 Red Hat High Availability Clusternig** to praktyczny kurs z zarządzania wysokodostępными pamięciami masowymi i klastrami serwerów, które zapewniają wysokodostępne usługi sieciowe dla krytycznych środowisk korporacyjnych.

Szkolenie pomaga w przygotowaniu do **egzaminu EX436 - Red Hat Certificate of Expertise in High Availability Clustering exam**, który odbędzie się na koniec szkolenia.

## Plan szkolenia:

- Klastry i pamięć masowa
  - Przegląd technologii pamięci masowych i klastrów
- Tworzenie wysokodostępnych klastrów.
  - Przegląd i tworzenie architektury wysokodostępnych klastrów w oparciu o Pacemaker.
- Węzły i quorum
  - Przegląd członkostwa węzłów w klastrze i mechanizmu quorum służącego do kontroli klastra.
- Fencing
  - Omówienie mechanizmu odgradzania (fencing) i jego konfiguracji.
- Grupy zasobów

- Tworzenie i konfiguracja prostych grup zasobów w celu zapewnienia wysokodostępnych usług dla klientów.
- Rozwiązywanie problemów z klastrami HA
  - Identyfikacja i rozwiązywanie problemów z klastrami.
- Kompleksowe grupy zasobów
  - Kontrola kompleksowych grup zasobów z wykorzystaniem ograniczeń.
- Klastry dwu-węzłowe
  - Identyfikacja i rozwiązywanie problemów z klastrami dwu-węzłowymi.
- Inicjatory iSCSI
  - Zarządzanie inicjatorami iSCSI w celu dostępu do współdzielonej pamięci masowej.
- Wielościeżkowa (multipath) pamięć masowa
  - Konfiguracja redundantnego dostępu do pamięci masowej.
- Klastry LVM
  - Zarządzanie klastrami woluminów logicznych.
- Global File System 2
  - Tworzenie symetrycznych współdzielonych systemów plików.
- Eliminacja pojedynczych punktów awarii
  - Eliminacja pojedynczych punktów awarii w celu zwiększenia dostępności usług.
- Powtórka
  - Konfiguracja wysokodostępnych usług i pamięci masowej.
- Egzamin

## Wymagania:

- Podstawowa znajomość **Red Hat Enterprise Linux, certyfikat RHCE** lub posiadanie wiedzy na odpowiednim poziomie.
- W celu dokonania właściwej oceny umiejętności firma Red Hat zaleca wypełnienie testów udostępnionych 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:

Certyfikowany wykładowca Redhat.