Zaawansowane programowanie powłoki, BASH, AWK (kod: LX-BASH-ADV)

Zapytaj o szczegóły
tel. 22 63 64 164
akademia@alx.pl

Opis i cel szkolenia

Doskonalenie programowania skryptów shellowych - zaawansowane, interaktywne, przyjazne w użyciu, a przede wszystkim stabilne i bezpieczne skrypty ułatwiające prace administracyjne i nie tylko. Zagadnienia: interaktywność, biblioteki pseudograficzne, struktury danych; przenośność.

Czas trwania

1 dzień

Program

1. Zaawansowane programowanie w języku awk.
2. Zaawansowana konfiguracja bash-a.
3. Pisanie rozbudowanych skryptów.
4. Przetwarzanie argumentów linii poleceń (getopts).
5. Obsługa zmiennych oraz własne struktury danych.
6. Skrypty basha jako CGI.
7. Tworzenie skryptów interaktywnych z użyciem narzędzi opartych na ncurses.
8. Różnice między bashem, a innymi powłokami (odstępstwa od standardu POSIX).
9. Tworzenie przenośnych skryptów.

Przeznaczenie i wymagania

Kurs przeznaczony jest dla administratorów systemów unixowych chcących poszerzyć swoją wiedzę z programowania w powłoce (bash).

Od uczestników wymagamy znajomości: poleceń powłoki, filtrów (podstawowych programów pakietu textutils), podstaw wyrażeń regularnych, programu sed, podstaw zarządzania procesami z poziomu bash-a oraz umiejętności pisania prostych skryptów.

Certyfikaty

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez ALX.

Lokalizacje

— Warszawa – ul. Jasna 14/16A
— Zdalnie – zajęcia realizowane poprzez platformę Zoom
— Kraków – ul. św. Filipa 23
— Warsaw (English) – Jasna 14/16A
— Online (English) – your home, office or wherever you want
— na życzenie dowolne miejsce w Polsce, lub UE (zajęcia prowadzone w języku angielskim)

Cena szkolenia

1190 PLN netto (VAT 23%)

W cenę szkoleń organizowanych w naszej siedzibie wliczone są:

— autorskie materiały szkoleniowe,
— indywidualne stanowisko komputerowe do pracy podczas zajęć,
— certyfikaty ukończenia szkolenia,
— drobny poczęstunek oraz ciepłe i zimne napoje,
— możliwość jednorazowego kontaktu z instruktorem (instruktorami) po szkoleniu i zadawania pytań dotyczących materiału szkolenia.

Cena szkolenia nie zawiera obiadów. Można je dokupić w cenie 35 zł netto za obiad.

Zapytaj o szczegóły
tel. 22 63 64 164
akademia@alx.pl