

Bezpieczne środowisko serwerowe - konfiguracja i administracja (kod: ALX 201)

Opis i cel szkolenia

Szkolenie adresowane do średnio zaawansowanych administratorów systemu Linux, obejmujące zarządzanie i konfigurację usług związanych z szeroko pojętym bezpieczeństwem serwerowym. W tym szkoleniu: LVM, SELinux, wirtualizacja (przegląd rozwiązań, zastosowania, korzyści), monitoring systemów, backupy oraz administracja RDBMS. Przydział i szyfrowanie przestrzeni dyskowej. Zarządzanie bezpieczeństwem. Konfiguracja najpopularniejszych systemów bazodanowych.

Czas trwania

4 dni

Program

1. LVM zaawansowana konfiguracja i administracja
 - devicemapper
 - zarządzanie miejscem i danymi
 - kopie zapasowe
 - odzyskiwanie danych
 - szyfrowane systemy plików
2. SELinux
 - podstawy działania i zarządzania
 - polityki bezpieczeństwa, konteksty bezpieczeństwa
 - konfiguracja
3. Wirtualizacja
 - przegląd istniejących rozwiązań
 - XEN – instalacja, konfiguracja i administracja
 - zarządzanie zasobami, relokacja
 - vserver – instalacja, konfiguracja i administracja
4. Monitoring systemu
 - protokół snmp
 - monitorowanie pracy serwera i usług
 - monitorowanie systemów UPS
5. Kopie zapasowe
 - tworzenie kopii zapasowych
 - podstawowe narzędzia do backupu
 - systemy sieciowe – bacula
6. Systemy zarządzania bazami danych
 - bazy danych z punktu widzenia administratora
 - instalacja i konfiguracja PostgreSQL i MySQL
 - kontrola dostępu, zarządzanie użytkownikami
 - replikacja danych
 - backup

Przeznaczenie i wymagania

Kurs przeznaczony jest dla osób mających doświadczenie w konfiguracji Linuksa, które:

- chcą poszerzyć swoją wiedzę o systemie Linux,
- pracują na stanowisku informatyka, ale chcą podwyższyć swoje kwalifikacje, poznać nowe narzędzia i techniki.

Od zapisujących się wymagamy znajomości tematyki związanej z Linuksem i sieciami TCP/IP na poziomie średnio-zaawansowanym (np. po naszym

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

czteromiesięcznym kursie administratora linuxa, lub kursach: ALX 101/102, ALX 103 i ALX 104).

Certyfikaty

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez ALX.

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

Lokalizacje

- Warszawa - ul. Jasna 14/16A
- Kraków - ul. Floriańska 53
- Łódź - ul. Wólczańska 51
- Wrocław - ul. Rogowska 127
- Poznań - ul. Św. Marcin 66/72
- Katowice - ul. Modelarska 12
- na życzenie dowolne miejsce w Polsce

Cena szkolenia

2990 zł netto (VAT 23%).

W cenę szkoleń organizowanych w naszej siedzibie wliczone są:

- autorskie materiały szkoleniowe,
- 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.