

*Centrum výpočetní techniky VŠB – TUO
si Vás dovoluje pozvat na další z pásma seminářů*



OLS 2004

VŠB – TUO, 3. března 2004
17:30 hod.

Semináře v roce 2004

Po delší odmlce se znovu rozebíhá pořádání seminářů o (nejenom) Linuxu na půdě VŠB-TU Ostrava. I tentokrát budou přednášky přenášeny on-line na internet. Přednášky si pro Vás připravili autoři Nikola Ciprich, Lumír Jasiok a ing. Jiří Grygárek.

Místo a čas konání

Další z řady seminářů se koná 3. března (středa) od 17:30 hod. na VŠB – TU Ostrava – Poruba, posluchárna B5.

Časový harmonogram

Seminář začíná v 17:30 hod. Bude se skládat ze tří přednášek o Linuxu a příbuzných tématech. Každá přednáška bude trvat cca. 40 až 50 min.

- 17:30–18:10 User Mode Linux - Linux v Linuxu
- 18:20–19:00 Použití Linuxu pro (nejenom) bezdiskové internetové kiosky
- 19:10–19:40 Jak zadarmo telefonovat mezi dvěma počítači

Autoři a abstrakty přednášek

User Mode Linux - Linux v Linuxu

Nikola Ciprich

LinuxBox.cz

e-mail: nikola.ciprich@linuxbox.cz

Abstrakt

User mode linux je způsob, jakým lze snadno spustit jádro linuxu jako běžný proces. Je to vlastně virtuální stroj, zcela oddělený od hostitelského systému, s plně konfigurovatelnými hardwarovými a softwarovými zdroji. Takto lze spouštět neověřený software, experimentovat s novými jádry a distribucemi a zkoumat "vnitřnosti" linuxu bez ohrožení hlavního systému. Také je možno na jednom hostitelském systému spustit více user mode linuxů a experimentovat se síťovou komunikací atd.

Použití Linuxu pro (nejenom) bezdiskové internetové kiosky

Lumír Jasiok

Centrum výpočetní techniky,
VŠB-Technická univerzita Ostrava
e-mail: lumir.jasiok@vsb.cz

Abstrakt

V přednášce si popíšeme možnosti použití Linuxu nasazeného jako informační kiosek. Přiblížíme si postup vytváření takového řešení a to na konkrétním případě informačních kiosků Centra výpočetní techniky, VŠB-TU Ostrava. Popíšeme si také možnosti běhu těchto kiosků z USB flash disku, pomocí něhož odpadá nutnost vyhrazeného serveru z kterého by klienti získávali potřebná data. Zmíníme se také o problémech a zkušenostech po více než ročním provozu informačních kiosků CVT.

Jak zadarmo telefonovat mezi dvěma počítači

Ing. Jiří Grygárek

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

Abstrakt

...aniž by tomu bránilo zabezpečení sítě TUONET.

Přednáška v rámci plnění grantu 051/2003 Fondu rozvoje Cesnetu je ryze orientována na potenciální uživatele H.323 koncových zařízení. Její náplň je vystižena v názvu. Narozdíl od přednášky "Voice Over IP a Linux" přednesené P. Grussmanem na OLS 29. října 2002 se tato přednka nebude zabývat teorií, řešením na straně serveru, ani nijak zvlášť Linuxem.