

Program szkoleniowy

Szkolenie: RHCSA – Red Hat Certified Engineer

Trener: **Robert Waligórski**

Czas: **godz. szkoleniowa** [1 godz. szkol. = 60 min] 16h

Termin:

Miejsce:

Temat sesji oraz zagadnienia	Narzędzia/ Metody nauczania
Wprowadzenie: przywitanie, poznanie trenera i grupy, omówienie tematu, zebranie oczekiwań, omówienie zasad pracy wprowadzenie w temat zajęć	Sprawdzanie wiedzy – testy i quizy Wypowiedzi uczestników, ćwiczenie pobudzające
1. Linux RHCE - Wstęp - Zakres wiedzy jaką trzeba posiadać. 2. Linux RHCE - Routing IP oraz tworzenie tras routingu statycznego. Tablice tras. 3. Linux RHCE - Zastosowanie zapory sieciowej - firewall (iptables). 4. Linux RHCE - iSCSI - udostępnianie zasobów dyskowych. 5. Linux RHCE - Montowanie obrazu iso. 6. Linux RHCE - Serwer WWW - Apache Web Server. 7. Linux RHCE - FTP – VSFTPD. 8. Linux RHCE - Tworzenie własnych RPM. 9. Linux RHCE - SSH - kontrola dostępu. 10. Linux RHCE - syslog - logowanie zdarzeń.	Mini wykłady, rozmowy z uczestnikami, dyskusje, praca na materiałach od trenera Praca z systemem Linux
Zakończenie: Podsumowanie, nawiązanie do oczekiwań, ew. wręczenie certyfikatów, podziękowanie za udział w zajęciach	Test wiedzy – końcowy, egzamin, Rozmowa

Cele szkoleniowe:

Cel Edukacyjny: Celem szkolenia jest przekazanie wiedzy dotyczącej uzyskania umiejętności administracyjnych systemie Red Hat na poziomie Certified Engineer.

W obszarze wiedzy: uczestnik po ukończeniu szkolenia będzie wiedział w jak: tworzyć trasy routingu statycznego, zastosowanie zapory sieciowej, udostępniać zasoby sieciowe, montować obrazy iso, uruchamiać serwer www, ftp, tworzenie własnych rpm, kontroli dostępu.

W obszarze umiejętności: uczestnik nauczy się prawidłowo dokonywać oceny jakości dostarczonych przez siebie produktów i usług w zakresie merytorycznym. Nabyte umiejętności przyczynią się do efektywniejszego przebiegu procesu instalacji i konfiguracji systemu w firmie.

W obszarze kompetencji: zdobędzie kompetencje, dzięki którym będzie gotów do samodzielnego poszukiwania rozwiązań podnoszących jakość realizowanych przez siebie zadań oraz zwiększających ich efektywność. Szkolenie skupia się na zaawansowanych kluczowych zadaniach i umiejętnościach, jakie są potrzebne, aby stać się pełnoetatowym engineerem systemu Linux.

Efekty usługi (produkty), efekty uczenia się/kształcenia

Po zakończonym szkoleniu uczestnik zdobędzie umiejętności administracyjnych w systemie Red Hat na zaawansowanym poziomie. Będzie wiedział jak: skonfigurować poprawnie serwer www, ftp. Tworzyć własne paczki instalacyjne rpm. Stosować kontrolę dostępu przez ssh. Wiedza i umiejętności nabyte na szkoleniu przyczynią się do efektywniejszego zabezpieczenia systemu w firmie stosując zaporę sieciową. Uczestnik zdobył kompetencje, dzięki którym jest gotów do samodzielnego poszukiwania rozwiązań podnoszących jakość realizowanych przez siebie zadań oraz zwiększających ich efektywność.