

Zaawansowane filtrowanie ruchu sieciowego. Kontrola treści. (kod: ALX 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 Akademię Linuksa.

Lokalizacje

- Warszawa - Skwer kard. S. Wyszyńskiego 9
- Kraków - Al. 29 Listopada 52
- Łódź - ul. Wólczańska 51
- Poznań - ul. Ziębicka 18
- Katowice - ul. Modelarska 12
- na życzenie dowolne miejsce w Polsce

Zapytaj o szczegóły

tel. 022 63 64 164
akademia@linuxsa.pl

Najbliższe terminy

2010-09-10 (WAW)

Cena szkolenia

890 zł, brutto (szkolenie zwolnione z VAT).

W cenę wliczone są:

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

Zapytaj o szczegóły

tel. 022 63 64 164
akademia@linuxsa.pl

Najbliższe terminy

2010-09-10 (WAW)