

Obsługa systemu operacyjnego LINUX

Szkolenie skierowane jest do osób zainteresowanych poznaniem systemu LINUX. Szkolenie pozwala uzyskać ogólną wiedzę umożliwiającą korzystanie z systemu operacyjnego Linux. Od zgłaszających się oczekujemy ogólnej znajomości komputera, obycia z klawiaturą, znajomości podstawowych pojęć: plik, katalog (folder), program.

Po ukończeniu kursu użytkownik nabeździe praktyczne umiejętności swobodnego korzystania z systemu LINUX za pomocą interfejsu tekstowego oraz graficznego, wydajnej, efektywnej i interaktywnej pracy w trybie tekstowym.

Szkolenie ma formę warsztatów komputerowych. Każdy uczestnik szkolenia przy stanowisku komputerowym, wykonuje ćwiczenia według wskazówek prowadzącego, na systemie operacyjnym Linux Ubuntu. Tematy szkolenia są prezentowane w formie ćwiczeń praktycznych. Dla większej skuteczności przyswajania wiedzy, wprowadzono system mieszania części wykładowej z ćwiczeniami.

Uczestnicy szkolenia otrzymują materiały szkoleniowe w formie:

- Skryptu przygotowanego przez specjalistów firmy AkKom
- Ćwiczeń praktycznych z zakresu obsługi systemu operacyjnego Linux na płycie CD

Na zakończenie szkolenia uczestnicy otrzymują certyfikaty potwierdzające uczestnictwo oraz nabycie wiedzy z zakresu obsługi systemu operacyjnego Linux.

Po szkoleniu, każdy uczestnik może się skontaktować z wykładowcą w celu rozwiązania nurtujących go problemów. Kontakt z wykładowcą dla uczestników naszych szkoleń jest bezpłatny.

Plan szkolenia: Obsługa systemu operacyjnego LINUX

Czas trwania: 2 dni, Godziny szkolenia: 8:30 - 14:30

Środowisko graficzne

Logowanie do systemu Linux

- Sposoby wylogowania i zamknięcia systemu
- Uprawnienia usera i roota
- Środowiska XWindow: KDE, Gnome - omówienie
- Pulpity i paski narzędziowe

Budowa systemu Linux - krótkie omówienie

- Jądro systemu
- Powłoka użytkownika - shell
- Środowisko X-Window
- Katalogi i pliki
- Katalogi administratora i użytkownika

Przeglądarki internetowe: Konqueror, Mozilla

- Przegląd dostępnych przeglądarek internetowych
- Konfiguracja Mozilli Firefox

Programy internetowe i pocztowe

- Programy pocztowe: KMail, Thunderbird Środowisko Evolution
- Konfiguracja konta pocztowego
- Obsługa własnego konta pocztowego

Programy do obsługi FTP i komunikatory

- Programy do FTP
- Komunikatory internetowe: Jabber, Kadu

Midnight Commander

- Funkcje MC
- Konfiguracja MC
- MC jako menedżer plików
- MC jako klient FTP

Programy biurowe - OpenOffice

- Writer
- Impress
- Calc

Programy Graficzne

- GIMP

Multimedia pod Linuksem

- Odtwarzanie filmów
- Programy do odtwarzania płyt CD, mp3

Nagrywanie płyt CD-R/CD-RW

Drukowanie

Obsługa linuxa z wiersza poleceń

Konsola

- Konsola użytkownika
- XTerm
- Przetwarzanie konsol wirtualnych

Podstawowe polecenia i ich opcje

- Polecenia i parametry
- Tworzenie i kasowanie plików i katalogów
- Kopiowanie i przenoszenie plików i katalogów
- Przenoszenie i zmiany nazw katalogów i plików
- Logowanie się do systemu z wiersza poleceń
- Poruszanie się po systemie plików
- Uruchamianie programów
- Korzystanie z manuali

Używanie dyskietek i CD-ROM-u

- Pojęcie montowania systemu plików w systemie Linux/Unix
- Polecenia montujące system plików
- Odmontowanie systemu plików

Polecenia wyszukujące pliki (find, grep)

- Sortowanie danych w plików
- Polecenia wyświetlające pliki
- Potoki i przekierowania strumienia danych

Archiwizacja plików i katalogów

- Tworzenie archiwum programem tar
- Kompresowanie archiwum programem gzip, bzip2
- Rozpakowywanie archiwów poprzez tar i gunzip
- Dowiązania symboliczne i sztywne (linki)
- Dowiązania sztywne i symboliczne - różnice