Legături

Mihai Budiu — mailto:mihaib+@cs.cmu.edu
http://www.cs.cmu.edu/~mihaib/

16 martie 2000

1 Introducere

Am sugerat revistei PC Report sa debuteze o nouă rubrică, numită "legături" sau poate "semne de carte". Îmi permit să iau iniţiativa contribuind la prima ei ediţie.

Această rubrică este un vehicul prin care cititorii pot comunica unii altora adrese interesante de pe web. Legăturile sunt de fapt hyper-link-uri.

Redacţia va crea o pagină specială de web pe care legăturile interesante trimise de cititori vor fi păstrate şi adăugite periodic. Navigaţia în legături va putea fi facilitată de cuvinte cheie şi categorii. Recomandarea mea este ca fiecare legătură pe care o trimiteţi să fie însoţită de o scurtă descriere, de o categorisire ierarhică şi de cîteva cuvinte cheie. De asemenea, găsesc util ca legăturile să fie etichetate cu privire la "perisabilitate". De exemplu, pot fi adrese de ziare, şi atunci în fiecare zi găseşti altceva, sau pot fi adrese de articole din ziare, şi atunci ar putea fi de interes scurt (ştiri) sau de interes de lungă durată (rapoarte, statistici, etc.).

Toate aceste lucruri o să simplifice munca web-masterilor de la PC Report, şi o să facă mai simplă şi eficientă căutarea în ierarhie. Depinzînd de timpul web-masterilor, fiecare legătură ar putea avea şi voturi de la cititori, astfel încît legăturile cele mai interesante să iasă automat la "suprafaţă".

Oricum ar fi însă, această iniţiativă poate avea succes numai dacă multă lume va contribui. Trimiteţi deci legăturile dumneavoastră! Chiar o singură legătură pe lună de la o parte a cititorilor va fi suficient pentru a construi o bază de date foarte interesantă.

2 Recomandările mele pentru martie

Prima mea selecţie de legături este o colecţie de repozitorii de informaţie şi ştiri din lumea calculatoarelor. Toate acestea sunt de limbă engleză, majoritatea fiind orientate spre Open-Software.

Link: `www.lwn.net`

Nume: Linux Weekly News

Categorii: Ştiri din lumea Linux.

Comentarii: Un site extrem de interesant; prezintă legături şi sumare ale ştirilor despre evoluţiile recente ale sistemului de operare Linux, în mai multe rubrici săptămînale: securitate, nucleu, distribuţii, dezvoltare, comerţ, legături şi scrisori.

Perisabilitate: Reîmprospătat săptămînal. Ştiri.

Vedeţi şi: `www.lwn.net/daily`: ştiri zilnice.

Cuvinte cheie: Linux, ştiri

Limba: engleză

Link: `www.slashdot.org`

Nume: Slashdot: News for Nerds. Stuff that Matters.

Categorii: Ştiri cu iz tehnic, mai ales din lumea Open-Software.

Comentarii: Acesta este un site foarte popular între "hackeri"; are o influenţă din ce în ce mai mare în a promova atenţia publicului specialist în TI. Se vrea un site model pentru obsedatul tipic de calculatoare. Prezintă zilnic legături spre ceea ce autorii consideră subiecte fierbinţi; în mare majoritate calculatoare, dar şi science-fiction, aspecte "extravagante" din ştiinţă, tehnologie, economie, etc. Cititorii pot să-şi exprime părerea, dar eu găsesc discuţiile în general ne-interesante.

Perisabilitate: Reîmprospătat zilnic. Ştiri.

Vedeţi şi:

Cuvinte cheie: ştiri, Open Source, Linux

Limba: engleză

Link: `www.freshmeat.net`

Nume: Freshmeat = "carne proaspătă"

Categorii: Ştiri despre programe Open-Source.

Comentarii: Aici zilnic cei care contribuie la programe Open-Source anunţă noile versiuni de software şi noile proiecte pornite. Arhiva este excelentă pentru a căuta aplicaţii gratuite utile. Sunt efectiv zeci de anunţuri zilnic.

Perisabilitate: Reîmprospătat zilnic. Ştiri.

Vedeţi şi:

Cuvinte cheie: ştiri, Open Source, programe, free, download

Limba: engleză

Link: `www.pbs.org/cringely/`

Nume: I, Cringely

Categorii: Comentarii despre lumea calculatoarelor.

Comentarii: În general nu-mi plac comentariile despre evoluţia tehnologiei; singura excepţie este Robert Cringely, un reporter care lucrează pentru prestigioasa reţea non-profit de televiziune americană Public Broadcasting Service. În această pagină de web, Cringely face comentarii săptămînale care sunt adesea foarte originale şi atractive. Am văzut un film făcut de el, în care reuşea să intervieveze cei mai importanţi oameni din industria calculatoarelor; aparent are nişte relaţii excepţionale, şi o privire foarte pătrunzătoare asupra lumii calculatoarelor.

Perisabilitate: Comentarii săptămînale.

Vedeţi şi: `www.pbs.org`: Public Broadcasting Service.

Cuvinte cheie: analize, comentarii, tehnologia informaţiei

Limba: engleză

Link: `www.news.com`

Nume: CNet news.com

Categorii: Ştiri din lumea calculatoarelor.

Comentarii: Acesta este un site de web extrem de bine informat, care zilnic afişează o cantitate impresionantă de ştiri de ultimă oră legate de tehnologie, comerţ, reţele, etc.

Perisabilitate: Ştiri zilnice.

Vedeţi şi: `www.cnet.com`: un site specializat în tot felul de subiecte din TI: hardware, evaluări, cotaţii la bursă, jocuri, Internet, oferte de slujbe, gadget-uri electronice, etc.

Cuvinte cheie: ştiri, calculatoare, TI

Limba: engleză

Link: `www.linuxhq.com`

Nume: Linux HeadQuarters

Categorii: Sursele nucleului linux

Comentarii: Aici sunt centralizate toate nucleele de linux, modificările propuse care nu sunt încă introduse în nucleu (peticele — patches), informaţii despre schimbările recente şi documentaţii despre nucleu.

Perisabilitate: Arhivă permanentă reîmprospătată frecvent.

Vedeţi şi:

Cuvinte cheie: Linux, cod sursă, Open Source

Limba: engleză

Link: `www.sourcexchange.com`

Nume: SourceExchange

Categorii: Piaţă de proiecte software (cumpără programatori).

Comentarii: Acest site e un fel de piaţă unde companii sau indivizi anunţă proiecte Open-Source care au nevoie de programatori. Companii sau indivizi din lumea întreagă pot apoi candida pentru a implementa aceste proiecte. Cei interesaţi de proiect anunţă cît sunt dispuşi să plătească (cîteodată zeci de mii de dolari).

Dacă eşti un hacker priceput în tehnologii Open-Source, asta poate fi o ocazie excelentă să faci o grămadă de bani!

Perisabilitate: Site permanent, periodic anunţuri noi.

Vedeţi şi:

Cuvinte cheie: job market, Open Source, programare

Limba: engleză

Link: `www.gnu.org`

Nume: The GNU Project

Categorii: Software, prozelitism pentru fenomenul Open Source

Comentarii: Acesta este site-ul proiectului care a pornit practic fenomenul Open-Source (numit şi free software). Proiectul GNU a fost lansat în 1984 de Richard Stallman, şi a contribuit cu practic toate utilitarele esenţiale pentru a crea un sistem de operare complet, minus nucleul. Aici puteţi găsi în continuare cele mai proaspete versiuni ale unor programe ca editorul de texte emacs, compilatorul de C/C++/Java/Objective C gcc, programul de compresie gzip, şi multe multe alte bunătăţi.

Perisabilitate: Arhiva permanentă.

Vedeţi şi:

Cuvinte cheie: GNU, GNU/Linux, cod sursă, free download, Open Source

Limba: engleză

Link: `www.linuxdoc.org`

Nume: Linux Documentation Project

Categorii: Documentaţie despre Linux

Comentarii: Acesta este site-ul central care coordonează scrierea şi depozitarea de documentaţie despre sistemul Linux şi utilitarele lui. Documente de la pagini de manual interactiv la ghiduri complexe acoperă toate aspectele instalării, menţinerii, administrării şi utilizării sistemului de operare Linux.

Perisabilitate: Arhivă permanentă

Vedeţi şi:

Cuvinte cheie: free download, documentaţie despre Linux

Limba: engleză, traduceri parţiale în multe alte limbi

Link: `www.vmware.com`

Nume: Compania VMware

Categorii: Emulator de hardware

Comentarii: Această companie vinde un produs comercial, la un preţ relativ scăzut, dar probabil greu accesibil pentru majoritatea cititorilor revistei. Totuşi, produsul este extrem de interesant, şi o versiune "free" este în curs de dezvoltare. VMware vinde un program care permite rularea unui sistem de operare diferit într-o fereastra. Astfel, poţi rula Windows 2000, 98, 95, NT sau Linux (sau toate deodată) în ferestre diferite, în timp ce calculatorul de bază rulează oricare din aceste sisteme!

Programul este excelent, şi este rezultatul unor proiecte de cercetare de la Universitatea Stanford; este creat de foşti studenţi şi profesori care au lucrat multă vreme în simulatoare pentru evaluarea performanţei.

Programul poate fi încercat în mod gratuit pentru o lună, şi funcţionează excelent; performanţă este absolut acceptabilă, dacă aveţi memorie pentru destule sisteme de operare simultan.

Perisabilitate: Companie de software

Vedeţi şi: `www.plex86.org`: varianta "free" în dezvoltare a sistemului

Cuvinte cheie: emulator, Windows/Linux

Limba: engleză