LXI1

Linux - Instalace

Popis:

Dvoudenní kurz je určen začínajícím správcům Linuxu (distribucí Red Hat, Centos, Rocky Linux, Fedora a Scientific Linux). Má za cíl poskytnout posluchačům základy potřebné pro správu systému. Zahrnuje seznámení s historií i se současným stavem Linuxu, používání grafického prostředí a systému nápovědy. Zaměřuje se dále na správu systému, souborového systému, databáze uživatelů a skupin, přístupových práv a softwaru, používání shellu a textových editorů. Školení probíhá na distribuci Rocky Linux, která má stejné jádro jako Red Hat.

Absolvent kurzu bude umět:

- Ovládat systém v příkazové řádce
- Pracovat s konfiguračními soubory
- Spravovat lokální uživatele
- Nastavovat služby

Požadavky pro absolvování kurzu:

Základní ovládání PC.

Kurz určen pro:

- Systémové administrátory Microsoft Windows, kteří se potřebují rychle získat základní znalosti s Red Hat Enterprise Linuxem
- Systémové administrátory, síťové administrátory nebo IT profesionály, kteří potřebují mít dovednosti pro provádění základních úkolů v prostředí Linux
- IT profesionály používající jiné platformy, kteří se chtějí stát linuxovými systémovými administrátory

Literatura:

Všichni účastníci školení obdrží materiály společnosti OKsystem.

Technické vybavení:

Všechny učebny jsou vybaveny nadstandardními počítači připojenými k Internetu, učebny jsou prostorné, klimatizované, bezbariérové a s připojením na Wi-Fi. V případě zájmu lze školení absolvovat online live.

Osnova:

Úvod

- Historie linuxu
- Distribuce

Příkazová řádka

- Terminál a shell
- Bash
- Základní příkazy

Správa souborů v příkazové řádce

- Filesystem Hierarchy Standard
- Nástroje na správu souborů

Vytváření, zobrazování a úpravy souborů

- Zobrazování souborů
- Editace souborů

Správa místních uživatelů a skupin

- Lokální databáze
- Správa uživatelů a skupin

Přístupová oprávnění

- Mechanismus UGO

Monitoring a správa procesů

- Monitoring procesů
- Správa procesů

Správa služeb

- Spouštění služeb
- Aktivace a deaktivace služeb

Konfigurace a použití SSH

- Použití SSH
- Autentizace pomocí klíčů

Správa softwaru

- Nástroje na správu softwaru
- Repozitáře
- AppStream

Přístup k souborovým systémům

- Dočasné a trvalé připojení souborových systémů

Instalace

- Instalace systému Rocky Linux krok za krokem

Kontaktujte nás
OKsystem a.s., Na Pankráci 1690/125, 140 00 Praha 4
(+420) 236 072 111 skoleni@oksystem.cz www.okskoleni.cz

OKškolení
by OKsystem