

## Zaawansowane filtrowanie ruchu sieciowego. Kontrola treści. (kod: LX-NETFILTERING)

### Opis i cel szkolenia

Zapoznanie się z narzędziami filtrowania ruchu sieciowego. Wykorzystanie filtrów poziomu aplikacji do systemów kontroli treści i automatycznych skanerów (m.in. antywirusowych). Wdrażanie polityki bezpiecznego do internetu.

### Czas trwania

1 dzień

### Program

1. Firewalling w systemie Linux.
2. Polecenie iptables.
  - blokowanie i udostępnianie usług z sieci wewnętrznych i zewnętrznych.
  - kryteria, przeznaczenia, łańcuchy użytkownika. Polityki konfiguracji.
  - instalacja i testowanie konfiguracji. Skaner NMAP.
3. Topologia sieci.
4. Serwery proxy. SQUID.
  - konfiguracja – plik squid.conf.
5. Kontrola dostępu. Listy ACL. Tworzenie własnych ACL-i.
6. Transparentne proxy. Wymuszanie użycia serwera.
7. Analizowanie treści.
  - skaner Dansguardian. Blokowanie wg definicji zbiorczych. Filtrowanie słów kluczowych.
  - skaner antywirusowy ClamAV.
8. Konfiguracja komputerów klienckich.
9. Wdrażanie polityki dostępu do internetu w organizacji w praktyce.

### Przeznaczenie i wymagania

Szkolenie przeznaczone dla co najmniej średniozaawansowanych administratorów systemu Linux.

Konieczna dobra znajomość ogólnej administracji systemem, konfiguracji sieci TCP/IP i działania protokołów IP, UDP, TCP (połączenia w protokole TCP).

### Certyfikaty

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez ALX.

### Lokalizacje

- Warszawa – ul. Jasna 14/16A
- Kraków – ul. św. Filipa 23
- Katowice – ul. Stawowa 10
- Gdańsk – ul. Wały Piastowskie 1
- Poznań – ul. Św. Marcin 66/72
- Wrocław – ul. Rynek 35
- Łódź – ul. Wólczańska 4a
- London – UK: Asra House, 1 Long Lane, London SE1 4PG
- na życzenie dowolne miejsce w Polsce, lub UE (zajęcia prowadzone w języku angielskim)

**Zapytaj o szczegóły**

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

## **Cena szkolenia**

960 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,
- obiady,
- drobny poczęstunek oraz ciepłe i zimne napoje,
- możliwość jednorazowego kontaktu z instruktorem (instruktorami) po szkoleniu i zadawania pytań dotyczących materiału szkolenia.

## **Zapytaj o szczegóły**

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl