



České sdružení uživatelů operačního systému Linux  
Československé sdružení uživatelů T<sub>E</sub>Xu  
Fakulta informatiky Masarykovy univerzity pořádají

## Seminář o Linuxu a T<sub>E</sub>Xu SLT'98

společný seminář věnovaný operačnímu systému Linux,  
typografickému systému T<sub>E</sub>X a mnoha dalším otázkám.

V prvním dnu semináře proběhnou dva bloky paralelních přednášek. Zájemci mohou navštívit přednášky zaměřené ryze T<sub>E</sub>Xnicky, nebo přednášky se vztahem k Linuxu. Společné přednášky v sobotu dopoledne budou určeny všem účastníkům semináře – témata budou vhodná pro uživatele T<sub>E</sub>Xu i pro uživatele Linuxu. Na sobotní dopoledne není naplánována žádná přednáška. Nedělní program bude opět oddělen a na pořadu budou specializované přednášky.

Z přislíbeného programu vybíráme (změna vyhrazena):

Han The Thanh: pdfT<sub>E</sub>X pro každodenní použití

Karel Horák: META O T – triky a zkušenosti s používáním

Sazba českých matematických časopisů

Jan Kasprzak: Virtuální privátní síť

Petr Macháček: Počtete si postscriptový font

Martin Mareš: Kernel II aneb kterak sobě driver napsati

Petr Olšák: Principy T<sub>E</sub>Xové a C<sub>S</sub>T<sub>E</sub>Xové instalace na UNIXu

Z historie knihtisku a poučení pro dnešní dobu

Základy PostScriptu a Type1 fontů

Honza Pazdziora: Linuxový server, na kterém visí fakulta

Jiří Rybička: LaT<sub>E</sub>X pro začátečníky (komentář nad novou verzí knihy)

Petr Sojka: Databázové publikování v LaT<sub>E</sub>Xu

Jak se dělí slova

Jaroslav Šnajdr: C<sub>S</sub>T<sub>E</sub>X a babel

Guruové obou sdružení: Ptejte se nás na co chcete, my na co chceme odpovíme (panelová diskuse s možností dotazovat se odborníků)

Organizátoři dále hledají všechny, kteří by se rádi podělili se svými znalostmi a zkušenostmi s ostatními a/nebo by byli ochotni ostatním představit některou ze softwarových novinek pro Linux, případně seznámit s možnostmi programu T<sub>E</sub>X, formou přednášky na tomto semináři.

K tématům, která uvítáme, patří:

O Linuxu: obecné myšlenky free softwaru, free licence • operační systém Linux obecně • podporované architektury (Intel, Sparc, UltraSparc, Alpha, m68k, sun3) • aplikace pro Linux (LyX, StarOffice, Applixware, Corel, WordPerfect, Matlab, Maple, Mathematica, Microstation) • bezpečnost a Linux (firewall, proxy server, TIS fwtk) • připojení Linuxu k Internetu (SLIP, PPP, PLIP, pevná linka) • Linux jako server Internetu (FTP, WWW, Proxy, news) • Linux jako server Intranetu (Samba, file server, print server, fax server) • Linux jako aplikační server • kompletní řešení založená na Linuxu (ISP, server, lokální síť) • Linux a DTP (T<sub>E</sub>X, sazba) • Linux a WWW (publikování, editory, programovací nástroje) • programovací jazyky a programování (Ada, Basic, C, Fortran, Java, Lisp, Pascal, Python, Perl, Rebol, V, WEB) • lokalizace Linuxu (X-Window System, konzola, aplikace, fonty) • desktopy a window manažery • hry (Doom, Quake, Quake II, Abuse, Civilization)

O T<sub>E</sub>Xu: obecné myšlenky T<sub>E</sub>Xu • T<sub>E</sub>X a jeho přenositelnost na různé platformy • Alternativní výstupní formáty – pdfT<sub>E</sub>X • T<sub>E</sub>X a fonty • METAFONT • META O T • T<sub>E</sub>X a obrázky • balíky maker – plain, LaT<sub>E</sub>X

Pokud máte chuť na SLT '98 přednášet, kontaktujte prosím organizátory nejpozději do 15. října. Uvedená témata přednášek nejsou závazná. Máte-li připraven jiný zajímavý příspěvek, ozvěte se taktéž.

Kontakt: seminar@linux.cz

CZLUG c/o FI MU

Botanická 68a, 602 00 Brno

URL: <http://www.linux.cz/slt98>

Případné dotazy možno klást  
každý den po 18. hodině  
na tel. 0603 462 825

Seminář se koná 6.–8. listopadu (od pátku 15 hodin do neděle 13 hodin) na gymnáziu v Jevíčku, A. K. Vítáka 452, okres Svitavy. Ubytování (2 noci) a stravování (plná penze, začíná se v pátek večer) je zajištěno. Výše poplatku za akci byla stanovena na 680 Kč pro členy CSTUGu nebo CZLUGu a 950 Kč pro nečleny pořádajících sdružení. Částka zahrnuje konferenční poplatek (možnost zúčastnit se programu obou sekcí a tištěné materiály k jedné z paralelních sekcí) za 260 Kč pro členy resp. 530 Kč pro nečleny, ubytování ve čtyřlůžkovém pokoji v internátě při gymnáziu a stravu (420 Kč). Máte-li zájem o tištěné materiály obou sekcí, zvyšte svou platbu o 100 Kč (a uveďte na přihlášce).

Je možno se přihlásit též bez stravy a ubytování, ale v případě obrovského převisu poptávky bude dána přednost plně platícím. Pokud se chcete semináře zúčastnit, zašlete na výše uvedenou kontaktní adresu (elektronickou nebo poštovní) přihlášku s následujícími údaji: vaše jméno a příjmení, rodné číslo, kontaktní adresa (e-mail, telefon nebo poštovní adresa), zda nabízíte přednášku (a na jaké téma), zda se zajímáte spíše o T<sub>E</sub>X, spíše o Linux, případně o obojí, zda jste členem CZLUGu nebo CSTUGu za rok 1998 a s kým si přejete sdílet pokoj.

Konferenční platby je nutno uhradit do 30. října 1998 na účet:

Peněžní ústav: Česká spořitelna a. s., Sukova 4, Brno  
Název účtu: České sdružení uživatelů operačního systému Linux

Číslo účtu: 5071159-628/0800

Na místě je potřeba se prokázat dokladem o zaplacení.

Účastníci semináře získají k jednotlivým přednáškám kopie materiálů přednášejících (preprinty článků, slajdy, obrázky ap.). S výsledky T<sub>E</sub>Xovské části prezentací bude možno se setkat v dopracované podobě ve Zpravodaji 3-4/98. Materiály linuxové sekce bude možno najít na WWW serveru sdružení, případně v některém z dalších čísel Linuxových novin.

Garanty akce jsou a na setkání se těší

Pavel Janík ml. (CZLUG)

RNDr. Petr Sojka (CSTUG)

T<sub>E</sub>X

<http://www.linux.cz/slt98>