

PRGSHELL

Programování v shellu

Popis:

Tento dvoudenní kurz má za cíl seznámit posluchače s možnostmi skriptování v shellu. Jeho obsahem je popis konstrukcí, ze kterých se skripty skládají, popis používaných technik a řešení běžných úloh.

Absolvent kurzu bude umět:

- Vytvářet skripty v bashi
- Číst a upravovat existující skripty
- Odladovat vytvořené skripty
- Používat kontrolní struktury shellu
- Využívat externí nástroje ve skriptech

Požadavky pro absolvování kurzu:

- Základní dovednosti při práci s příkazovou řádkou

Kurz určen pro:

- Všechny kteří si chtějí zlepšit své skriptovací dovednosti

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:

Kapitola 1: Procesy

- Terminologie
- Identifikace procesů
- Správa procesů

Kapitola 2: Bash

- Konfigurační soubory
- Proměnné
- Deskriptory

- Aliasy
- Speciální konstrukce

Kapitola 3: Skripty

- Struktura
- Klávesové zkratky
- Komentáře
- Parametry
- Ladění
- Načítání uživatelského vstupu
- Větvení
- Cykly
- Vyhodnocování podmínek
- Výpočty
- Funkce

Kapitola 4: Externí příkazy používané ve skriptech

- Editace souborů
- Vyhledávání a procházení souborů
- Regulární výrazy

Kontaktujte nás

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

