

Szkolenie: Red Hat RH401 Red Hat Enterprise Deployment, Virtualization, and Systems Management



FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Tradycyjne	2550 EUR NETTO*	4 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	2650 EUR 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

2019-06-03 | 4 dni | Kraków

2019-06-03 | 4 dni | Kraków

Cel szkolenia:

Kurs RH401 Red Hat Enterprise Deployment, Virtualization, and Systems Management

dostarcza wiedzy o instalacji i używaniu **Red Hat Network Satellite Server** oraz o wdrażaniu i zarządzaniu systemami Red Hat zgodnie ze standardami niezawodności, dostępności, skalowalności i zarządzania w przedsiębiorstwach. Przeanalizowane zostanie także użycie technologii wirtualizacji jako kluczowego narzędzia wdrażania.

Plan szkolenia:

- Podstawy zarządzania systemami
 - cele zarządzania systemami w dużych sieciach
 - standaryzacja, centralizacja, skalowalność
 - przygotowanie nowych systemów i automatyzacja
- Instalacja serwer Red Hat Network Satellite
 - wstęp do RHN Satellite - cechy, wymagania wstępne
 - instalacja oprogramowania serwera Satellite
 - kanały oprogramowania i uprawnienia do nich
 - import zawartości kanałów do serwera Satellite
- Organizacja Red Hat Network

- zarządzanie organizacją i relacje zaufania
- zarządzanie kontami użytkowników
- przydzielanie ról użytkowników (bezpieczeństwo)
- zarządzanie grupami systemowymi
- Zarządzanie zmianami poprzez kontrolę wersji
 - wstęp do założeń kontroli wersji
 - podstawowa administracja repozytorium Subversion
 - używanie Subversion w zarządzaniu wersjami
- Konfiguracja klienta Red Hat Network
 - bezpieczna komunikacja z wykorzystaniem SSL
 - rejestracja w Red Hat Network
 - tworzenie i używanie kluczy aktywacyjnych
 - automatyzacja rejestracji przy użyciu bootstrap.sh
 - rozwiązywanie problemów z rejestracją w RHN
- Zarządzanie oprogramowaniem w Red Hat Network
 - powiązania kanałów oprogramowania
 - klonowanie istniejących kanałów oprogramowania
 - zarządzanie własnymi kanałami oprogramowania
 - powiadamianie klientów o zmianach: zarządzanie erratą
- Budowanie pakietów RPM
 - budowanie oprogramowania open source
 - używanie makr RPM
 - pisanie własnych plików spec
 - używanie rpmbuild do tworzenia własnych pakietów RPM
 - podpisywanie cyfrowe pakietów
- RHN API
 - użycie RHN API
 - podstawowa struktura programu
 - przykładowe programy
- Zarządzanie plikami konfiguracyjnymi przy użyciu Red Hat Network
 - zarządzanie kanałami konfiguracyjnymi
 - makra plików konfiguracyjnych
 - zarządzanie plikami konfiguracyjnymi przy użyciu narzędzi wiersza poleceń
- Instalacje przy użyciu mechanizmu Kickstart
 - opcje dotyczące kickstart w programie Anaconda
 - tworzenie środowiska instalacyjnego

- użycie mechanizmu Cobbler
- Zarządzanie maszynami wirtualnymi
 - uprawnienia dla platform systemu-gospodarza i gościa
 - kontrolowanie maszyn wirtualnych w technologii Xen przy użyciu RHN
 - zarządzanie z poziomu RHN maszynami wirtualnymi w technologii Xen
- Administracja serwerem RHN Satellite
 - opcje wysokiej dostępności
 - zarządzanie wbudowaną bazą danych
 - zarządzanie certyfikatami
 - synchronizacja Inter-satellite (ISS)
 - eksportowanie kanałów oprogramowania
 - rozwiązywanie problemów
- Serwer Red Hat Network Proxy
 - instalacja serwera RHN proxy
 - konfiguracja klienta do współpracy z serwerem RHN proxy
 - zarządzanie oprogramowaniem przy użyciu RHN package manager

Wymagania:

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

Poziom trudności



Certyfikaty:

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

Prowadzący:

Certyfikowany wykładowca Red Hat.

Informacje dodatkowe:

Szkolenie prowadzone jest z języku polskim lub angielskim. Materiały przygotowane są w języku angielskim.