

Wirtualizacja w systemie Linux (kod: ALX VIRT)

Opis i cel szkolenia

Teoria i praktyka wirtualizacji. Nabycie umiejętności konfiguracji systemów: XEN, KVM/Qemu, warstwa zarządzania libvirt; przegląd typowych zastosowań; przegląd innych rozwiązań: VMware, VirtualBox, OpenVZ, linux-vserver.

Podczas szkolenia kursanci instalują i konfiguruje na swoich komputerach systemy XEN i KVM/Qemu oraz oglądają preinstalowane na komputerze wykładowcy: VMware, VirtualBox, OpenVZ, linux-vserver.

Dla grup zamkniętych, na życzenie - szkolenie zorientowane pod dowolny, wybrany system wirtualizacji (uwaga: szkolenie dedykowane VMWare jest dostępne jako osobny produkt).

Czas trwania

2 dni

Program

1. Teoria wirtualizacji. Wirtualizacja pełna. Parawirtualizacja.
2. XEN
 - możliwości
 - instalacja, przygotowanie serwera, migracja serwera do systemu wirtualnego
 - obsługa i partycjonowanie sprzętu, analiza wydajności
 - konfiguracja, projektowanie wirtualnej infrastruktury sieciowej
 - narzędzia przestrzeni użytkownika, konsola
 - migracja pracujących sesji
3. KVM i Qemu
 - możliwości
 - instalacja
 - konfiguracja
 - migracja maszyn wirtualnych
 - dostrajanie serwera
4. Przegląd linuxowych technologii wirtualizacji:
 - VirtualBox
 - * instalacja
 - * konfiguracja
 - * narzędzia linii poleceń
 - VMware
 - * wprowadzenie do technologii, przegląd produktów
 - * opis maszyny wirtualnej
 - * konfiguracja
 - * tworzenie snapshotów
 - Linux-Vserver
 - * specyfika rozwiązania.
 - * konfiguracja
 - OpenVZ
 - * konfiguracja
 - Lguest

Zapytaj o szczegóły

tel. 022 63 64 164
akademia@linuxsa.pl

Najbliższe terminy

2010-09-16 (WAW)

— User-Mode-Linux

Przeznaczenie i wymagania

Szkolenie przeznaczone dla co najmniej średniozaawansowanych administratorów systemu Linux.

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

Cena szkolenia

1680 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

2010-09-16 (WAW)