kod szkolenia: ELA020 / PL DL 4d

Enterprise Linux Administration II (przygotowanie do egzaminu RHCSA)

To praktyczne szkolenie zapoznające uczestników z podstawowymi operacjami w środowisku UNIX. Program obejmuje pracę w linii komend, zarządzanie plikami, oprogramowaniem oraz instalacją systemu. W połączeniu ze szkoleniem Enterprise Linux Administration I (ELA010) daje umiejętności potrzebne w podstawowej administracji systemu.

Szkolenie oparte jest na nowych wersjach dystrybucji CentOS Linux, i cała wiedza przekazywana na szkoleniu może być wykorzystana również przy administracji innych dystrybucji Linuksa wykorzystywanych przez korporacje.

Szkolenia Enterprise Linux Administration I (ELA010) oraz Enterprise Linux Administration II (ELA020) mogą także służyć jako przygotowanie do popularnego, autoryzowanego egzaminu certyfikacyjnego firmy Red Hat RHCSA na poziomie administratora systemowego.

Odbiorcy szkolenia

- Administratorzy systemów operacyjnych, aplikacji i pozostały personel techniczny, chcący uczyć się podstaw administracji Linuksa albo odświeżyć i utrwalić swoją wiedzę.

Korzyści

- Kurs w połączeniu ze szkoleniem ELA010 dostarcza uczestnikowi umiejętności samodzielnej pracy w środowisku linii komend w systemach Linux/Unix z wykorzystaniem podstawowych narzędzi wbudowanych w system operacyjny i stanowi pierwszy krok w nauce zawodu administratora systemów Linux/Unix
- Praktyczne umiejętności w zakresie administracji siecią, urządzeniami blokowymi oraz podstawowymi usługami systemowymi
- Uczestnik zapoznaje się z zarówno z konfiguracją jak i diagnostyką i radzeniem sobie z problemami w konfiguracji serwerów, nabierając umiejętności niezbędnych w samodzielnej pracy

Program szkolenia

1. Diagnostyka sieci
2. Administracja siecią przy pomocy Network Managera
3. Administracja siecią bez Network Managera
4. Obiekty i hierarchia systemu plików
5. Zaawansowane uprawnienia – bity specjalne
6. Access Control List na systemie plików
7. Wolumeny Logiczne (LVM) w Linux
8. Programowe RAID w Linux
9. Integracja z Active Directory oraz Free IPA
10. Montowanie udziałów NFS3 oraz NFS4
11. Montowanie udziałów CIFS
12. Automounter
13. Usługa NTP
14. Usługa SSH
15. Kopiowanie plików przy pomocy scp oraz rsync
16. Podstawowe operacje na ścianie ogniowej (firewall)
17. Wprowadzenie do kontenerów w EL 9
18. Podsumowujący LAB

Oczekiwane przygotowanie uczestnika

Uczestnictwo w szkoleniu Enterprise Linux Administration I (ELA010)

Szkolenie obejmuje

- 4 dni pracy z trenerem
- Nadzór trenera
- Kontakt ze społecznością
- Podręcznik w wersji elektronicznej
- Środowisko laboratoryjne

Metoda szkolenia

- wykład
- warsztaty

Czas trwania

4 dni / 28 godzin

Język

- **Szkolenie**: polski
- **Materiały**: angielski