



L · O · A · D

Linux Open
Alternative Days



linux360

Pentru prima dată în România - Linux Open Alternative Days

interview cu Bogdan Șușală

Pentru prima dată în România se organizează o expoziție dedicată soluțiilor Linux. Poate la prima vedere nu pare nimic deosebit, deoarece expoziții se organizează peste tot în lume și pe diferite teme. Totuși, este o expoziție dedicată soluțiilor open source și prima de acest gen de la noi din țară. Acest lucru ar trebui să ne spună ceva... că Linux este într-adevăr un sistem de operare valoros și că lumea business din România observă și ea acest lucru. Pentru a afla de ce LOAD și de ce Linux, am stat de vorbă cu domnul Bogdan Șușală, coordonator și co-organizator LOAD.

Ce înseamnă LOAD și de unde a pornit această inițiativă?

LOAD sunt inițialele Linux Open Alternative Days. E un nume de expoziție pe care ne bucurăm că l-am găsit potrivit, are o rezonanță interesantă, care ilustrează dezvoltarea impetuoasă a Linux-ului. Iar în legătură cu motivația acestui eveniment, noi nu facem decât să mergem pe val, care, credem noi, nu va fi doar un foc de paie, așa cum ne obișnuim de ceva vreme în lumea IT.

Altfel spus, credem că Linux și, în general, conceptele Open Source se vor constitui în "the next big thing" în IT și modul în care oamenii și calculatoarele interacționează. Nu e chiar confortabil să faci predicții în lumea IT, dar credem cu tărie în viitorul acestui "copil minune" al sistemelor de operare, și a tuturor ideilor, conceptelor și soluțiilor derivate din filozofia și arhitectura Linux.

Dar, poate, ar fi interesant să vă povestesc anecdotică nașterii LOAD. La noi în firmă, accesul la Internet se face printr-un router pe care rulează Red Hat. De ce Red Hat? Pentru că suntem în relații de parteneriat foarte solide cu firma Romsym, reprezentantul autorizat al RH în România. Acum circa un an și jumătate, i-am rugat pe băieții de la Romsym să ne ajute în conectarea rețelei interne la Internet prin CATV.

Cum un vechi Pentium II stătea aruncat printr-un colț de depozit, i-am găsit această utilizare, s-a instalat Red Hat, totul OK. La un moment dat, am donat acest Pentium unui școlar. Achiziționând un sistem performant, am fost puși în față



unei dileme tipice de utilizatori de Windows: stress-ul reinstalării, a setărilor, a configurărilor. Bun - ne ziceam - stați să vedeți că iar nu avem internet o zi întreagă (la vremea respectivă, furnizorul avea lucrări în zonă, și aveam pauze de câteva ore înnebunitoare - internetul devenise un drog, deja).

La telefonul de ajutor adresat băieților de la Romsym, am rămas stupefiat de răspunsul care mi s-a dat, citez: "păi, muți harddisk-ul pe noul sistem, și nu mai faci nimic altceva". Zic: "setări, configurări, ceva terminal?!?". "Nu, Red Hat este plug-and-play". După o pauză de câteva secunde, imi zic: "Răzvan face mișto de mine". Închid, curios. Mut harddisk-ul. Bag în priză. Deschid calculatorul și, după nenumărate linii de text... prompt să introduc parola.

Am rămas pur și simplu șocat de faptul că, practic, nu am tastat decât user-ul și parola și totul era funcțional. Pe Windows, probabil că pierdeam cel puțin o oră cu reinstalarea. Mi-am spus: e momentul să vedem mai în amănunt ce-i cu Linux-ul ăsta. Cum noi mai organizăm o expoziție specializată pe IT, m-am hotărât brusc să facem un eveniment orientat pe Linux. Asta e istoria și, cred că ea spune destul de multe, cel puțin din perspectiva managerială, deoarece eu recunosc că, separat de educația IT generală, nu sunt un specialist Linux.

Care este tematica expoziției LOAD?

La modul general, LOAD spune lumii ce vrea și cine este lumea Linux / Open Source. Deoarece există o emulație pe piața produselor profesionale, primii care au răspuns invitației noastre sunt ofertanții de soluții Enterprise. Știu ei de ce. Ulterior, am încercat să ne apropiem și masa de inițiativă mai mici, mai timide, mai curajoase - și credem că am reușit și aici să oferim ceva util vizitatorilor expoziției.

Gama de soluții expuse la LOAD acoperă, prin cel puțin un ofertant, fiecare segment: soluții hardware, sisteme de operare, utilitare, distribuții independente, consultanță și implementare, educație și certificare IT. Pe lângă spațiul expozițional propriu-zis, avem un program paralel de workshop-uri, unde cei care participă pot afla multe detalii și exemple de implementare a unor soluții foarte interesante. În plus, există un pachet de prezentări de soluții adresat în mod special managerilor (IT sau nu), pentru ca aceștia să înțeleagă mai bine avantajele și

oportunitățile oferite de soluțiile Linux / Open Source. Cât de bine am reușit acest eveniment, vom afla (cu siguranță) de la cei care vor dori să critice constructiv. Să nu uităm că este un prim pas, și mergem cu vânt din pupa înainte.

Cum vedeți dezvoltarea mișcării open source în România și locul Linux în această dezvoltare?

Aici am sesizat o problemă, nu numai la nivelul lumii Linux / Open Source. Anume, eu nu cred că există o mișcare Linux / Open Source românească. O "mișcare" are formă și conținut. Ceva "mișcare" există pe acest segment, dar noi, românii, ca în orice alt domeniu, nu ne place să ne dezvoltăm. Ne complacem în derivarea la infinit a zicalei cu capra vecinului, suntem nu-i așa, centrul universului și, când este să trecem la fapte, n-am avut timp.

Dar, ca să nu divaghez, nu știu cert dacă există o mișcare de acest gen în România. Inițiative, da, dar nu o mișcare, în sensul de activități coordonate, coagulate, cu rezultate notabile etc. În exprimarea acestei păreri mă bazez pe faptul că, dacă această mișcare ar avea anvergură, aș fi auzit de ea, cel puțin la nivelul meu de informare în IT. Expoziția LOAD se dorește a fi, din acest punct de vedere, un loc de întâlnire al comunității Open Source / Linux.

Deși are un puternic caracter de business, după cum veți vedea și din cine expune, în primul rând LOAD este, pringama de activități care se vor derula, un e prim pas. Mic, mare, vom vedea ulterior. Dar mâna este întinsă, aș putea spune așa, tuturor celor implicați în lumea Open Source / Linux.

Cu toate acestea, la această expoziție

vom putea admira modul extrem de profesionist de abordare a acestui segment. Pot să vă precizez că LOAD nu va avea caracterul unui install-party, să zicem, și nu credem că acest lucru este un lucru rău. Pentru că ceea ce nu înțelege lumea underground este că gratuitatea nu este un scop în sine, așa ceva este o utopie. Mesajul subliminal al LOAD este că Linux este o oportunitate extraordinară de a putea crea ceva util, de a te bucura moral de creația ta dari, în același timp, și de a vinde cu succes munca ta. Acuma, spunând cele de mai sus, mă gândesc că de aici vin și disonanțele "mișcării": toată lumea știe că se pot câștiga bani, dar nu știe de unde să pornească. Poate LOAD va spune mișcării, dacă aceasta va catadicsi să ne treacă pragul, mesajul potrivit.

Care credeți că e felia de piață cea mai deschisă la aceste soluții alternative open source?

În mod clar, segmentul de business, unde clienții sunt dispuși să plătească pentru soluții performante, și unde există satisfacția muncii. ERP, CRM sunt doar două exemple. De exemplele de "serving" nu mai amintesc, procentele de utilizare sunt evidente. Dar LOAD le va expune pe șleau, mult mai bine decât mine.

Care credeți că sunt sau vor fi produsele sau soluțiile ce se potrivesc cel mai bine mediului comercial din România?

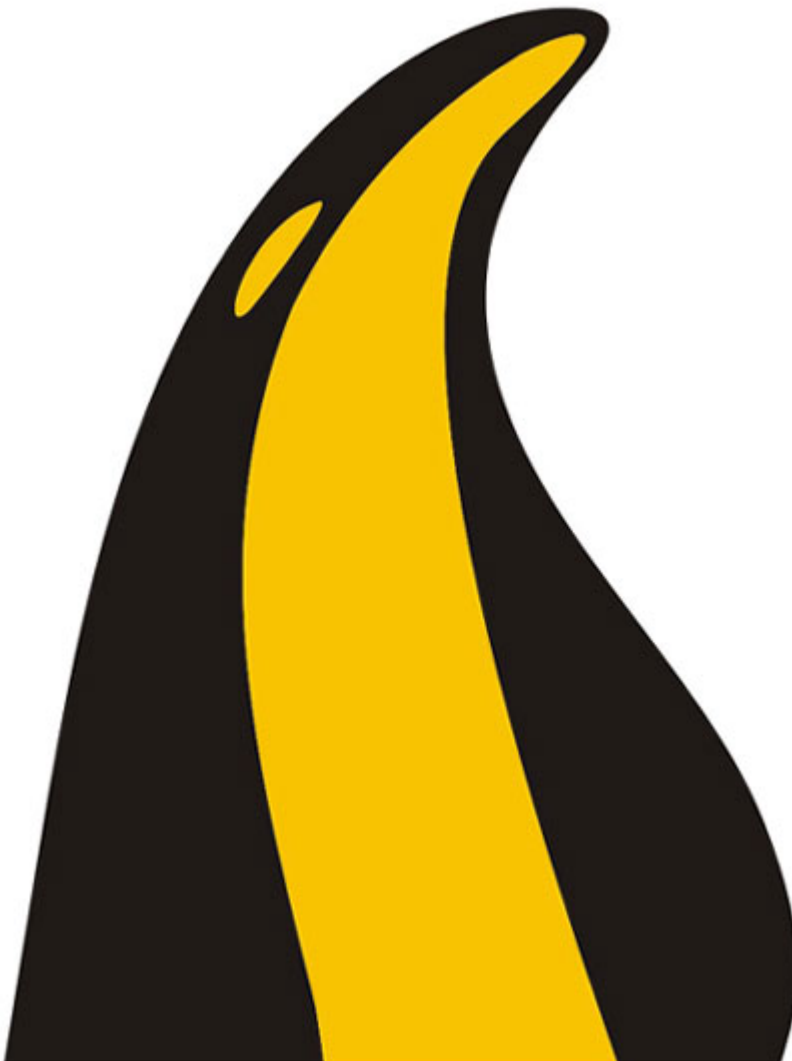
La fel ca la întrebarea anterioară. Dar, ca să completez răspunsul de mai sus, cred că la nivel de Desktop, penetrarea va fi mult mai lentă - românul e leneș și fricos, în mod special atunci când nu trebuie!

Resurse:

www.load.ro

Autor:

daniel.secareanu@linux360.ro



Linux Open Alternative Days - tematică și participanți

Daniel Secăreanu

Linux Open Alternative Days este o expoziție dedicată prezentării unor soluții complete bazate pe platforma Linux. În cadrul expoziției, marii producători și distribuitori de produse bazate pe Linux din România vor prezenta ultimele tendințe de pe această piață.

LOAD dorește să acopere aproape toate tehnologiile bazate pe Linux, de la soluții hardware și software până la servicii și consultanță. Principalele teme ale expoziției sunt următoarele:

1. Soluții hardware integrate:

- servere proconfigurate (file, mail, etc.);
- echipamente inteligente, integrate;
- tehnologii de conectare;
- tehnologii de stocare de date;

2. Soluții software:

- sisteme de operare, kernel, dezvoltare;
- aplicații server;
- aplicații desktop / productivitate;
- aplicații business / aplicații critice;
- aplicații ERP și CRM;
- soluții inteligente pentru business;
- securitate;

3. Servicii și consultanță:

- implementare proiecte și dezvoltare soluții Linux;
- consultanță generală IT, medii mixte;

Principalele companii internaționale ce comercializează produse și soluții bazate pe Linux vor fi prezente la LOAD pentru a-și promova tehnologiile și în România. Dintre aceștia, IBM, principalul susținător al acestui eveniment, și Oracle sunt poate cei mai cunoscuți. Pe lângă marile companii internaționale, la LOAD vor fi prezenți și distribuitorii autohtoni, printre care Romsym Data (dealer Red Hat), Genesys Software (SuSE Business

Partner), Provision (distribuitor SuSE și trainer Linux), Softwin cu divizia BitDefender, Galuna sau SNS (System & Network Solutions).

Pentru majoritatea utilizatorilor Linux este inutil să prezint cine sunt IBM sau Oracle și cu ce se ocupă aceste companii. Pentru cei care încă nu știu, IBM este unul dintre cei mai mari producători hardware și dezvoltatori de software, printre produsele lor numărându-se Lotus Notes. Oracle este dezvoltatorul uneia dintre cele mai cunoscute și mai puternice baze de date, Oracle9i. Este suficient să spun că prezența în România a ambelor corporații ajută enorm la dezvoltarea tehnologiilor și a pieței Linux de la noi din țară.

Romsym Data este o companie românească, distribuitor oficial al produselor Red Hat în România. De asemenea, Romsym sunt și trainerii autorizați RHCE și RHCT. (<http://www.romsym.ro>).

Genesys Software este dealer autorizat al SuSE Linux AG și trainer autorizat SCO Unix/Linux. La LOAD, Genesys vor lansa oficial în România SuSE Linux Professional 9.0 oferind posibilitatea de achiziționare pe loc. Genesys va susține câteva ateliere despre produsele SuSE Linux, oferind participanților și posibilitatea de a testa practic un desktop rulând SuSE Linux 9.0 și un server rulând SuSE Linux Enterprise Server 8. De asemenea, Genesys va mai prezenta la stand echipamente Cyclades ce rulează pe sisteme de operare Linux. (<http://www.genesys.ro>).

Provision este o companie axată pe soluții de securitate. Ei distribuie, pe lângă sistemele Red Hat și SuSE Linux, soluții integrate de securitate și firewall cum ar fi Checkpoint (<http://www.provision.ro>).

SNS este o companie ce oferă soluții integrate bazate pe tehnologia open source. La LOAD, SNS va oferi o prezentare, un demo tehnic și un seminar despre soluția firewall StoneGate. (<http://www.sns.ro>).

Softwin participă la LOAD cu divizia BitDefender, soluția de antivirus disponibilă și pentru Linux. Se pare că în viitorul apropiat se dorește integrarea BitDefender cu diferite distribuții de Linux, prima pe lista priorităților fiind Mandrake Linux.

Galuna este o companie românească axată pe tehnologia Linux și în special soluții bazate pe Red Hat. Galuna a tradus părți importante din interfața grafică GNOME pentru a ajuta noii utilizatori să migreze de la platforme Microsoft la Linux.

Deși expoziția are o puternică orientare enterprise, ea nu se limitează doar la companiile interesate de soluțiile Linux, ci și la utilizatorii individuali pe care îi așteaptă multe surprize și concursuri în cadrul expoziției.

Vă așteptăm așadar să vizitați Linux Open Alternative Days în zilele de joi, 30 octombrie și vineri, 31 octombrie 2003.

Resurse:

- www.load.ro
- www.ro.ibm.com
- www.oracle.com/ro
- www.romsym.ro
- www.genesys.ro
- www.provision.ro
- www.sns.ro
- www.bitdefender.com
- www.galuna.ro

Autor:

daniel.secareanu@linux360.ro

De ce Linux?

Daniel Secăreanu

Multă lume se întreabă poate de ce Linux și nu alte sisteme de operare sau alte soluții integrate. Răspunsul că este mai bun nu este neapărat complet și nici suficient. Am să încerc în continuare să vă dau doar câteva cifre despre performanțele și prezența pe piață a acestui sistem de operare.

Un studiu IDC din septembrie anul acesta arată că Microsoft încă deține supremația pe piața sistemelor de operare pentru servere. Același studiu ne mai spune că sistemele de operare pentru servere de la Microsoft au avut o creștere de la 50,5% din piața serverelor în 2001 la 55,1% în 2002 (4,6% creștere), în timp ce Linux a avut o creștere de 9,6% până la 23,1% din piața serverelor.

Ați putea spune că acest lucru nu este neapărat încurajator pentru fanii Linux. Ce nu ne spune însă clar studiul IDC este că procentul folosit pentru Linux este cel al licențelor plătite. Dar 23,1% licențe Linux achiziționate din totalul pieței sistemelor de operare pentru servere este un procentaj foarte bun, având în vedere faptul că majoritatea distribuțiilor Linux pentru servere sunt de fapt gratuite. De asemenea, creșterea procentuală a licențelor plătite de Linux este aproape dublă față de creșterea Microsoft.

Studiul Netcraft din luna octombrie 2003, axat pe piața serverelor web, a interogată și a primit răspunsuri valide din partea a 43.700.759 de site-uri. Serverele web cele mai prezente pe piață sunt Apache, Microsoft, SunONE, Zeus și NCSA. (<http://www.netcraft.com>)

Studiul a relevat faptul că serverele Apache dețin 67,45% din piața serverelor active de web prezente în Internet, în timp ce Microsoft deține doar 24,23%, Zeus 1,34% și SunONE 1,07%. Orice comentarii sunt irelevante.

Există peste 60.000 de viruși de Windows cunoscuți. Dintre cei mai devastatori din ultimul an vă amintiți probabil de MSBlaster, Sobig sau Welch. Există viruși și pentru Linux, dar numărul acestora este net inferior iar răspândirea lor incomparabilă față de răspândirea virușilor de Windows. Acest lucru nu înseamnă neapărat că Linux este imun la viruși, ci doar că poate a fost mai puțin ținta atacurilor de acest gen.

Probleme de securitate au toate sistemele de operare, dar datorită faptului că o întreagă armată de programatori contribuie la dezvoltarea sistemelor open source, rezolvările pentru aceste probleme de securitate apar foarte repede. În plus, instalarea și aducerea la zi a sistemelor Linux nu necesită repornirea calculatorului contribuind astfel la fiabilitatea sistemului.

Un articol al USA Today prezenta detalii despre migrarea a 14.000 de calculatoare de la Windows la o soluție IBM și SuSE Linux în cadrul primăriei din Munchen. Același articol oferea și date complexe despre prezența Linux pe piața sistemelor de operare și pe glob în diferite domenii de activitate.

Pe Wall Street, companii precum Merrill Lynch, Morgan Stanley sau Credit Suisse First Boston folosesc servere Linux pentru tranzacțiile lor și au programe pilot de introducere a acestui sistem de operare și pe desktop-uri. La Hollywood, Disney, Pixar și Dreamworks folosesc servere și stații de lucru Linux pentru a crea animații, filme și efecte speciale. În Anglia, armata și serviciile de securitate folosesc servere Linux. În Spania, guvernul local din Extremadura planifică migrarea a 100.000 de stații de lucru către Linux. Exemplele de acest gen sunt nenumărate în întreaga lume.

Pe piața serverelor, Linux, chiar dacă la nivel mic, a fost singurul sistem de operare care a înregistrat creșteri ale vânzărilor din 2001 în 2002, acestea aproape dublându-se. Atât Unix, Windows cât și celelalte sisteme de operare au înregistrat scăderi ale vânzărilor. Același lucru se întâmplă și pe piața sistemelor de operare pentru desktop. Din 1999 și până în 2002, procentul de piață al sistemelor desktop bazate pe Linux s-a dublat.

O inițiativă a Comisiei Europene recomandă guvernelor membre în Uniunea Europeană să considere și alternativa migrării la soluții software open source, atât la nivel de server cât și la nivel de desktop. La noi în țară, din păcate, guvernul tinde să facă tocmai invers de cum recomandă Uniunea Europeană.

Sperăm însă că în viitorul apropiat mișcarea Linux din România va căpăta amploarea necesară pentru a convinge clasa politică să implementeze acest sistem de operare în administrația publică centrală și locală. Până atunci, nu ne rămâne decât să facem tot posibilul să promovăm Linux în România prin forțe proprii și în toate domeniile de activitate.

Resurse:

- www.linux360.ro
- news.com.com
- www.netcraft.com
- www.theregister.co.uk
- www.virusbtn.com
- www.vnunet.com
- www.usatoday.com

Autor:

daniel.secareanu@linux360.ro

Cine sunt utilizatorii Linux din România?

Daniel Secăreanu

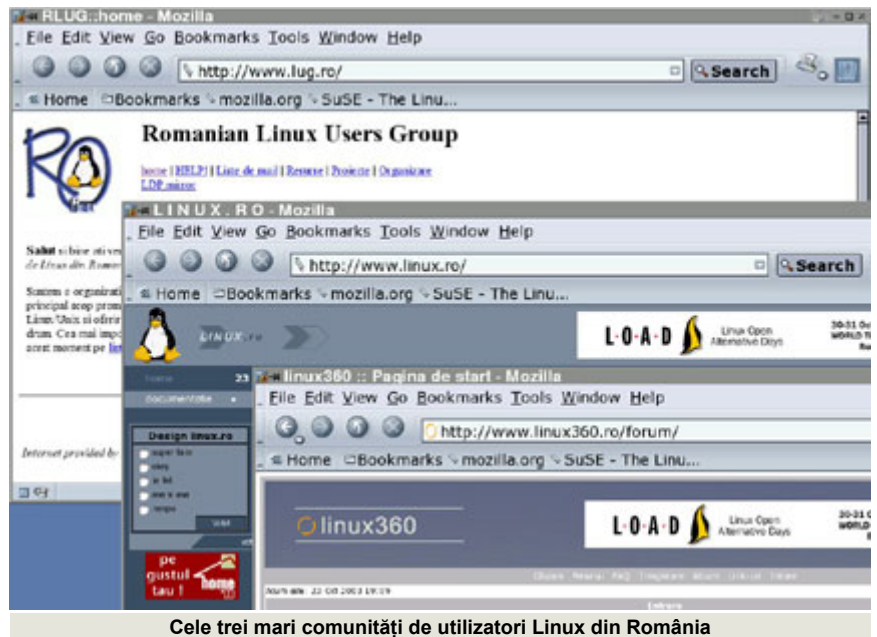
De 10 ani de zile, organizația Linux Counter încurajează utilizatorii de Linux din toată lumea să se înregistreze în paginile site-ului <http://counter.li.org>. În momentul de față există aproape 140.000 de utilizatori de Linux înregistrați în acest motor de contorizare. După estimările proiectului amintit mai sus, se pare că există peste 18 milioane de utilizatori Linux în toata lumea.

Din cei 140 de mii de utilizatori Linux înregistrați în paginile counter.li.org, aproximativ 1% sunt români. Pe 16 octombrie 2003 erau 1490 de utilizatori de Linux înregistrați din România. Numărul de utilizatori înregistrați nu pare să fie mare, dar corespondentul real al acestora este probabil aproape de 191.000 de utilizatori.

La un asemenea număr, ne întrebăm oare cine și unde sunt toți acești utilizatori Linux? Există câteva comunități destul de populate și cu o prezență publică virtuală destul de puternică, dar sunt cunoscute doar în rândurile utilizatorilor de Linux. Personal, consider că pentru a promova Linux e nevoie de mai mult decât atât.

Poate cea mai veche comunitate de utilizatori Linux din România este RLUG (Romanian Linux Users Group). Adresa la care pot fi găsiți este <http://www.lug.ro>. Facilitățile pe care acest grup le oferă utilizatorilor de Linux din România sunt câteva liste de discuții (rlug@lug.ro este chiar foarte animată, generând zeci de mesaje zilnic și nu toate utile), tutoriale în limba română, adrese utile, precum și un server de irc unde se poate comunica în timp real cu membrii rlug.

De curând, la inițiativa unuia dintre membrii rlug, se organizează săptămânal întâlniri informale cu scopul de a ajuta utilizatorii începători și, în același timp, de



Cele trei mari comunități de utilizatori Linux din România

a facilita interacțiunea membrilor și în viața de zi cu zi. Am participat personal la primele două întâlniri și am cunoscut oameni foarte interesanți. Personal, cred că există un potențial extraordinar în acest grup, dacă ar fi mai puțin fragmentat și activitățile sale mai bine organizate.

O altă comunitate notabilă și destul de veche este comunitatea linux.ro. Portalul <http://www.linux.ro> oferă utilizatorilor Linux din România tutoriale în limba română, un forum de discuții și, poate cel mai important, un server de ftp ce face "mirror" celor mai importante distribuții și proiecte Linux din lume (<ftp://ftp.linux.ro>).

Comunitatea linux.ro este poate puțin impropriu spus, deoarece singurele lucruri ce mai țin cât de cât animat acest site sunt forumul de discuții ce funcționează din inerție și nemoderat și faptul că site-ul ftp este încă menținut aproape la zi. Resurse ar exista, deoarece RDS (Romania Data Systems) este compania ce administrează acest domeniu. Se pare, însă, că nu există suficient interes comercial în dezvoltarea comunității linux.ro.

De curând a apărut o nouă comunitate virtuală: linux360. Această inițiativă dorește să promoveze mișcarea Linux în România oferind acestuia o revistă cu apariție lunară, virtuală deocamdată, destinată utilizatorilor începători și medii. În același timp, www.linux360.ro găzduiește și un forum de discuții ce atrân în aproximativ două luni de activitate aproape 200 de utilizatori, peste 4.000 de mesaje și peste 30.000 de vizite.

În viitorul apropiat, linux360 dorește să creeze și un portal de resurse pentru utilizatorii Linux din România, portal ce va conține noutăți din lumea open source, documentație, tutoriale și alte materiale informative, toate în limba română. De asemenea, linux360 dorește să poată oferi curând comunității Linux revista cu același nume și pe suport de hârtie.

Mai există comunități Linux și pe alte canale de comunicare, cum ar fi camerele #linuxro sau #rolinux de pe serverele de irc Undernet, aceste inițiative fiind într-un mod sau altul amestecate cu cele trei mari comunități enumerate deja.

O altă inițiativă, deși nu chiar o comunitate, este revista Linux Magazin. Vă întrebați poate de ce amintesc de această inițiativă venită din străinătate. În primul rând, este prima revistă pe suport de hârtie și specializată pe Linux ce a avut o penetrare la nivel național. Poate că traducerile nu au fost strălucite, dar materialele prezentate au fost destul de interesante și comunitatea Linux destul de avidă de astfel de informații. Probabil, pe viitor, lucrurile se vor îmbunătăți și chiar vor lua o tenta mai puternic românească.

Sigur vă întrebați unde am lasat comunitățile specializate pe o distribuție anume sau pe un proiect anume, cum ar fi grupurile de fani Mandrake sau Debian, proiectele OpenOffice și KDE în limba română sau chiar și revista Linux PC. Nu le-am uitat și sunt și ele importante în aria lor specializată, deoarece prin promovarea proiectelor lor, contribuie și la promovarea Linux în România. De fapt, membrii acestora fac și ei parte, într-o măsură sau alta, din comunitățile mari de Linux enumerate mai sus.

Faptul că există diversitate este într-adevăr laudabil, dar se aplică mai mult comunităților specializate, cum ar fi cele enumerate puțin mai sus. Comunitățile mari ar trebui poate să își unească eforturile astfel încât marea familie a utilizatorilor de Linux din România să nu mai fie fragmentată între liste de discuții, portaluri sau forumuri diferite. Poate în acest fel ar exista într-adevăr o mișcare Linux în România.

Dar cine știe, poate, în curând, întâlnirile inițiate de membrii rlug sau poate viitorul portal al inițiativei linux360 vor reuși să adune marea majoritate a comunității Linux din România sub același standard al promovării mișcării open source în România.

Trebuie însă să nu uităm că Linux nu înseamnă doar open source, ci este și un produs comercial ce a pătruns foarte puternic pe piața mondială. Linux nu mai este doar un sistem de operare al unor pasionați în domeniu, ci a devenit un produs comercial care concurează cu succes, pe piața serverelor în principal, gigantul Microsoft și batrânul Unix.

Astfel, marile companii ce au vazut în Linux un produs fiabil și sigur pentru serverele sau aplicațiile lor au început să ajute comunitatea open source din întreaga lume contribuind financiar la dezvoltarea acestui sistem de operare.

Poate cel mai important susținător Linux din lume este gigantul albastru IBM. Acestuia i s-au alăturat competitorii direcți cum ar fi HP și Dell sau companii ce dezvoltă aplicații, cum ar fi Oracle. Lista însă nu se oprește aici.

Și în România acest lucru se întâmplă de ceva vreme, dar se pare că anul acesta Linux devine din ce în ce mai mult o prezență publică puternică. În luna septembrie apăreau două reviste de Linux, una pe suport de hârtie și alta online. Linux Magazin, sora revistei cu același nume din Germania, a ieșit pe piață să umple un gol informativ pe care utilizatorii de Linux l-au simțit acut în ultimii ani. În același timp, Linux360 a apărut online cu materiale informative pentru utilizatorii începători și medii și are chiar planuri mai mari decât atât.

Oracle România a deschis seria evenimentelor dedicate Linux din toamna aceasta. La începutul lunii septembrie, conferința Unbreakable Linux a prezentat cele mai bune soluții bazate pe arhitectura Linux și sistemul de baze de date Oracle.

Pe data de 22 octombrie, IBM a deschis un centru de competență Linux în cadrul Politehnicii București. Laboratorul în care s-au investit 1,5 milioane de dolari a fost creat pentru a ajuta clienții din mediile academic, guvernamental și de afaceri să beneficieze de o infrastructură hardware completă pe care să testeze sistemul de operare Linux și să dezvolte aplicații pe această platformă. Astfel, pe lângă laboratorul Microsoft, studenții de la Politehnică au acum și un laborator IBM.

Între 30 și 31 octombrie va avea loc la World Trade Center prima expoziție din România destinată tehnologiilor și soluțiilor IT bazate pe Linux. Linux Open Alternative Days (LOAD) concentrează companiile ce comercializează hardware, software și servicii bazate pe Linux încercând să ofere o imagine realistă

asupra acestui univers "paralel" ce reprezintă, în opinia organizatorilor, "viitorul IT-ului".

Sunt sigur că acest gen de evenimente vor continua, infirmând astfel ideea că Linux, fiind un sistem de operare open source dezvoltat de programatori din toată lumea, nu are o politică de marketing coerentă. Se pare că acest lucru nu mai e adevărat tocmai pentru că marile companii din domeniu au îmbrățișat acest sistem de operare și au început să îl promoveze.

Datorită faptului că penetrarea Linux pe piața IT este în continuă creștere va fi nevoie acută de specialiști în acest domeniu. Atât companiile ce comercializează soluții bazate pe Linux, cât și comunitățile Linux din România ar trebui să se asocieze și să ofere, unii tehnologie, ceilalți cunoștințe pentru a educa din ce în ce mai mulți oameni care să activeze în acest domeniu. IBM a făcut primul pas și este un gest foarte important, deoarece oferă studenților de la Politehnică un laborator alternativ celui Microsoft pe care pot să studieze și să experimenteze ceea ce înseamnă Linux.

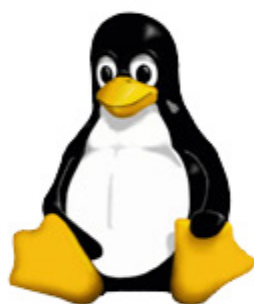
Poate că acum este rândul comunităților Linux să facă următorul pas și să ofere consultanță celor dornici să adopte acest sistem de operare dar nu au șansa de a se folosi de laboratorul IBM, de exemplu. În felul acesta, printr-o colaborare între industrie și o comunitate Linux bine structurată, probabil că în următorii ani am avea într-adevăr o mișcare Linux în România. Industria a făcut primul pas, acum provocarea se află în curtea noastră. Depinde numai de noi să răspundem pozitiv acestei provocări și să oferim industriei suportul necesar pentru a dezvolta și promova Linux în România.

Resurse:

- <http://www.lug.ro>
- <http://www.linux.ro>
- <http://www.linux360.ro>
- <http://www.linux-magazin.ro>
- <http://www.load.ro>

Autor:

daniel.secareanu@linux360.ro



"Politica este trecătoare. O ecuație sfidează
veșnicia."

Albert Einstein

linux360 - supliment 01 - octombrie 2003

copyright - Digital Vision 2003