

Linux – debugging aplikacji i jądra systemu (kod: LX-Debugging)

Opis i cel szkolenia

Kurs obejmuje narzędzia do debugowania specyficzne dla Linuksa. Debugowanie kernela. Zajęcia głównie dla programistów low level ale przydatne również testerom zabezpieczeń.

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

Czas trwania

3 dni

Program

1. Struktura plików wykonywalnych, ładowanie bibliotek
2. Debugowanie aplikacji:
 - gdb, peda
 - ddd
 - Eclipse
3. Debugowanie jądra:
 - netconsole
 - kgdb
 - bpftrace
 - systemtap
 - debugowanie jądra przez JTAG
 - debugowanie modułów jądra
 - kexec

Przeznaczenie i wymagania

Dobra znajomość języka C, znajomość systemu Linux na poziomie średnio zaawansowanym. Wskazana jest również znajomość podstaw asemblera.

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
- Katowice – ul. Stawowa 10
- Gdańsk – ul. Toruńska 12
- Poznań – ul. Towarowa 35
- Wrocław – ul. Rynek 35
- Łódź – ul. Wólczańska 4a
- Online (English) – your home, office or wherever you want
- Warsaw (English) – Jasna 14/16A
- na życzenie dowolne miejsce w Polsce, lub UE (zajęcia prowadzone w języku angielskim)

Cena szkolenia

3990 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