

A könnyed megoldások hónapja

Nagyon sokan foglalkozunk közvetve vagy közvetlenül a GNU/Linuxszal. Aki már hosszabb ideje használja, tudja, hogy – bár sokszor komoly szenvedés árán, de – rendkívül sok feladat megoldására használható. Ahogy a csomagok fejlődnek, ahogy az éles használat „kiköveteli” a finomításokat, egyre nehezebb feladatokat tudunk könnyedén megoldani. E havi számunkban sok-sok ilyen „könnyű megoldást” szeretnénk bemutatni.

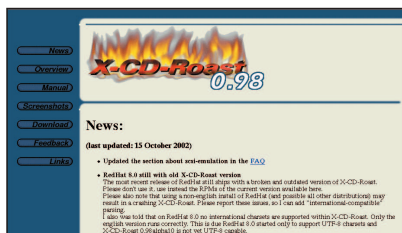
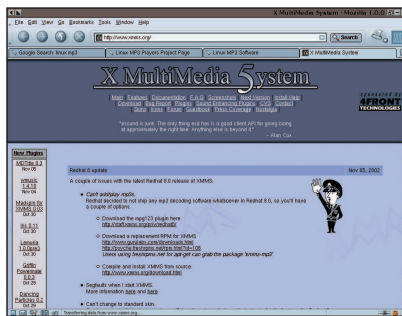
Itt van egyből a kapcsolat kérdése. Ma már szinte bárki könnyedén kapcsolódhat az Internethez vagy éppen a cég egy távoli telephelyéhez. Igaz, a kapcsolat nem mindig alkalmas videofonozásra, de legalább működik. Az egyik számomra legérdekesebb cikk például azt meséli el, hogy miként építették ki egy egyébként teljesen elavult rendszerből a világ végén remekül használható levelező hálózatot (Elektronikus levelezés rádióval Nyugat-Afrikában, 30–33. oldal).

Jellemző példa ez az emberi leleménységre. A minap a hazai helyzetről beszélgettem az IHM egyik munkatársával, és úgy éreztem, hogy pont ebbe az irányba szeretne a minisztérium is elmozdulni: nem az a cél, hogy egyes helyeken rendkívül jó gépek legyenek, hanem azok segítése és támogatása, akik használni is szeretnék őket. Érdekes programok indultak még korábban, amelyek lassan beérnek. Ezekről a kérdésekről azonban majd a januári számunkban írunk részletesebben.

Visszatérve a megoldásokra, ebben a hónapban Marcel is egy remek megoldást boncolgat. Nagyobb hálózatoknál értelmetlen minden egyes munkaállomást külön-külön telepíteni, karbantartani. Ehelyett a munkagépeken csupán egy grafikus felület futtassunk, a programokat pedig egy központi gépről kérjük. A felületet akár egy 486-oson is vígan elfuttathatjuk, de akár „lemeztelenített” ügyfeleket is használhatunk – elnézést a szöviccért.

Természetesen mindig nagy kérdés a nyelvek használata is. Idehaza is érezzük ezt, nem is kell messzire menni példáulért, elég csak az egymás mellett készülő OpenOffice.org-magyarításokra vagy a grafikus felületek egymástól

különböző fogalmaira gondolnunk. Ehhez hozzávehetjük a folyamatos ütközési felületnek tekinthető jövevény-szó-magyar szó vitákat is. Ismét csak Afrikába ugrunk át egy pillanatra, pontosabban Dél-Afrikába, ahol nem elég, hogy politikailag, de emberileg is nehezen kezelhető a helyzet, és nem csupán két nyelvről, hanem egyből tizenegy különböző nyelv egymás mellett éléséről van szó! Erről szól a 28. oldalon kezdődő Digitális szakadék áthidalása Dél-Afrikában című cikk.



De ne csak a nagyvilággal foglalkozunk! Idehaza is történt néhány érdekesség. Sőt! Hadd vegyem előre a 26. oldalon található beszámolót, amiben igyekeztem összefoglalni az Internet Hungary 2002 egy-két érdekes mozzanatát. Izgalmas volt látni, ahogy szakemberek, politikusok, gazdasági emberek és jogászok igyekeztek több fontos kérdésben megoldásra jutni. Azért írom, hogy izgalmas volt, mert számomra itthon, Magyarországon szokatlan jelenség, hogy több értelmes ember összegyűlik, és veszekedés nélkül sokáig képes vitatkozni egymással. Vannak megoldatlan kérdések, ezt senki sem vitatja. Ilyen például a Pedagóguspályázat, amelyről Szaló István kérdezte Suhajda Attilát (10. oldal). Szerencsére az idei GNU/Linux Szakmai Konferencia is jól zárult, a rendez-

vényről Gíbzser Tibor ír a 12. oldalon. Sokan írták nekünk levélben, hogy most kezdik az ismerkedést a Linuxszal, és segítsünk abban, hogyan lehet ezt a rendszert a máshol megszokott kellemes tevékenységekre használni. E hónapban több ilyen érdekes téma kapott helyet: Garzó András a zenei lemezek és egyéb hangfájlok MP3-má alakításával foglalkozik, valamint a GNU/Linuxban található ALSA rendszerrel (44. oldal); Fülöp Balázs gyors segítséget nyújt a CD-lemezek írásához (46. oldal) Varga Csaba pedig elmagyarázza nekünk, miért is szerencsésebb Linux alól intézni számlaügyeinket, mint délutánonként sorban állni a bankokban.

A hálózati szakembereknek is tartogatunk érdekességeket! Körüljárjuk a hálózati biztonság témakörét, ismét elővesszük az IP Tablest (Biztonság a helyi hálózaton: IP Tables, 55. oldal), amivel sokszor fogunk még találkozni a lap hasábjain, hiszen rendkívül fontos eleme a hálózatba kötött linuxos rendszereknek. Foglalkozunk egy kicsit a jövővel, a már régóta létező, de még – valljuk be – sokáig csak érdekességként jelen lévő IPv6 megvalósításáról is írunk (IPv6-támogatás linuxos hazai csomópontokon, 62–66. oldal). Bevallom, már úgy hozzászóltam a négybájtos IP-címekhez, hogy megemelem a kalapom azok előtt, akik a jövőben a kisujjukból kirázzák a megfelelő címetek...

Szerencsére erre nem is lesz szükség, de erről részletesebben a 62. oldalon! És az egyik „komoly veszélyre” is kitérünk, a hazai hálózatot többször is leütető nagytesó-hatásra: hogyan oldhatjuk meg a netes műsorszórásat kisebb hálózati terhelés mellett? Ehhez nyújt segítséget a csoportszórásokat (multicast) támogató linuxos útválasztó.

Úgy érzem, ez a lapszám igen sokszínűre sikerült, szép búcsú lesz a 2002-es évtől. Mindenkinnek örült ajándékvásárlást és családi békében eltöltött boldog karácsonyt kívánok!



Szy György
a Linuxvilág főszerkesztője,
a Kiskapu Kiadó vezetője.
Mindenki levélét örömmel
vár a következő levélcímen:
Szy.Gyorgy@linuxvilag.hu