

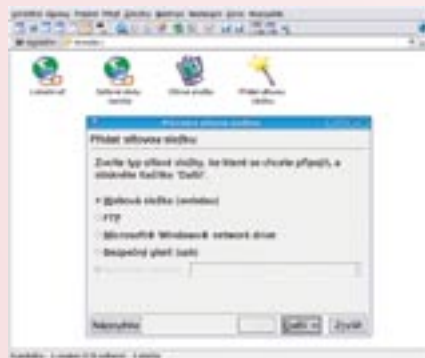
## KDE 3.4

Po zhruba půlročním vývoji byla zveřejněna verze 3.4 pracovního prostředí KDE.

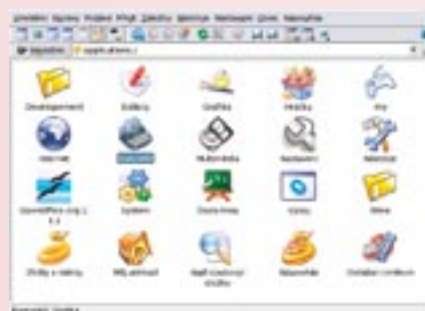


V následujících řádcích si nastíníme, co nového tato verze přináší.

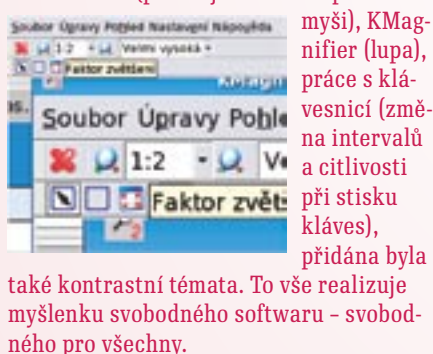
Jednou z markantních novinek je (konečně) rozhraní a technologie pro předčítání



textu. Jedná se o standardní komponentu KDE, jež se integruje do mnoha programů - namátkou KPDF, textových editorů či Konqueroru. Ovládacím programem je utilita KSayIt a KTTSTManager, z hlediska uživatele je to KMouth.



Tato pomůcka umožní práci s počítačem (a přeneseně vlastně i Linuxem jako takovým) lidem se zdravotním hendikepem. Byly ale zdokonaleny i další programy: KMouseTool (přesnější ovládání pomocí

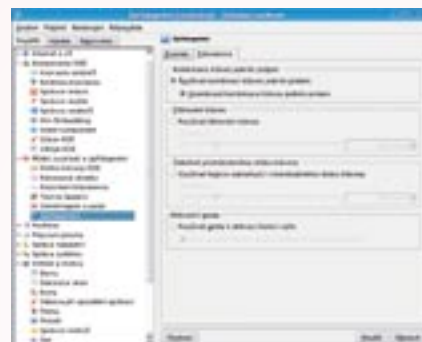


myši), KMagnifier (lupa), práce s klávesnicí (změna intervalů a citlivosti při stisku kláves), přidána byla také kontrastní témata. To vše realizuje myšlenku svobodného softwaru - svobodného pro všechny.

Další změnou jsou vylepšení správce osobních informací (PIM) Kontact a jím používaných komponent pro e-mailů (KMail), RSS (Akregator). Přibyl průvodce pro připojení ke groupware serverům (modul Kolab). Znamená to, že KDE je nyní



připraveno k nasazení ve firmách, jež tato řešení vyžadují jako minimum. Podporovanými projekty jsou MS Windows Outlook, eGroupware, GroupWise, OpenGroupware.org či SLOX. Součástí tohoto řešení je také komunikační klient Kopete, jenž nyní



podporuje zobrazování fotografií, lépe se integruje do Kontactu a pracuje s větším množstvím protokolů.

Další zlepšení se týkají Ovládacího centra (objevuje se interní pseudoadresa **system:/**, komponenta pro ovládání



WiFi, Konqueroru, Kickeru (panelu) a dalších viditelných komponent. Jádro KHTML, jež se stará o zobrazování

HTML stránek, podporuje standard CSS 2.1 a je připraveno na budoucí verzi 3. Objevilo se více vizuálních efektů týkajících se ikon či průhlednosti; na pozadí lze nyní používat SVG soubory, což jsou vlastně XML dokumenty. Správcem hesel je nadále aplikace KWallet, která sbírá všechna hesla z různých aplikací a centralizovaně je ukládá.

Kancelářský balík KOffice má vlastní plán vývoje, který směřuje k verzi 2.0. O jednotlivých aplikacích tohoto produktu připravujeme podrobný seriál.

Bylo opraveno více než 6500 chyb, zapracováno více než 1700 přání a zpracováno více než 80000 příspěvků se zdrojovým kódem obsahujících několik miliónů řádek.

Ani aplikace a distribuce vyvíjené s/pro KDE se nepřestávají objevovat v nových verzích. Vyšla nová verze souborového správce Krusader, připravuje se vydání nové verze knihovny Qt (4.0), na níž je celé KDE postaveno, Kubuntu je upravená distribuce Ubuntu obsahující KDE a objevují se betaverze nové Fedora Core 4.

## Linus Torvalds „úřaduje“

Autor jádra, tedy samotného Linuxu, se v poslední době stává terčem kritiky. Ať už se jedná o jeho neschopnost řídit tak velký

projekt (uvedl jeden z hlavních vývojářů v jednom rozhovoru), nebo pro někoho unáhlená rozhodnutí. Naposledy zčeřil vodu, když se rozhodl změnit číslování jádernihých řad směrem k častějšímu vydávání,

i když jen s minimálními opravami. Druhým kontroverzním závěrem je záměna systému BitKeeper, který slouží jako organizační struktura pro zdrojové kódy jader, za „nějaká jiná“. Variant existuje více.

## Bits

Připravuje se třetí vydání GNU General Public Licence, s níž je vydána drtivá většina programů linuxového světa.

Vyšla další subverze legendární živé distribuce Knoppix, 3.8.x, obsahující podporu instalace na harddisk nebo také podporu WiFi ovladačů pomocí ndiswrapper.

Německá verze svobodné encyklopedie Wikipedia DE je k dispozici na DVD.

Škodí úspěch Ubuntu Linuxu Debianu, ze kterého vychází? Utíkají Debianu vývojáři? Tyto otázky (a zejména odpovědi) zajímají nejen uživatele Debianu, ale zejména samotné vývojáře či IT novináře.

## Registrované partnerství Obchodní portály

Na stránkách LinuxCount se již dvanáct let mohou zaregistrovat všichni, kdo používají Linux, aby dali svůj vztah k němu řádně najevo. Nyní se projekt rozhodl čísla revidovat a informovat uživatele, kolik jich vlastně je. Odpovědí je minimálně 29 milionů. Použitá metodika počítá výsledek z počtu registrovaných uživatelů a počítačů.



[counter.li.org/](http://counter.li.org/)

Kromě německého portálu [www.linux-versiba.de](http://www.linux-versiba.de), založeného firmami Hewlett-Packard, Novell a Red Hat a určeného firmám, jež uvažují o přechodu na Linux, vznikl podobný a pro nás důležitější portál stejného charakteru i u nás. Nazývá se [www.linuxbiz.cz](http://www.linuxbiz.cz), obsahuje business informace (jak vyplývá z názvu) a jeho provozovatelem je firma Stickfish. Ta je známá loňskou akvizicí linuxového portálu AbcLinuxu.cz. Na stránkách se budou pravidelně objevovat zprávy týkající se praktického nasazení Linuxu, doplňující portál představuje [prace.abclinuxu.cz](http://prace.abclinuxu.cz) obsahující databázi volných pracovních míst.

[www.linuxbiz.cz](http://www.linuxbiz.cz)  
[www.linux-versiba.de](http://www.linux-versiba.de)

## GNOME 2.6.10

Nová verze „druhého největšího“ grafického prostředí vyšla zhruba ve stejné době jako KDE 3.4. Jaká zlepšení obsahuje? Vývojáři se zaměřují, jak sami říkají, na



jednoduché každodenní používání, usilují o prostředí, „které prostě funguje“. Jádrem je program Nautilus, který získal vlastnosti pro snadné ripování a vypalování cédéček, stejně tak je vylepšeno přetahování myši (drag and drop), a to i ve spolupráci s aplikacemi Firefox a Thunderbird.

Změn doznalo samotné prostředí, které má oslovit uživatele: byla přidána témata



vzhledu, vylepšeny ovládací prvky a zlepšeno chování správce oken, který nyní podporuje více pravidel standardu freedesktop.org. Multimediálním základem je knihovna GStreamer, jež přebírá a spravuje akce spojené s přehráváním multi-



mediálních souborů a její funkce jsou zabudovávány do nových verzí přehrávačů.

Sound Juicer nyní automaticky stahuje jména ripovaných stop. Webový prohlížeč Epiphany se stal dvorním browserem (může být samozřejmě nahrazen například Firefoxem); některé jeho funkce byly vylepšeny.

Groupware projekt, jenž je součástí GNOME, se nazývá Evolution. Podporuje Novell



Groupwise, IMAP, LDAP, WebCal a MS Exchange. S jeho použitím lze vyřizovat poštu, organizovat kontakty a spravovat události v osobním kalendáři. K nim lze připojovat soubory či zobrazovat informace o počasí. Součástí balíku je také GnomeMeeting, aplikace pro VoIP a videokonference.

Dalšími drobnostmi jsou zvukový mixer (byl vylepšen a je nyní společný pro více aplikací - Totem, Sound Juicer), poznámky ve stylu Post-It!, vylepšené applety, textový editor Gedit, správce archivů. Mezi praktické nástroje se řadí formátovač disket, správce připojení disků, podpora pro WiFi a síťování nebo prohlížeč logovacích souborů.

Prakticky bylo nové GNOME nasazeno v GNOME Live CD, Pingwinek GNU/Linux či Ubuntu. Vyrojilo se samozřejmě množ-



ství aplikací, které se novou verzí hrdě pyšnily: Alexandria (správce knih, o podobné aplikaci Tellico jsme psali v minulém čísle), textový procesor AbiWord či tabulkový kalkulátor Gnumeric, Dropline GNOME a FRG (dvě různé verze GNOME pro Slackware) a grafický bitmapový editor GIMP 2.2.6.

## LinuxExpo 2005

Letošní ročník odborné konference a výstavy LinuxExpo 2005 se konal 13. a 14. dubna v hotelu



### LinuxEXPRES za 99,- Kč

Od tohoto čísla bude k dostání LinuxEXPRES za cenu 99,- korun a 170,- slovenských korun (včetně DPH). Stávající předplatitelé mají tři možnosti: a) prodloužení předplatného; b) dárek zdarma; c) vrácení přeplatku. V prvním případě prodloužíme předplatné minimálně o tolik čísel, kolik by předplatitel ušetřil při nové ceně. V druhém případě máme připraveny dva dárky: Mandrakelinux 10.1 DVD (v ceně 499,- korun) a plyšového tučňáka (v ceně 350,- korun), které můžeme nabídnout v závislosti na dlužné částce. Poslední možností je finanční vyrovnání formou dobropisu.

Všechny předplatitele kontaktujeme, v případě jakýchkoli problémů nás přímo kontaktujte: [predplatne@linuxexpres.cz](mailto:predplatne@linuxexpres.cz).

Konečně jsme zprovoznili nová diskuzní fóra na našem webu a začaly fungovat i URL článků. Na našem www sídle začaly vycházet starší články a připravujeme i nikde nepublikované texty. Od příštího čísla hodláme zvýšit počet stran a také konečně spustit nový portál, který bude plný novinek a zajímavostí ze světa Linuxu. Budete jej tvořit také vy – naši čtenáři. Už se moc těšíme!

Olympik. Program sliboval dobrou podívanou snad pro každého linuxového odborníka či nadšence. Nakonec, ranní fronty před vstupem do areálu, který se otevíral přesně v devět hodin ráno, hovoří za vše. Všichni platící účastníci obdrželi v vchodu igelitku plnou reklamních a dárkových předmětů, mezi kterými bylo jedno starší číslo časopisu LinuxEXPRES.

Přestože generální partner IBM tentokrát nevystavoval své produkty, firma zvolila jiný způsob prezentace: Konferenci IBM.

Odpoledne 12. 4. 2005 proběhl také tiskový brífink IBM za účasti Toma Boonen, hlavního linuxového

software obchodníka IBM CEMA a pana Gega Bogochwalski, obchodního ředitele VDEL RedHat Master Distribucion, kteří ve svých vystoupeních dokumentovali na zajímavých číslech a grafech stále vzrůstající obrát linuxového byznysu ve světě.

Na expozici firmy Orange & Green Solutions, s.r.o., kde technici ochotně předváděli přidané vlastnosti systémů IBM, mě zaujala ukázka startu jednoho z větších serverů, kdy startovací procedura postupně pouštěla všechny větráky, což notně připomínalo vzlet tryskového letadla.

Po vstupu do vstupní haly pak účastníci procházeli expozicemi vystavujících společností, mezi kterými nechyběl samozřejmě také stánek LinuxEXPRESu a vydavatele QCM, který byl partnerem letošního LinuxExpo.

Druhý partner LinuxExpo, společnost Servodata, zvolil podobný model účasti jako IBM, vyhradil si ve čtvrtek 14.4.2005 celé dopoledne na přednášky o systémech Red Hat.

Co se týče přednášek, asi největší zájem byl o prezentaci OpenOffice.org 2.0 od Roberta Vojty z OpenOffice.cz. U vchodu do sálu se účastníci sešikovali do dvou řad a procházejíce kolem stánku společnosti QCM doufali, že na ně zbude nějaké místo. Ti neregistrovaní, kteří neměli štěstí, si alespoň zakoupili stará čísla LinuxEXPRESu. ■

Lukáš Zapletal  
Milan Woff

## SUSE Linux 9.3

Společnost Novell oznámila dostupnost své nejnovější linuxové sady SUSE@ LINUX Professional 9.3. Obsahuje operační systém Linux, více než 3 000 open-source balíčků a stovku open-source aplikací, software na podporu pracovní produktivity a řešení domácích sítí. SUSE LINUX Professional 9.3 poskytuje za dostupnou cenu funkčnost, spolehlivost a bezpečnost, kterou potřebují noví i zkušení uživatelé Linuxu na domácím nebo mobilním počítači.

Kromě stabilního a spolehlivého operačního systému Linux obsahuje balík SUSE LINUX Professional kancelářské aplikace, webový prohlížeč, e-mailové klienty a programy pro rychlé posílání zpráv, prohlížeče multimédií, aplikace pro organizaci fotografií a další oblíbené open-source produkty. Obsahuje také nejnovější nástroje pro sestavení bezpečné domácí sítě, provoz webového serveru, vývoj aplikací a další úlohy. SUSE LINUX 9.3 přináší některé vlastnosti z chystané serverové verze Linuxu, například virtua-

lizační prostředí XEN a intuitivní vyhledávače. Podporuje standardní 32bitové PC procesory, procesory AMD Athlon 64 a procesory postavené na technologii Intel Extended Memory 64. S pohodlím instalačních médií, podrobnou dokumentací a instalační podporou přináší SUSE LINUX Professional spolehlivost a bezpečnost v jedné z nejuplněnějších linuxových distribucí na trhu.

„SUSE LINUX Professional byl vždy oblíbený mezi novými uživateli Linuxu i mezi technickými nadšenci, jimž za výhodnou cenu a ve snadno použitelném provedení přináší nejnovější inovace Linuxu a open-source softwaru,“ řekl Markus Rex, viceprezident divize Novellu SUSE LINUX. „Podnikovým uživatelům umožňuje seznámit se s technologiemi, které Novell plánuje uvést v budoucí verzi podnikového Linuxu, a udržet si tak konkurenceschopnost na trhu práce.“ ■

# Berry Linux

## Martin Veselý otestoval exotický Berry Linux

Po stažení ISO (necelých 553 MB) a naboťování na vás vykoukne GRUB s pěknou fotkou malých tučňáků na pozadí a poměrně bohatou nabídkou. Pro nejsnadnější spuštění systému doporučuji zvolit druhou volbu odshora. Zde by mohli slabě anglicky hovořící uživatelé namítnout, zdali neexistuje volba jiného jazyka – prozatím bohužel ne.

Detekce hardwaru, která je mimo jiné založena na Knoppixu 3.8, mě velmi mile překvapila. Systém automaticky detekoval a správně nastavil grafickou, zvukovou, a dokonce i síťovou kartu s přidělováním adres od mého domácího DHCP serveru. Tyto pozitivní vlastnosti jistě ocení nejen domácí uživatelé, kteří nemají příliš zkušeností s nastavováním, ale i ostatní.

### Start v novém systému

Doslova největším hitem u této distribuce je pečlivý výběr jednotlivých programů. Systém běží pod taktovkou nového jádra 2.6.9 a o grafické prostředí se stará mocná KDE v poslední verzi 3.4.0. Vše je pěkně barevně sladěno: průhledný hlavní panel, hezké ikony a celkově příjemné prostředí.

### Čeština – jak na ni?

Klepněte na KDE nabídku a otevřete Control Center. Vyberte *Regional & Accessibility* a jděte do *Country/Region & Language*. Na kartě *Locale* si v rozevíracím menu - *Country* vyberte *Czechia* a nastavení potvrďte tlačítkem *Apply*. Nyní nám zbývá ještě pozměnit klávesnici. Přejděte do nabídky *Keyboard Layout* a zaškrtněte *Enable keyboard layout*. Vyberte *Czech* nebo *Czech (qwerty)*, klepněte na *Add* a nakonec všechno opět potvrďte tlačítkem *Apply*.

### Z čeho je to složeno

Distribuce dostala do vínku opravdu jen to nejlepší a nejnovější, na co můžeme v linuxovém světě narazit. Počínaje nejnovějším OpenOffice.org 1.9, přes multimédia, která jsou zastoupena notoricky známou dvojkou MPlayer a XMMS, a vypalovací program K3b rovněž v aktuální verzi. O přístup na internet a komunikaci se starají programy Firefox, Konqueror a Instant Messenger.

Naneštěstí autoři pozapomněli přeložit Firefox do anglické verze, a místo toho hledíte na směsici japon-



ských znaků. Toto zjištění mě vyvedlo trochu z míry, ale protože systém dovoluje i zápis dat (včetně konfigurace) na disk, tak si myslím, že není žádný problém stáhnout si Firefox v české lokalizované verzi a provozovat ho prozatím, než si vývojáři uvědomí chybu, tímto způsobem.

Pro práci s grafikou na nás čeká věrný přítel GIMP 2.2, Sodipodi a Digikam Photo Manager, který jsem ihned podrobil menšímu testu. Po dobré zkušenosti s nalezením mé USB „klíčenky“ jsem doufal, že i můj digitální fotoaparát bude nalezen a zprovozněn bez problémů. Nemýlil jsem se, vše proběhlo zcela automaticky a já si mohl prohlížet fotky již zkopírované do počítače.

Systém nám nabízí i další užitečné aplikace pro zjednodušení správy operačního systému. Kupříkladu *Network card configuration*. Jedná se o klikací utilitku pro nastavení parametrů síťové karty (maska sítě, IP adresa, brána apod.).

Velmi zajímavým počinem je také Berry Linux Installer, který vás provede instalací na disk. Ovšem jak sám autor upozorňuje, instalátor je v testovací verzi a tedy nemusí všude korektně fungovat. Pro získání detailnějších informací k úspěšné instalaci operačního systému doporučuji navštívit oficiální stránky projektu. ■

### Odkazy:

<http://yui.mine.nu/linux/berry.html>  
Oficiální stránky projektu

Berry Linux je původem japonská živá distribuce založená zčásti na FC3 a zčásti na Knoppixu. Ano, čtete správně. Autoři se pokusili vybrat to nejlepší z obou a určitě nebudu sám s tvrzením, že se jim to opravdu povedlo.

Berry Linux dokáže v jistém smyslu plně nahradit multimediální a kancelářskou stanici, ale dlužno dodat – jen v nutnějších případech. Zkrátka: jedná se o zajímavou alternativu k dnes již známým distribucím, jako je MandrakeMove nebo Danix.

### O autorovi:

(\*1984) je nadšený počítačový samouk momentálně studující a pracující na částečný úvazek v pražské internetové kavárně jako správce.

### URL článku:

[www.linuxexpres.cz/05a5](http://www.linuxexpres.cz/05a5)



# Pilsen Linux Party

## První plzeňský sraz. Akce se vydařila. Čtěte dále!

Jednoho zimního dne roku 2004 se na IRC kanále sítě ircnet #penguin.cz potkali Petr Duchek (redtime), Jindra Skupa (shorty) a mé já Tomáš Košan. (ZmaT-



kar). A zjistili, že jsou všichni z Plzně nebo okolí. Slovo dalo slovo a domluvili jsme se, že seženeme své přátele, zabývající se provozem a používáním OS Linux, a někde v teple a příjemném prostředí se sejdeme, abychom přiřadili nickům příslušné obličej. Volba nakonec padla na lochotínskou hospodu Merlin. Zamluvil jsem stůl pro 15 lidí (opravdu jsme si mysleli, že nás bude tolik). Domluvili jsme se na pátek 14.1.05. Účast přislíbilo cca těch 15 lidí a vše se zdálo v být pořádku. Bohužel nakonec dorazili pouze čtyři lidé. Nízká účast byla především zapříčiněná zbrklostí celé akce a rychlostí jejího naplánování a realizace. Tohoto dne jsme se také dohodli, že to nevzdáme a uspořádáme pořádnou PLP s velkou účastí.

### O autorech:

Reportáž napsali Petr Duchek, Jindřich Skupa a Tomáš Košan.

### URL článku:

[www.linuxexpres.cz/05b5](http://www.linuxexpres.cz/05b5)

### První Plzeňská Linuxová Párty

Termín pro 1. PLP byl stanoven na 19.3.2005 s počátkem v 19:30. Aby se neopakovala situace z nulté PLP, redtime se postaral o mnohem lepší reklamu. Odkazy na registrační stránku (<http://x86.sk/redtime/plp>) byly umístěny na serveru [www.root.cz](http://www.root.cz) i [www.abclinuxu.cz](http://www.abclinuxu.cz). Toto se ukázalo být velmi účinným, neboť během několika dalších hodin

a dní se celkem zaregistrovalo slušných 25 lidí. Nyní však nastal problém s místem, protože je v Plzni jen málo hospod se stoly pro vícero lidí. Nakonec zvítězil Saloon.

Saloon je hospoda ve stylu country v horním patře a v dolním, kde jsme začali i končili, ve stylu military. Po stěnách různé vojenské obrázky, např. rakouská armáda v letech 1700-1867 atd. Naštěstí se zde nevykytovali žádní zavilí militaristi (rozuměj zelené mozky), takže celý večer probíhal v přátelské atmosféře. Cesta ke stolům PLP byla značena vcelku vkusnými papíry A4 s nápisem Pilsen Linux Party s šipkou a obrázkem půllitru s Tuxem. Nikoho také neodradilo, že je do military klubu zákaz vstupu pacifistů. Z toho mohou plynout dvě věci, buď nejsou linuxoví uživatelé pacifisté nebo ten nápis ignorovali.

Do Saloonu jsem dorazil o něco málo později, než bylo smloueno, a tak jsem byl rád, že jsem si sedl. Většina přihlášených byla totiž tak natěšená, že přišli mnohem dříve než já. Můj první dojem byl „kam sem to zase vlez“, když jsem viděl tu směs již přítomných linuxáků. Z celé té sorty lidí jsem znal pouze Petra a Jindru, a tak jsem k nim přisedl. Velice příjemným překvapením byl časopis LinuxEXPRES, který jsem, stejně jako ostatní účastníci, dostal ihned po přisednutí ke stolu.

Zpočátku jsme se tísnilo pouze u dvou stolů, neboť každý nový příchozí se snažil přisednout a nikomu se nechtělo „načínat“ nový stůl. Po deváté hodině večerní, když dorazil zbytek zástupců Pilsfree, však již nebylo jiné řešení než zabrat třetí stůl. Tím pádem se debata rozdělila na tři proudy. Čtvrtý stůl zůstal plonkový a nakonec jej obsadili nějakí návštěvníci a začali do sebe sázet jeden tuplák za druhým.

### 1

Debatovali jsme o výhodách a nevýhodách balíčkovacích systémů jednotlivých distribucí. Já osobně stále nejhůře hodnotím Fedoru a Red Hat. Také proto používám Debian, jehož apt-get má vlastnosti svatě krásy. Dále jsme přešli na problematiku notebooků a Linuxu, problémy s podporou hardwaru a schopnosti autodetekce hardwaru u jednotlivých distribucí. Snažili jsme se poradit yeckelovi, jak vyřešit problém s bootováním, respektive nebootováním distribučních kernelů na jeho notebooku. Několik přítomných navrhlo několik řešení, ale dotyčný již všechny vyzkoušel, a tak jsme se k ničemu nedobrali.



Řeč se na chvíli stočila i na problém s PDA, kde kromě iPAQů není jiný hardware podporován. Já jako majitel LOOX 410 mám asi v nejbližší době smůlu. Byl mi doporučen Familiar Linux, ale ten je právě jen pro iPAQy.

Nálada a naše upovídánost s postupem večera narůstala a nakonec se největší debata u první stolu rozvíjela okolo BFU uživatelů a jejich používání Linuxu. Shodli jsme se na tom, že BFU se dají rozdělit cca na tři skupiny.

Typ1: BFU se zavilým odporem k Linuxu, který nesnese ani nabootování Linuxu z bootovacího cd, natož přítomnost Linuxu na disku PC (bratr jednoho z přítomných).

Typ2: BFU, jenž proti Linuxu nic nemá, ale bojí se ho používat, protože „tam se přece nedá nic naklikat, všechno se musí editovat a na to já nemám“ (asi větší uživatelů Windows).

Typ3: BFU, jenž má Linux nainstalovaný a nebojí se ho používat (moje drahá sestra).

Také jsme s Jindrou a Petrem přemýšleli o Installfestu v Plzni, protože zde nic takového nikdo nikdy neudělal. Bude s tím ještě hodně zařizování a zjišťování. A je dost možné, že by nikdo nepřišel – jako na nultou PLP. Ale chuť i zápal tu je, tak proč to nezkusit?

## 2

U druhého stolu byla asi největší koncentrace guru uživatelů Linuxu (taky byli nejstarší). Tam odsud se

**Q: Kolik účastníků mělo mailovou adresu v doméně .cz?**  
A: 2.

**Q: Nejmenší Linux, který máte teď u sebe?**  
A: DSL na credit-card sized CD.

**Q: Nejstarší zkušenost s Linuxem?**  
A: 1.0.X.

**Q: Kolik je nejmladšímu z nás?**  
A: 0x10.

**Q: Nejstarší jádro v rutinním provozu?**  
A: 2.2.5.

**Q: Nejmladší jádro v provozu?**  
A: 2.6.11.4.

**Q: Nejdívnější distro, které provozujete? (z odpovědí vyhozeny Debian, RedHat, Gentoo, Suse)**  
A: Monkey Linux.

**Q: Nejpodivnější 32bitová architektura, na které máte Linux?**  
A: MIPS R5000, StrongARM.

**Q: Nejpodivnější 64bitová architektura, na které máte Linux?**  
A: Alpha EV45.

**Q: Nejpodivnější window manager?**  
A: AfterStep, FluxBox.



zvedl Jakub a rozptýlil nás menší anketkou, kterou nás kolektivně vyzpovídal. Tu si zde dovoluji s jeho svolením publikovat (viz rámeček).

Také proběhlo synchronizované zvedání rukou podle toho, jakou distribuci používáme. Nejvíce byl zastoupen Debian a nejméně Gentoo. V našich řadách bylo i několik uživatelů Slackware a dalších méně obvyklých distribucí.

## 3

U nejméně obsazeného, tedy třetího, stolu se usadili dva ze správců místního Pilsfree, což je síť ve stylu czfree.net. Prvním osazenstvem stolu byla dána i diskuze o sítích, pojítcích všeho druhu, do které se postupně začali zapojovat i lidé ze zbylých dvou stolů, kteří měli k danému tématu co říct. Protože síť ve stylu czfree se už nestávají jen koníčkem, ale dokonce stavem mysli, tak se problémy v těchto sítích musí řešit všude, dokonce v hospodě i po odchodu z ní. Což má ale i své nevýhody, jak jsme se dozvěděli z jedné historky.

Vyprávějící se po jednom náročném večeru vrátil domů a zjistil, že apache nějak nejede. Situaci začal řešit, a jelikož byl „společensky unaven“, nechal si radit od svého kamaráda, který posílal sérii příkazů, co má zkusit, a mezi ně, jen tak ze srandy, napsal `rm -rf /`. Podnapilý a utahaný příkaz zkopíroval a pustil na routeru, a než si stačil uvědomit, co za příkaz to vlastně spustil, bylo vše smazané. A z toho vyplynulo, že by se zákonem měl ustanovit zákaz logování roota na stroj po požití alkoholu...

## Shrnutí

Akce se vydařila dle našich představ, snad jsme ale mohli nechat každého nově příchozího představit, abychom věděli, kdo je kdo, což já vím třeba jen u pár lidí. Za excelentní úspěch bych považoval, že nezbyly žádné nezaplacené nápoje ani na jednom ze tří účtů, a samozřejmě i vysokou účast. Takový úspěch jsme ani nečekali. Padlo rozhodnutí pořádat tyto akce pravidelně, a to každého čtvrt roku. Takže v červnu na viděnou! ■

„BFU“ je familiérní označení běžných uživatelů. Je to zkratka z počátečních písmen slov **Běžný Franta Uživatel**. Anglický význam se významově neliší, avšak doslova již tak lichotivý není.

Installfest je akce, na kterou si může kdokoli (zdarma) přinést vlastní počítač a zkušený harcovník mu na něj nainstalují Linux podle přání. Buď si může nějaká CD přinést, nebo mu bude nabídnuta nějaká aktuální distribuce. Dalším postupem je instalace pod dohledem zkušeného uživatele. Po Installfestech se většinou konají „afterparty“ v hospůdkách a barech.

Další informace na [pilsen.linux.cz](http://pilsen.linux.cz).

		hodnocení webu	počet programů	počet schráněk	prostor na disku	cena/měsíc	databáze	přístup z webu
ACTIVE 24, s.r.o.	<a href="http://www.active24.cz">www.active24.cz</a>	1	4 pro FO	neomezené	75 600	41,50 360	MS Access, MySQL – tři nejdražší programy	e-mail
AYA CZ, spol. s.r.o.	<a href="http://www.anoweb.cz">www.anoweb.cz</a>	2	5+Vizitka	10 150	100 1500	90 490	MySQL – tři nejdražší programy	ftp, e-mail, MySQL
BiTnet - profesionální webhosting	<a href="http://www.hostnet.cz">www.hostnet.cz</a>	1	4+1 na míru	1 neomezené	60 800	69 329	MySQL – dva nejdražší programy	e-mail
CzechNET CZ s.r.o.	<a href="http://www.gigaweb.cz">www.gigaweb.cz</a>	1	4+4	1 25	10 1000	95 955	MySQL, MS Access – tři nejdražší programy	e-mail
Český server.cz s.r.o.	<a href="http://www.ceskyserver.cz">www.ceskyserver.cz</a>	1	7	1 50	5 1000	59 759	výběr MySQL, Firebird, PostgreSQL – čtyři nejdražší programy	e-mail, FTP, MySQL
Datastore, spol. s.r.o.	<a href="http://www.datastore.cz">www.datastore.cz</a>	3	3	10 200	50 200	50 125	MySQL – dva nejdražší programy	e-mail
Dexus Internet s.r.o.	<a href="http://www.dexus-hosting.cz">www.dexus-hosting.cz</a>	1	3+1 (na míru, limitem je nejdražší program)	5 100	50 1000	195 795	MySQL – dva nejdražší programy	e-mail, FTP
Dobrá společnost.cz	<a href="http://www.dobraspolecnost.cz">www.dobraspolecnost.cz</a>	2	2+Vizitka	40 neomezené	400 1500	40 77	MySQL, PostgreSQL – dražší program	e-mail, FTP
eHosting	<a href="http://www.ehosting.cz">www.ehosting.cz</a>	1	3	20 neomezené	100 1500	100 500	MySQL – dva nejdražší programy	e-mail, MySQL
EXPLORER a.s.	<a href="http://www.explorer.cz">www.explorer.cz</a>	1	6	5 250	50 2500	79 489	MS Access, MySQL, MSSQL, ODBC – kromě programu Email	e-mail, FTP, MySQL
Galance, internetové vydavatelství	<a href="http://www.czechhosting.cz">www.czechhosting.cz</a>	1	4	20 100	200 1000	90 390	MS Access, MySQL – tři nejdražší programy, MSSQL 2000 – nejdražší program, zdroj ODBC	e-mail, MySQL, MSSQL, WebDav
Gringo – Mgr. Tomáš Matějka	<a href="http://www.gringo.cz">www.gringo.cz</a>	1	4+Vizitka	5 500	100 2000	80 300	MySQL, PostgreSQL	e-mail, FTP, MySQL, PostgreSQL
Hosting90 s.r.o.	<a href="http://www.hosting90.cz">www.hosting90.cz</a>	1	3+1 na míru	1 neomezené	50 500	39 150	SQLite, MySQL, PostgreSQL	e-mail, MySQL, PostgreSQL, FTP
IGNUM s.r.o.	<a href="http://www.ignum.cz">www.ignum.cz</a>	2	6	10 200	150 2400	90 890	MS Access, MSSQL 2000, MySQL, PostgreSQL, ODBC	e-mail, SQL admin, WebDav
Indy NET s.r.o.	<a href="http://www.indynet.cz">www.indynet.cz</a>	1	6+1 na míru	1 neomezené	2 1000	39 650	MySQL, MS Access, ODBC	e-mail, SQL
Ing. Hastik Daniel – SERVER4YOU.CZ	<a href="http://www.server4you.cz">www.server4you.cz</a>	2	5	5 100	5 1000	20 400	MySQL	e-mail, MySQL
Intellisoft - Jan Aubrecht	<a href="http://www.intellisoft.cz">www.intellisoft.cz</a>	2	3+1 na míru	10 80	150 1000	100 500	MS SQL – dva nejdražší programy, ODBC	e-mail
InterHosting.cz	<a href="http://www.interhosting.cz">www.interhosting.cz</a>	1	3	500 4500	500 4500	129 289	MySQL, PostgreSQL, MSSQL, MS Access	e-mail, SQL
ISOL.cz	<a href="http://www.isol.cz">www.isol.cz</a>	2	4	10 1000	100 5000	44 350	MySQL, PostgreSQL	e-mail, MySQL
Klenot.cz	<a href="http://www.klenot.cz">www.klenot.cz</a>	1	3+1 na míru	25 100	700 2000	50 300	MySQL PostgreSQL	e-mail, MySQL, PostgreSQL
KRAXNET s.r.o.	<a href="http://www.xnet.cz">www.xnet.cz</a>	2	2	20 50	650 1000	0 299	MySQL, PostgreSQL	e-mail
Monty	<a href="http://www.monty.cz">www.monty.cz</a>	1	3+1 na míru	1 neomezené	50 1000	30 200	MySQL	e-mail, FTP, MySQL
Mujhost.cz	<a href="http://www.mujhost.cz">www.mujhost.cz</a>	1	4	2 500	5 2000	40 320	MySQL, PostgreSQL, MSSQL, MS Access	e-mail, FTP
NetCross s.r.o.	<a href="http://www.eurohosting.cz">www.eurohosting.cz</a>	3	8	1 150	5 500	100 800	MySQL	e-mail, MySQL
Netway.CZ s.r.o.	<a href="http://www.netway.cz">www.netway.cz</a>	1	9	1 neomezené	2 750	45 990	MySQL – čtyři nejdražší programy	e-mail
P.E.S. consulting, s.r.o.	<a href="http://www.forpsi.com">www.forpsi.com</a>	4	11+1 na míru	0 200	10 2000	0 1000	MySQL, PostgreSQL, MS Access, MSDE, MSSQL – dva nejdražší programy	e-mail, MySQL, MSSQL, PostgreSQL, FTP
PCSERVIS - Todor Dimitrov	<a href="http://www.hosting4u.cz">www.hosting4u.cz</a>	3	3	1 50	20 700	50 350	MySQL	e-mail, MySQL
Savvy, s.r.o.	<a href="http://www.savvy.cz">www.savvy.cz</a>	3	8 (4x Linux 2x Java 2x Windows)	3 1000	50 3000	83 492	MySQL, PostgreSQL, Firebird, ODBC	e-mail, MySQL, PostgreSQL, FTP
SPIDER.CZ, s.r.o.	<a href="http://www.spider.cz">www.spider.cz</a>	1	5	neomezené	1 1005	0 350	MySQL, MS Access – dva nejdražší programy	e-mail
SuperNetwork s.r.o.	<a href="http://www.superhosting.cz">www.superhosting.cz</a>	2	4	neomezené	2 2000	45 350	MySQL, MS Access, Firebird, PostgreSQL – dva nejdražší programy	e-mail, FTP, MySQL, Firebird
W2n, s.r.o.	<a href="http://www.web2net.cz">www.web2net.cz</a>	3	5	5 50	10 2000	20 650 s DPH	MySQL – kromě nejlevnějšího programu	e-mail, MySQL
Mgr. Alena Šponerová – WebDum.com	<a href="http://www.webdum.com">www.webdum.com</a>	2	6	10 neomezené	100 10000	25 890	MySQL - všechny, PostgreSQL – čtyři nejdražší	e-mail, MySQL
WinSoft Company, s.r.o.	<a href="http://www.profiwh.com">www.profiwh.com</a>	nehodnoceno	5	10 neomezené	50 1000	39 399	MS Access, MySQL, PostgreSQL, MS SQL, ODBC - dražší programy	e-mail, FTP, MS SQL, MySQL, PostgreSQL
Winternet, s.r.o.	<a href="http://www.weby.cz">www.weby.cz</a>	1	4+1 na míru	1 neomezené	50 1000	39 990	MySQL – dva nejdražší programy	e-mail, ovládací panel
ZONER software, s.r.o.	<a href="http://www.zoner.cz">www.zoner.cz</a>	3	6	10 80	50 800	145 890	MySQL, MSSQL – tři nejdražší programy	e-mail, SQL

statistiky	platby	možnosti prezentace	služby s přidanou hodnotou	kontakt
ano	čtvrtletně, ročně	FAQ, antivir, spamfiltr, doporučené programy, PHP, ASP, CGI	CMS, e-shop, správa reklamy, webdesign, platební portál, program Flexible	info@active24.cz info@hosting.cz
ano	pololetně, ročně, dvouletně	antivir, spamfiltr, skripty pro formuláře, PHP, CGI, Perl, SSH, SSL, SSI, anketa, počítaadlo, kniha návštěv	Vizitka – 50 kB na disku, jedna schránka, ftp	podpora@anoweb.cz
ano	osobní domluvou	antivir, spamfiltr, PHP, CGI, SSL, SSI, počítaadlo, SMS notifikace	internet marketing, webdesign	bitnet@bitnet.cz
Ne	čtvrtletně 15% přírůžka; pololetně bez přírůžky a slevy; ročně 10% sleva; na dva roky dopředu 15% sleva.	antivir, spamfiltr, PHP, ASP, FP	webdesign „Speciální akce“	info@gigaweb.cz
ano	domluvou	antivir, spamfiltr, skripty, PHP, SSI, Perl, formuláře, počítaadlo	FAQ, webdesign, správa sítí	info@ceskyserver.cz
ano	čtvrtletně, pololetně, ročně, dvouletně	spamfiltr, PHP, zamykání FTP, správce souborů, další uváděné služby	správa linuxových serverů, systém slev	support@datastore.cz
ano	pololetně, ročně	spamfiltr, PHP, Perl, počítaadlo, SSL, CRON	správa serverů, webdesign, SEO	info@dexus.cz
ano	ročně - standard, i dohodou	antivir, spamfiltr, PHP, SSL	FAQ, webdesign, prezentace	webhosting@dobraspolecnost.cz
ano	ročně	PHP, antivir, spamfiltr, formuláře	FAQ, webdesign	podpora@ehosting.cz
ano	3, 6, 12, 24 měsíců, podle programu	antivir, spamfiltr, SMS notifikace, PHP4, PHP5, ASP, ASP.NET, CGI, FP, Perl, CRON, ActiveX, SSL, záloha na CD, Windows, Linux	WebTools, „Výhodné balíčky“ - vše v jednom, FAQ, Centrum nápovědy	info@explorer.cz
ano	3, 6, 12, 24 měsíců, možnost volby	antivir, spamfiltr, SMS notifikace, ASP.NET, ASP, PHP, Perl, SSI, FP, SSL, CRON, formulář, počítaadlo	komprimátor TurboIIS 2003, „Bezstarostný start“, „Bezstarostný převod“, provize za získání zákazníka	info@czechhosting.cz
ano	měsíčně, čtvrtletně, ročně	antivir, spamfiltr, PHP, SSI, SSL, CRON, SMS notifikace	SEO, webdesign, záloha na CD, registrace ve vyhledávačích	info@gringo.cz
ano	ročně	antivir, spamfiltr, PHP, CRON, SMS notifikace	webdesign, fotoalbum, grafické šablony, EASYWEB 90, SMS služby, vývojářské rozhraní	info@hosting90.cz
ano	čtvrtletně, pololetně, ročně	ASP, ASP.NET, PHP, Perl, CGI, FP, SMS notifikace, formuláře, počítaadlo, CRON, scheduler, SSL, ImageMagick, XML	antivir, spamfiltr, ASP Pack, MultiDomain, MS Windows Media, SuperDNS, Mailer, ProfiSSL, e-shop, WebHned, WebDav, Windows, Linux	sales@ignum.cz
ano	záleží na zákazníkovi, jak mu to vyhovuje	antivir, spamfiltr, PHP, ASP, ASP.NET, Perl, CGI, FP, počítaadlo, formulář	e-shop, redakční systém, WebDav	info@indynet.cz
ano	půlročně, ročně	PHP	FAQ, webdesign	info@server4you.cz
ano	měsíčně, půlročně, ročně	ASP, ASP.NET, SSI, FP, SMS notifikace	WebDav, Enterprise manager, ASP komponenty	info@intellisoft.cz
ano	půlrok bez přírůžky	antivir, spamfiltr, PHP, ASP, CGI, Perl, ASP.NET, SSL, SSI, SSL, WAP, FP, CRON, SMS notifikace	WebDav	info@interhosting.cz
není tel. kontakt	čtvrtletně, ročně	antivir, spamfiltr, PHP, CGI, SSL	webdesign, grafické práce, prezentace, e-shop na míru	info@isol.cz
ano	měsíčně, ročně	spamfiltr, antivir, PHP, Perl, Python, SSL, CGI, CRON	slevy při roční platbě	podpora@klenot.cz
ano	ročně	antivir, spamfiltr, PHP, SSL	-	info@kraxnet.cz
ano	měsíčně, čtvrtletně, půlročně, ročně	spamfiltr, antivir, PHP, CRON, SSL	webdesign	info@monty.cz
ano	ročně	PHP, ASP, ASP.NET, CGI, FP, SMS notifikace, počítaadlo	webdesign, WebDav, systém slev	info@mujhost.cz
ano	půlročně, ročně	antivir, PHP, Perl, SSI, SMS notifikace,		support@eurohosting.cz
ano	ročně, 3 měsíce	PHP, skripty pro formuláře	připojení do netu pomocí ADSL, WiFi	info@netway.cz
ano	1, 3, 6, 12, 24 měsíců	ASP, ASP.NET, PHP, FP, NET, CGI, SSL, počítaadlo	FAQ, kniha návštěv, ankety, reklamní systém, připojení pomocí WiFi, ADSL	forpsi@forpsi.com
ano	měsíčně, čtvrtletně, ročně	antivir, spamfiltr, PHP, Perl, Python, CGI, SSL	webdesign, záloha na CD, DVD	info@hosting4u.cz
ano	3, 6, 12, 24 měsíců, možnost volby	antivir, spamfiltr, PHP, CGI, Perl, CRON, SMS notifikace, SSH, SCP, HTTPS, počítaadlo	Zend optimizer, webdesign, linuxové servery, e-shop	info@savvy.cz
ano	3, 6, 12, 24 měsíců, možnost volby	ASP, ASP.NET, PHP, Perl, SSI, FP, počítaadlo	webdesign	spider@spider.cz
ano	1, 3, 6, 12 měsíců	antivir, spamfiltr, ASP, ASP.NET, PHP, CRON, SSI, Linux, Windows	SuperHlas	podpora@superhosting.cz
ano	libovolně	antivirus, spamfiltr, PHP, CGI, SSL	webdesign, vývoj softwaru, databáze, poradenství, reklama	info@web2net.cz
ano	půlročně, ročně	antivir, spamfiltr, PHP, CGI, Perl, SFTP	FAQ, balíčky služeb	info@webdum.com
ano	měsíčně, čtvrtletně, ročně	antivir, spamfiltr, SPF, PHP, Perl, CGI, SSL, .NET, ASP, SMS notifikace	webdesign, WebDav, ASP komponenty	obchod@profiwh.com
ano	měsíčně, půlročně, ročně	antivir, spamfiltr, PHP, CGI, Perl, SSL, počítaadlo, SMS notifikace	FAQ, knihovna PHP skriptů, balíček pro 10 a 25 domén, webhosting na míru	weby@weby.cz
ano	čtvrtletně, ročně	ASP, ASP.NET, PHP, FP, formuláře, počítaadlo	plné verze programů Callisto, GIF Animátor, kredity billboard.cz, e-shop, jen mailové servery, webdesign, bonusprogram	info@zoner.com



## Wi-fi – postavte si svou vlastní wi-fi síť

Autoři: Shelly Brisbin, Glen Carty



Dostala sa mi do rúk zaujímavá kniha, ktorá pojednáva o problematike Wi-fi sietí. Je rozdelená do niekoľkých samostatných častí, ktoré podrobne popisujú, čo všetko budete na vybudovanie vlastnej Wi-Fi siete potrebovať.

Celá kniha je napísaná veľmi zaujímavým a prevedie vás krok po kroku každým zákutím ako a čo si zaobstaráť, zabezpečiť a udržať v prevádzky schopnom stave. Všetko, čo sa v knihe dozviete, vám pomôže pri budovaní a rozvíjaní vlastnej bezdrôtovej siete či už v domácnosti alebo vo firme.

Kniha obsahuje celkovo 13 kapitol, 14. kapitola je výkladový slovník pojmov a 15. kapitola obsahuje informačné zdroje Wi-Fi technológií. Po prečítaní celej knihy budete určite vedieť, aké zariadenia sú vhodné ako klientské adaptéry, ktoré sú vhodné na vysielacie, ako sa ktoré zariadenie dá nakonfigurovať pod Linuxom, Windows alebo Macintoshom. Zistíte, aké výhody poskytuje bezdrôtová sieť napríklad doma, ak vlastníte notebook.

Predpokladajme, že už viete, ako si vybrať zariadenie, anténu a ďalšie potrebné veci na vybudovanie vlastnej Wi-Fi siete. Preto sa bližšie pozrite na 10. kapitolu, ktorá sa venuje zabezpečeniu Wi-Fi sietí a pojednáva o tom, prečo je tak dôležité zabezpečenie, a to nielen bezdrôtových sietí.

Konkrétnejšie sa dočítate o vytvorení bezpečnostnej politiky, implementácii technológií sieťového zabezpečenia alebo o audite vašej siete. Podkapitola 10.2 vám zase pomôže pochopiť problematiku bezdrôtových sietí. Ako je možné vysledovať signály zo vzduchu, čo je vlastne v ohrození. Samotné zabezpečenie informácií spadá do troch kategórií: a) *Utajenie*. Informácie by mali byť k dispozícii len oprávneným osobám. b) *Integrita*. Informácie by mali modifikovať len ľudia na to oprávnený. c) *Dostupnosť*. Informácie dostupné len pre ľudí, ktorí ich naozaj potrebujú.

Najčastejšie používané zabezpečenie je cez WEP. No v tejto podkapitole sa dozviete o ďalších bezpečnostných prostriedkoch. Jedným z nich je SSH tunelovanie, citujem: *Tunelovanie pomocou Secure Shell (SSH) je možné použiť ako ďalšiu vrstvu zabezpečenia vašej bezdrôtovej LAN. SSH je oveľa bezpečnejšie než WEP a jeho zriadenie je pomerne jednoduché.*

Verím, že vás kniha zaujme tak ako mňa a niečo sa priučíte. Každý si v knihe nájde to, čo ho bude najviac zaujímať a prispeje tak k rozmachu a zabezpečeniu vašej bezdrôtovej siete. ■

Martin Gurský

Neocortex, spol. s r.o., 2003.  
Počet strán: 249. Doporučená  
cena: 249,- Kč.

## Inspirativní webdesign

Autoři: Miroslav Kučera, Lukáš Žitník



Tato kniha se vůbec nedá číst. Snažil jsem se, popředu, pozadu, ale bezvýsledně. Kniha, která nemá text, se prostě číst nedá. Ne, nezbláznil jsem se, tato kniha opravdu text nemá. Obsahuje pouze předmluvu obou autorů, její obsah tvoří 606 náhledů na weby z celého světa. Ostatně název přesně vypovídá o tom, co má čtenář hledat a co vlastně nakonec i najde.

Teorie o CSS, HTML, XMS, PHP a XXX je všude mnoho, ale kde hledat nápady na ten nejlepší web na světě, který právě chci vyrobit? Ovládám technologie, ale cítím, že tomu chybí genius loci či - prostě řečeno - prachobyčejný nápad. Vezmu-li do ruky tuto knihu, můžu se kochat nápady jiných, úspěšných, webdesignerů. Obrázky jsou provedeny v kvalitním rozlišení na křídovém papíře a s věrným barevným rozlišením.

Inspiraci lze hledat v použitých barvách, layoutu webu, navigaci či prostě jen barevném ladění. Neposlední roli hrají také pocity, dojem. To vše se autorům knihy podařilo zachytit a podaná ruka plná informací se nabízí k uchopení. Ale jen ten, kdo ví, co nehledá, nalezne skutečnou inspiraci a promluví na něj z obrázků múza.

Ve sborníku se nacházejí webová sídla nadnárodních koncernů, malých firem, umělců, performerů, fotografů, bloggerů, nadšenců, pařanů, prodejců automobilů. Některé z nich vypadají spíše jako plakát či zastavená televizní reklama. Z obrázků na vás vyukují lidé, předměty, postavičky pohádkové či vymyšlené. Jste svědky převratných reklamních kampaní, o kterých dnes už nikdo neví (kniha je z roku 2003). Dámské střívičky máte na dosah, stejně jako cítíte vůni toho dravého parfému. Ale stále se jedná pouze dojmy, které ve vás stránka vyvolala.

A nebo stránka nezapůsobila nijak. I to je cenná informace, protože ihned víte - tak takhle ne, tohle je špatně. Takhle svůj web dělat nebude. Příliš hubená, příliš tučná, příliš extravagantní. Tohle je také červená nit táhnoucí se celým sborníkem. Čtenář se má pobavit, pokochat, pohoršit, vyvalit oči, když vidí, čeho všeho je možné prostřednictvím (dobrého) webu dosáhnout. ■

Vlastimil Ott

Mobil Media a.s., 2003, vydání  
první. Doporučená cena: 280 Kč.

# Rainlendar & Rainmeter

## Jak mít všechny poznámky na očích, prozradí Petr Kopečný

Při práci na počítači se dostává uživatel do situace, kdy potřebuje dát určité poznámky na nepřehlédnutelné místo. Většinou vezme nějaký papírový lísteček a nalepí si jej přímo na monitor. Časem však nastane problém, že je na obrazovce více lístečků, než je třeba, v horších případech není na plochu ani vidět. Kam tedy poznámky umístit, aby byly na očích? Nejlépe na pozadí okenního manažeru. Ve světě Linuxu to dovoluje projekt Karamba a ve světě Windows Rainlendar a Rainmeter.

Na domovských stránkách projektu si můžete oba programy zdarma stáhnout, licenci je GNU GPL. K výběru máte jak zdrojové kódy, tak i malý pohodlný instalátor ve formě exe souboru: Rainlendar má 780 Kb, Rainmeter 426 Kb. Obě utilitky tedy bez problému přenesete na disketu. Instalace obou zabere několik kliknutí myši na tlačítko *Next*.

Rainlendar slouží, jak už název napovídá, k připomínání událostí formou kalendáře. Pro novou stačí kliknout pravým tlačítkem na libovolné informační okno a zvolit *Event-New Event*. Nastavit si můžete příznak typu události, jak dlouho má trvat a kdy na událost upozornit. Alarm funguje v „tichém“ režimu: doprostřed monitoru vám vyskočí okénko s informacemi o schůzce. Snad logickou funkcí je možnost procházet jednotlivá roční období. Nejdůležitější vlastností je změna vzhledu (skinů); můžete si vyladit vzhled podle přání. Pro úplnou průhlednost doporučuji skin *Shadows*, aplikace pak vypadá jako součást pozadí.

Rainmeter je naopak aplikací víceméně informativní, podobnou linuxové aplikaci *grellkm*, indikátoru



zatížení systému. Utilitka nabízí hodiny, novinky, zprávy o počasí, podrobné zatížení počítače atd. Přes pravé tlačítko myši se dá nastavit úroveň průhlednosti a vzhled. Vypíchl bych snad jen možnost skrývání aplikace při přejetí myší, což je velmi užitečná vlastnost.

Oba programy na mě zapůsobili pozitivním dojmem díky praktičnosti a elegantnímu vzhledu. Snad jedinými chybičkami je nepřítomnost české lokalizace (některé skiny české jsou) a jediná možnost upozorňování na události. Přece jenom upozornění na událost v podobě vyskakujícího okna není nevhodnější – zejména pokud zrovna pracujete. Bylo by daleko vhodnější mít možnost nastavit nějaké zvukové upozornění. ■

Karamba je program pro KDE, který zobrazuje spousty informací přímo na pozadí plochy. Zajímavostí budiž, že se nejedná o originální nápad, ale o předělávku programu *Samurize*.

**O autorovi:**  
(\*1982) studuje třetí ročník Univerzity Palackého v Olomouci a Linuxu se věnuje pátým rokem. Ve volném čase se věnuje turistice a sportům všeho druhu.

**URL článku:**  
[www.linuxexpres.cz/05m5](http://www.linuxexpres.cz/05m5)



### Odkazy:

<http://ipi.fi/~rainy/>  
Domovská stránka projektu

<http://www.efd.lth.se/~d98hk/karamba/>  
Domovská stránka projektu Karamba

Posílejte nám své tipy na zajímavé programy pro MS Windows, které jsou v nějakém vztahu s Linuxem. Můžou to být původní linuxové aplikace běžící pod Windows, nebo i hry: [info@linuxexpres.cz](mailto:info@linuxexpres.cz).