

*Centrum výpočetní techniky
Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava
si Vás dovoluje pozvat na další z pásma seminářů*



OLS 2001

Ostravské Linuxové semináře

**VŠB – TUO, 24. května 2001
16:00 hod.**

Pro koho je seminář určen

Zveme na seminář všechny zájemce o operační systém Linux a všechny zájemce o Open Source programy obecně. Naším cílem je pořádat semináře, které svým obsahem a úrovní budou přínosem pro všechny, kteří se zajímají o fenomén free softwaru a zvláště pak o Linux. Seminář je určen všem zájemcům, tedy i ne-studentům VŠB – TU Ostrava.

Místo a čas konání

Třetí z řady seminářů se koná již 24. května 2001 (čtvrtek) od 16:00 hod. na VŠB – TU Ostrava – Poruba, posluchárna B3 (budova A, druhé patro).

Časový harmonogram

Seminář začíná v 16:00 hod. Bude se skládat ze čtyř přednášek o Linuxu a příbuzných tématech. Každá přednáška bude trvat cca. 30 až 40 min.

- 16:00–16:40 POV-Ray (The Persistence of Vision Raytracer)
- 16:50–17:20 Základní bezpečnostní nastavení a úpravy v Linuxových systémech
- 17:30–18:10 Analýza textu pomocí nástrojů lex/yacc
- 18:20–19:00 Linux a Nokia 5110

Autoři a abstrakty přednášek

POV-Ray (The Persistence of Vision Raytracer)

Mgr. Petr Kovář

Katedra matematiky a deskriptivní geometrie,
VŠB – Technická univerzita Ostrava
e-mail: Petr.Kovar@vsb.cz

Abstrakt

The Persistence of Vision Raytracer je volně šiřitelný balík pro modelování prostorových scén. V přednášce se budeme věnovat filozofii programu a základům tvorby 3D scén (práce s objekty, základy programování, příprava animací). Na závěr ukážeme zdroje, odkud je možno získat program, další informace, manuály, návody a ukázky.

Základní bezpečnostní nastavení a úpravy v Linuxových systémech

Ing. Martin Pustka

Centrum výpočetní techniky,
VŠB – Technická univerzita Ostrava
e-mail: Martin.Pustka@vsb.cz

Abstrakt

Po instalaci Linuxového/Unixového systému bohužel ne každý věnuje čas na alespoň základní zabezpečení svého systému. Výsledkem pak dříve či později může být napadení počítače a jeho zneužití neoprávněnou osobou. V příspěvku si povíme o základních nastaveních a úpravách, které by měly snížit rizika útoků z počítačové sítě.

Analýza textu pomocí nástrojů lex/yacc

Dr. Ing. Miroslav Beneš

Katedra informatiky,
VŠB – Technická univerzita Ostrava
e-mail: Miroslav.Benes@vsb.cz

Abstrakt

V praxi se často setkáváme s nutností předat aplikaci strukturovaná data (např. konfigurační informace) nebo program (např. posloupnost řídicích příkazů) v jazyce speciálně pro tento účel navrženém. Cílem příspěvku je ukázat, jak se dá analýza takových textů jednoduše implementovat s využitím dnes již klasických nástrojů pro vytváření překladačů.

Linux a Nokia 5110

Miroslav Dvořák

Centrum výpočetní techniky,
VŠB – Technická univerzita Ostrava
e-mail: Miroslav.Dvorak@vsb.cz

Abstrakt

Nejvíce používaným mobilním telefonem značky Nokia se v poslední době stal model 5110. V přednášce ukáží, jaké jsou možnosti použití tohoto mobilního telefonu ve spolupráci s Linuxem. Předvedu práci s smskami, editaci a posílání grafických log, správu telefonního seznamu. Zmíním se také o „skryté“ možnosti telefonu – NetMonitoru (pro zájemce po přednášce zdarma aktivuji).