

Kod szkolenia: **51434S**

Tytuł szkolenia: **UNIX Fundamentals**

Dni: 5



Opis:

Adresaci szkolenia

Administratorzy systemu i programiści, integratorzy, operatorzy, konsultanci techniczni.

Cel szkolenia

Uczestnicy zdobędą wiedzę i umiejętności: poruszania się po strukturze plików i katalogów systemu; używania poleceń i programów niezbędnych do codziennej pracy z systemem; wykorzystywania mechanizmów filtrów i potoków; kontroli wykonywania procesów konfigurowania indywidualnego środowiska pracy

Główne korzyści

Po szkoleniu uczestnicy zdobędą wiedzę i umiejętności:

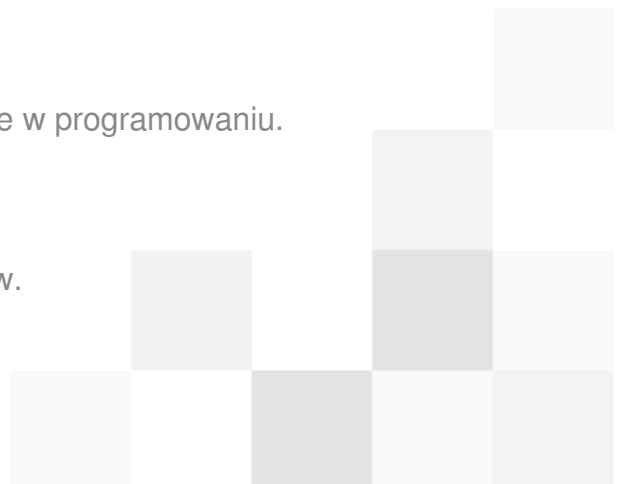
- poruszania się po strukturze plików i katalogów systemu
- używania poleceń i programów niezbędnych do codziennej pracy z systemem
- wykorzystywania mechanizmów filtrów i potoków
- kontroli wykonywania procesów
- konfigurowania indywidualnego środowiska pracy

Wymagania

Podstawowa wiedza o komputerach i doświadczenie w programowaniu.

Parametry szkolenia

5*8 godzin (5*7 godzin netto) wykładów i warsztatów.



Wielkość grupy: maks. 8-10 osób.

Program szkolenia:

- Struktura i możliwości systemu UNIX
- Katalogi i zarządzanie plikami
- Edytor vi
- Znaki globalne i specjalne
- Programowanie w języku powłoki - argumenty, wejście-wyjście, pętle programowe, skoki
- Archiwizacja plików
- Systemy plików i nazwy ścieżkowe
- Prawa dostępu do plików
- Powłoka sh (interpretator poleceń) - przeadresowanie wejścia-wyjścia (redirection), potoki (pipelines), wielozadaniowość
- Tworzenie nazw plików - zasady rozwijania nazw globalnych
- Sygnały i pułapki (traps)

