

El Butlletí ATI Catalunya és una producció de

Guillem Alsina Gonzàlez
Avda. de França nº 34, 1r. 3ª
17007 GIRONA
Tel. 639 42 87 93
butlleti_ati@imatica.info

Director del butlletí
Guillem Alsina Gonzàlez
guillem.alsina@imatica.info

President ATI Catalunya
Dídac Lòpez

ATI Catalunya
<http://www.ati.es/>

Per a qualsevol dubte o consulta sobre aquest butlletí podeu dirigir-vos a l'adreça de correu electrònic butlleti_ati@imatica.info

Lloguer d'espais publicitaris:
butlleti_ati@imatica.info

ASSOCIACIÓ

Editorial del president:

El Valor de les associacions professionals en temps de crisi

Doncs sembla que sí, que fins hi tot els polítics més reticents i imaginatius a l'hora de crear sinònims tous de l'expressió crisi ho han acabat acceptant. Sempre amb matisos segons el grau d'optimisme que tinguin o els interressi expressar.

Les previsions més dures ens diuen que aquesta serà llarga i profunda, i és que no es tracta d'una simple crisi del sector de la construcció, i de les seves conseqüències en altres entorns, o del sistema financer, o de la pujada del petroli, o de la pujada del preu dels aliments, o d'una tendència al alza en la inflació... són molts factors que un economista, en veure'ls junts, els va qualificar de "tempesta perfecte".

Per més que s'estigui anunciant que el futur de la nostra economia passa per potenciar l'economia del coneixement i la millora de la competitivitat i productivitat fonamentada en l'ús intensiu de les TIC, el cert és que el procés d'implantació és més llarg del que ens pot semblar, i pel camí, poc o molt, aquesta també està afectant el nostre sector.

Malgrat tot, les previsions a mig termini són moderadament optimistes i sols presenten l'únic escull de la manca de professionals de les TIC i la davallada de les vocacions en aquest àmbit.

En aquest escenari, el paper de la nostra associació ha de ser el de potenciar el

Algú es podria preguntar perquè aquest anunci és en blanc i negre...

Res més senzill

Estem tan segurs que la qualitat i objectivitat de la nostra informació són un atractiu tan gran per als nostres lectors, que ni tan sols ens esforcem amb la nostra publicitat

www.imatica.org

Informació sobre informàtica i noves tecnologies. Simplement

valor dels nostres professionals associats, facilitar el contacte entre ells en aquests moments de canvi, i el de col·laborar amb les administracions per tal d'adaptar el nostre mercat de treball al repte que ens apareix.

Estem a l'estiu, un moment en què tots, aprofitant potser alguns dies de vacances, pensem en la propera temporada proposant-nos objectius i projectes, i d'aquesta reflexió plantejarem noves activitats pels nostres socis, amb diferents formes de participació, com pels professionals de les TIC que busquin un referent en la professió. I és que en moments de crisi és quan el valor de les associacions és més important.

Tots fem l'ATI!

Atentament,



Dídac López Viñas
President d'ATI Catalunya.

ANUNCIS

Formació

Competències directives per als professionals tècnics a les organitzacions

Com en anys anteriors, l'ATI - Catalunya organitza enguany, juntament amb la Fundació de la UPC, la quarta edició d'aquest curs de postgrau.

Objectius

- Identificar, potenciar i desenvolupar les competències per assolir un millor desenvolupament personal i professional.
- Assolir la direcció d'equips.
- Millorar l'empleabilitat dels professionals.
- Donar pautes d'autoconeixement i millora personal i professional. Diagnòstic dels punts forts i febles. Coaching. Feedback 360°.

A més a més de continuar dissenyant un PLA DE MILLORA PERSONAL EXCLUSIU PELS ALUMNES (COACHING PERSONAL I PROFESSIONAL), aquest any el programa del curs s'estructura en els mòduls que s'indiquen a continuació per si no es desitja cursar tot el postgrau:

- Competències de Lideratge Efectiu.
- Competències de Comunicació i de Negociació Interpersonal.

* NOTA IMPORTANT: per poder-vos beneficiar del descompte que gaudeixen els socis de l'ATI, aquests han de tenir una antiguitat de dos mesos a comptar des de la

data d'inici del curs, que és la del 4 de novembre de 2008.

Podeu trobar tota la informació en català a la secció "Cursos i events" del web del Capítol:

Català: http://www.ati.es/article.php3?id_article=970

Castellà: http://www.ati.es/article.php3?id_article=969

Business Intelligence. Mercat i Solucions

ATI, en col·laboració amb la UOC, ofereix als seus associats aquest curs completament no presencial impartit des del Campus UOC.

Finalitat

El curs incidirà en el desenvolupament i existència de les eines per a sistemes BI, destacant notablement les eines Open Source.

A qui va dirigit

El curs es dirigeix a professionals, directius o responsables de gestió d'empresa, caps de projecte i consultors que en el seu àmbit professional han de tractar amb processos relacionats amb l'ús o la implantació de solucions Business Intelligence.

Objectius i continguts del curs:

http://www.ati.es/article.php3?id_article=984



Custodia Backup Físico

Servicios de transporte, control y gestión de sus datos

- Almacenamiento de datos históricos y salvaguarda de sus copias de respaldo en instalaciones de alta seguridad.
- Garantía de conservación y disponibilidad de su información. Flexibilidad en el servicio.
- Cumplimiento de aspectos claves de la LOPD.

Soluciones innovadoras de presencia en Internet, alojamiento de datos, seguridad y externalización tecnológica.

902 50 50 05

info@digitalparks.com - www.digitalparks.com

Dades generals

- Inici: 14 d'octubre de 2008
- Durada: 45 hores al llarg de 2 mesos (equivalents a 3 crèdits).
- Curs completament no presencial impartit des del Campus UOC.
- Import: 400 € per als socis de ATI.

Inscripcions: secregen@ati.es / ☎ 93 412 52 35

Avanç dels propers cursos ATI de curta durada

- ITIL Foundation V3 Bridging - 9 h. Dates: 06/10/08 - 13/10/08 (dll./dc./dll.). 18.30-21.30 h.
- Novetats Windows Server 2008 - 6 h. Dates: 14/10/08 - 16/10/08 (dt./dj.). 18.30-21.30 h.
- Novetats Microsoft Exchange 2007 - 6 h. Dates: 20/10/08 - 22/10/08 (dll./dc.). 18.30-21.30 h.
- Introducció a IT Governance (Cobit) - 6 h. Dates: 03/11/08 - 05/11/08 (dll./dc.). 18.30-21.30 h.
- Introducció a la ISO 20000 - 6 h. Dates: 10/11/08 - 12/11/08 (dll./dc.). 18.30-21.30 h.
- Novetats SQL 2008 - 6 h. Dates: 01/12/08 - 03/12/08 (dll./dc.). 18.30-21.30 h.
- Novetats Visual Studio 2008 - 6 h. Dates: 15/12/08 - 17/12/08 (dll./dc.). 18.30-21.30 h.

BES La Salle. Executive Education & Masters - 2008-2009

15% de descompte pels socis de l'ATI

Programa Executive Education:

http://www.ati.es/IMG/pdf/Agenda2008_BESLaSalle.pdf

Programa de Màsters La Salle

http://www.ati.es/IMG/pdf/Agenda2008_BESLaSalle.pdf

Els Programes es poden cursar al Campus Barcelona i a través del Campus Virtual LaSalleOnLine.

Programes destacats

[Managing Projects in Multicultural Environments](#)

[MBA Internacional Part Time](#)

[Master in Project Management](#)

[Màster en Gestió de les Tecnologies de la Informació](#)

Contacte:

BES La Salle

☎ 932 902 419

info@BESLaSalle.net

Fundació de la UPC

Programes de formació de la Fundació UPC amb un 10% de descompte pels socis de l'ATI

Màsters

[Comunicacions Mòbils](#)

[Disseny i Creació de Videojocs](#)

[Enginyeria del Programari](#)

[Gestió Estratègica de l'Empresa amb SAP ERP - SAP SRM](#)

Postgraus

[Direcció de Sistemes d'Informació](#)

[Disseny i Desenvolupament Multimèdia: Aplicacions Mòbils](#)

[Gestió i Organització de Sistemes i Xarxes de](#)

[Comunicacions en el Departament de TI](#)

Escoles Universitàries Gimbernat i Tomàs Cerdà (adscrites a la UAB)

10 % de descompte pels socis de l'ATI en els següents cursos:

· Màster en Disseny Multimèdia

· Màster SAP Netweaver

· Màster SAP Certification Development Consultant - ABAP Workbench

· Postgrau en Direcció de Projectes Informàtics

Sol·licitud d'informació:

Secretaria Escola Informàtica

informatica@cesc.es

☎ 93 589 37 27 (extensió 4)

Programa de formació de la UOC

Els membres de l'ATI disposen d'un 10% de descompte en tota l'oferta de postgrau de la UOC, excepte els màsters oficials i els que tenen titulació paral·lela màster/TH.

Per a beneficiar-se d'aquesta promoció, us heu d'adreçar a:

matriculacorporativa@uoc.edu

Se alquilan sitios de trabajo en despacho de arquitectura, de unos 100m2.

Espacio abierto y muy luminoso, completamente equipado. En edificio de oficinas en Aribau con Provença.

260 Euros/mes y puesto. Alquilando más puestos el precio a negociar.

657 570 523

Acord ATI – Ediciones ENI

Oferta per als socis de l'ATI

Fruit de l'acord signat entre l'ATI i Ediciones ENI, per ser membre de l'Associació de Tècnics d'Informàtica, Ediciones ENI t'ofereix un 5% de descompte permanent en tots els seus llibres per a comandes cursades a través de www.ediciones-eni.com.

Codi promocional: **ES5ATI08**

Sol·liciteu la vostra comanda des del següent enllaç: https://intranet.ati.es/article.php3?id_article=55

Per beneficiar-vos d'aquesta oferta, escriviu el codi promocional ES5ATI08 a la casella corresponent al fer la comanda.

(*) No acumulable a altres descomptes o promocions en curs.

NOTICIES

Actes

Simulació de negoci Bridge-IT

L'ATI i l'empresa apser van organitzar de forma conjunta una sessió demo on es va recrear la Simulació de Negoci Bridge-IT. La sessió, adreçada als socis institucionals de l'ATI, va ser totalment gratuïta i va servir als assistents per a conèixer aquest tipus de formació d'una manera pràctica, de forma que així en poguessin valorar la seva utilitat.

L'experiència, que va tenir lloc a la Sala Pompeu Fabra de l'Ateneu Barcelonès el passat 22 de juliol, va durar tot un matí, de les 9 a les 14 hores, i va servir per demostrar que la millor forma de comprendre i afermar coneixements és posant-los en pràctica.

Aquesta simulació fou dissenyada per a posar de manifest



Una instantània de l'acte

les errades més habituals en el desenvolupament de projectes.

La simulació de negoci Bridge IT és molt útil per aconseguir una alineació real entre IT i negoci; gràcies al joc, IT i negoci s'adonen del paper fonamental que la comunicació juga en la seva relació.

Els assistents van quedar molt satisfets de la sessió, i, sobretot, molt sorpresos de la complexitat que comporta dur a bon terme qualsevol projecte que es vulgui desenvolupar.

Un testimoni de com va anar la sessió, el podeu trobar en el bloc Gobierno de las TIC de l'Antonio Valle, soci de l'ATI: <http://www.gobiernotic.es/2008/07/jugando-con-los-proyectos.html>



Un moment de la simulació

Xerrada: Experiència d'implantació. Programari Lliure en un entorn experimental

Com us vam avançar en el butlletí anterior, a continuació us facilitem l'enllaç des d'on podreu baixar-vos la presentació de la xerrada "Experiència d'implantació. Programari Lliure en un entorn experimental", que va tenir lloc el passat 1 de juliol a la sala Verdaguer de l'Ateneu Barcelonès, a càrrec d'en Luis-F. Mazo Sanfèliz, soci sènior de l'ATI, i responsable de la Gestió Tecnològica del CAP Roger de Flor.

Enllaç: https://intranet.ati.es/article.php3?id_article=166

ASSOCIACIÓ

CEPIS newsletter - August 2008

A continuació us facilitem l'enllaç en el qual podreu consultar la newsletter editada per CEPIS del mes d'agost.

CEPIS és el Consell Europeu d'Associacions de

Professionals Informàtics, organisme del que ATI és fundadora i en el qual lidera la representació d'Espanya.

Enllaç: https://intranet.ati.es/article.php3?id_article=167

L'accés a aquesta informació està restringit als associats.

* *Els socis que no tinguin accés a la intranet poden sol·licitar-lo trucant a la Secretaria General (93 412 52 35) o enviant un correu electrònic a secregen@ati.es*

Esdeveniments amb avantatges per als socis de l'ATI

Conferència Internacional sobre Testing i Qualitat del Programari 7a Edició 20% descompte socis ATI QA&Test 2008

29, 30 i 31 d'octubre
Palacio Eskalduna, Bilbao
www.qatest.org

QA&TEST, la Conferència Internacional sobre Testing i Qualitat de Programari en Sistemes Embeguts, celebrarà la seva setena edició els dies 29, 30 i 31 d'octubre a Bilbao. QA&TEST està dirigida a professionals del Testing, així com Tècnics de Qualitat i Desenvolupament del Programari.

ATI és entitat col·laboradora d'aquest esdeveniment i, per aquest motiu, els seus socis gaudiran d'un descompte del 20% en la inscripció al mateix, percentatge que es mantindrà fins a l'últim dia d'inscripció (perquè s'apliqui, s'haurà de notificar la condició de soci ATI per fax o per mail a l'organització en el moment d'inscriure's).

El programa de QA&TEST repetirà un esquema que ve avalat per l'èxit d'edicions anteriors: dos tutorials, vint presentacions i tres keynotes.

L'edició de QA&TEST de 2008 comptarà amb dos ponents excepcionals per als tutorials: Derk-Jan de Groot, testmanager de Collis, i Paul C. Jorgessen, professor de Programació a la Universitat Estatal Grand Valley de Michigan.

Més informació a:
http://www.ati.es/article.php3?id_article=995

Brokerage Event: Embedded Technologies Partnering Event 29 - 31 d'octubre. Bilbao.

L'empresa SQS, soci institucional de l'ATI i organitzadora de [QA&TEST 2008](#), col·labora amb The Basque Enterprise Europe Network en l'organització d'un Brokerage Event que, sota el títol de Embedded Technologies Partnering

Event, tindrà lloc en el context de la setena edició de la conferència, els dies 29, 30 i 31 d'octubre a Bilbao.

Els socis de l'ATI disposen d'un preu especial de 50 € per a la inscripció a aquest esdeveniment. El preu per al públic general és de 75 €.

Aquest esdeveniment permetrà a organitzacions i empreses del sector dels sistemes embeguts mantenir reunions bilaterals facilitant així la compra-venda de tecnologies. La trobada possibilitarà a més iniciar contactes transfronterers per a futures col·laboracions, intercanviar punts de vista, trobar i adoptar solucions a diferents problemes, iniciar desenvolupaments conjunts, fomentar acords de llicències, etc.

Desenvolupadors de maquinari, programari i eines així com tot tipus de proveïdors dintre del sector de les tecnologies embegudes estan convidats a participar en aquest esdeveniment que es planteja com una oportunitat única a l'hora d'establir contactes dintre d'aquest sector.

Per a més informació i inscripció:
<http://www.innovationrelay.net/bemt/home.cfm?EventID=1770> o contacteu amb silvia@sqes.es

Informació publicada a la web de l'ATI:
http://www.ati.es/article.php3?id_article=996

ACTUALITAT

Microsoft es planteja com serà el futur de la informàtica després de l'era Windows"

Midori és un sistema operatiu experimental de la companyia de Redmond preparat per substituir a Windows i per treballar en un entorn hiperconnectat.

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) - En un sector que és el paradigma de l'evolució tecnològica com és el de la informàtica, les empreses han d'estar dues passes per davant del que s'està veient al mercat actualment, i més encara el líder si ho vol seguir sent. En el nostre cas, el líder és Microsoft, i encara que ja està treballant activament en Windows 7 (el successor de Windows Vista), del qual [se n'han fet públics alguns detalls](#), també es comença a preguntar què és el que passarà en el futur i fins i tot si en ell no hi haurà lloc per al seu sistema operatiu estrella, Windows.

Molt s'ha parlat sobre com serà la informàtica del futur, i no poques veus afirmen que el rol del sistema operatiu canviarà i perdrà pes específic en favor dels serveis en línia, una transició que ja hauríem començat a viure segons aquestes opinions. En aquesta visió del futur (majoritària entre la comunitat informàtica malgrat que varia

l'entusiasme amb el qual s'abraça), la importància la té el navegador web, doncs les aplicacions passaran d'estar instal·lades a la màquina local a ser un servei de lloguer el cost del qual podria arribar a ser zero si el model de visionat de publicitat per poder utilitzar el servei evoluciona favorablement.

Ja estem veient alguns exemples de l'èxit d'aquest model i la seva ràpida adopció com són les Google Apps de la famosa companyia del cercador, que proporcionen aplicacions de processament de textos, full de càlcul o presentacions accessibles des d'Internet a través d'un navegador web. En aquest panorama, un usuari qualsevol no sap exactament on resideixen les aplicacions ni les dades, a diferència del model clàssic en el qual podia saber perfectament on estava tot. Per això es coneix com a "cloud computing" o "computació de núvol", ja que les aplicacions i les dades resideixen en una mena de núvol d'ordinadors interconnectats que és Internet, i a l'usuari tant li fa la seva localització física mentre tingui accés a elles i estiguin segures.

Malgrat que en aquest model el sistema operatiu perdrà el seu paper central, continuarem necessitant alguna mena de programari (amb els seus corresponents serveis de manteniment i altres) que compleixi la mateixa funció de permetre'ns arrencar el nostre ordinador, executar el navegador i connectar-nos a Internet. Això és precisament el que està estudiant Microsoft, aquest futur model a seguir per part de la seva línia de sistemes operatius, i la primera i matineria resposta que dona és Midori, un nom de clara inspiració japonesa.

Midori està en una fase molt primerenca de desenvolupament, de fet a Internet es parla encara d'investigació, doncs aquest sistema es basa en un altre projecte dels laboratoris de R+D de la companyia de Redmond, [Singularity](#), un sistema operatiu que té una nova arquitectura diferent de la del Windows i que és emprat per experimentar noves tècniques de programació i tecnologies.

A més d'enfrontar-se als nous reptes de l'era de les comunicacions omnipresents, Midori ha de poder guardar -almenys en les seves primeres iteracions- certa compatibilitat amb les aplicacions de Windows per facilitar una transició suau i no suposar un trencament total amb el passat. És quelcom com el que s'ha fet des d'Apple en les diferents migracions d'arquitectura hardware que ha protagonitzat la companyia de Cupertino.

Per a això, i almenys en les primeres mostres d'aquest nou sistema, Midori pot ser executat nativament en un ordinador, com a sistema virtualitzat en el programari de virtualització de Microsoft, i com a procés del Windows al costat de tota la resta d'aplicacions com poden ser el navegador Internet Explorer o el processador de textos Word.

Microsoft no ha parlat d'ell oficialment encara, però alguns dels seus enginyers sí [han fet referències al projecte](#) que han començat a córrer com la pólvora per Internet.

Midori serà un sistema operatiu altament modular, que aprofitarà les tècniques de virtualització per a executar diferents instàncies d'ell mateix de manera segura (si un virus o un altre malware ataca a una de les instàncies virtualitzades, aquest atac no afectarà a la resta de les instàncies en execució), i que haurà d'enfrontar-se a diversos reptes conceptuals com per exemple la forma de tractar els sistemes d'emmagatzematge (recordem que tindrem la possibilitat de desar les nostres dades en un servidor remot ubicat a Internet).

No hi ha dates de lliurament o llançament de Midori; en tractar-se d'un sistema operatiu experimental, pot ser evolucionat cap a un producte de mercat o bé abandonat en favor d'una altra nova iniciativa, malgrat que algunes persones vinculades al projecte ja han afirmat que està més a prop de la divisió comercial de la companyia que de la divisió d'investigació.

RIM anuncia la incorporació de serveis de Microsoft a les BlackBerry

Permet xatejar en temps real i accedir a la bústia de correu de Hotmail aprofitant la connectivitat continuada dels smartphones de RIM.

Redacció - La companyia canadenca RIM ha anunciat per al mercat espanyol la disponibilitat dels serveis en línia de Microsoft per als seus telèfons mòbils intel·ligents BlackBerry, concretament el servei de missatgeria instantània Messenger i el correu electrònic



Hotmail, ambdós part de Windows Live.

Els serveis Windows Live podran descarregar-se des de www.blackberry.com/windowslive i vindran integrats en els nous terminals a través d'una icona que apareixerà a la pantalla principal. Per accedir als mateixos, caldrà introduir el compte de correu electrònic de Hotmail (l'identificador del qual és emprat també pel servei Messenger) i la corresponent contrasenya.

Els usuaris de Hotmail s'aprofitaran del sistema de correu de les Blackberry que manté als usuaris connectats permanentment i rebent el seu correu en temps real. Igualment, els usuaris de Messenger podran accedir als mateixos comptes que tinguin configurats en ordinadors de sobretaula o dispositius equipats amb Windows Mobile, emprant algunes funcions com per exemple la disponibilitat d'emoticones per mostrar en les converses.

Les Blackberry s'afegeixen així a l'iPhone d'Apple en la incorporació de compatibilitat amb certs serveis en línia de la multinacional de Redmond, malgrat que en el cas del telèfon d'Apple la compatibilitat es presenta per als servidors de correu Exchange.

Intel presenta la plataforma Centrino 2 per a màquines portàtils

En una decidida aposta per a potenciar el segment portàtil, Intel ha presentat la nova família de xips per a màquines tant empresarials com domèstiques, donant a conèixer els seus plans de futur immediat sobre tecnologies mòbils per d'aquí a finals d'any.



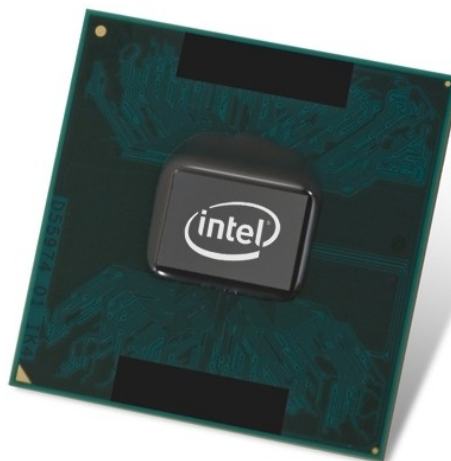
Guillem Alsina (guillem@imatica.org) - En el marc d'un sector mòbil cada vegada més important, la multinacional californiana [ha donat a conèixer aquesta mateixa setmana](#) la

cinquena generació de la seva plataforma de processadors Centrino per a ordinadors portàtils. Batejada com a Centrino 2, la família disposarà inicialment de cinc nous models de processador Core2 Duo enfocats tant al mercat professional (família vPro) com de consum.

Les millores d'aquesta nova generació respecte a l'immediatament anterior són generalitzades, incloent una gestió millorada de la bateria i un major estalvi d'energia, a més de suport per a l'esborrany de la tecnologia de connexió sense fils 802.11n (la nova generació del WiFi, encara en procés d'aprovació).

En l'apartat gràfic hi trobem una nova tecnologia de commutació que ens permet exprémer al màxim la potència de la tarja gràfica quan les aplicacions ho requereixin (per exemple en jocs 3D o quan fem un renderitzat), o consumir el mínim i necessari quan vulguem allargar la vida de la bateria i estiguem emprant aplicacions

que no necessiten d'un gran rendiment gràfic (per exemple un processador de textos o qualsevol altra aplicació d'escriptori).



Intel va aprofitar l'avinentesa per presentar el microprocessador Core2 Extreme d'altres prestacions, ideal per als amants dels videojocs o que necessitin d'un alt poder de càlcul en mobilitat, abastant una velocitat de 3.06 GHz. També va presentar el xipset Mobile Intel 45 Express i la tecnologia sense fils WiFi Link 5000, que ofereix teòricament fins a cinc cops més velocitat i el doble d'abast respecte a l'antiga tecnologia 802.11a/g i m amb una velocitat de fins a 450 Mbps.

Malgrat tot, el futur a mitjà termini de les comunicacions sense fils passa per l'estàndard WiMAX, per al qual Intel començarà a proporcionar més endavant als Estats Units un mòdul de connexió híbrid WiFi/WiMAX per a portàtils.

Però això és només el principi del que promet ser una allau de presentacions; la multinacional nord-americana ja ha avançat que els propers tres mesos veuran la llum vuit nous processadors, incloent una pastilla que serà la primera del mercat per a màquines portàtils en incorporar quatre nuclis.

Fennec: el nou navegador mòbil de Mozilla?

Amb les mateixes funcions que han definit al navegador de sobretaula com ara la interfície XUL i les eines anti-phishing o anti-malware, aquest projecte es presenta com una alternativa de futur a Opera i Safari, els dos navegadors web amb més bona crítica en l'àmbit dels dispositius mòbils.

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) - No és una cosa nova que Mozilla vulgui entrar en el camp dels navegadors web per a dispositius mòbils; de fet ja ha tingut el seu particular bateig de foc amb [Minimo](#), un navegador que es va donar a conèixer fa quatre anys per a dispositius equipats amb Windows Mobile però que ha tingut molt

poca repercussió en el mercat. Per això, Mozilla s'ha entestat a entrar en un mercat que cada dia guanya nous usuaris i la importància del qual (ja prou palesa) també creix.

El nou nom en clau que haurem de recordar és [Fennec](#), el que sembla serà la versió mòbil oficial de Firefox i el primer objectiu del qual és proporcionar un equivalent al navegador de sobretaula en l'ecosistema de dispositius mòbils per permetre als usuaris de Firefox que tinguin també un programa equivalent en els seus telèfons i PDAs. Amb aquest producte es dota a més als projectes de programari lliure i a les empreses que desenvolupen sistemes encastats amb un navegador per a què el puguin incloure en els seus propis projectes.

En l'apartat tècnic, Fennec mantindrà l'alt compliment dels estàndards marcats pel W3C i, sobretot, oferirà suport per als plug-ins i add-ons existents basats en la interfície XUL. La gran quantitat de programari que s'ha desenvolupat en forma de plug-ins i add-ons per a Firefox fa presumir que l'equip de desenvolupament de Fennec tindrà interès en que el seu navegador sigui compatible a algun nivell amb tota aquesta base de programari desenvolupat.

Podran gaudir d'ell els usuaris de GNU/Linux i de Windows Mobile. En el primer d'aquests dos sistemes, Fennec emprarà la versió mòbil de les llibreries GTK, base de Gnome. El motor de renderitzat també serà Gecko 1.9.1, i encara que en el lloc d'aquest projecte no ho posa, és de suposar que es tractarà d'una revisió més optimitzada per a dispositius mòbils, en els quals l'ús de la memòria i altres recursos és molt més restringit.

La funcionalitat de cerca avançada d'adreces i memòria que posseeix la barra d'adreces del Firefox 3 també serà passada d'alguna manera a Fennec juntament amb altres funcions com ara el gestor de contrasenyes. En el terreny de la seguretat, les funcionalitats anti-phishing, anti-malware i d'auto-actualització també estaran disponibles.

Pel que fa a la data de llançament, la Fundació Mozilla presumeix que podrem veure la primera beta pública a finals d'aquest any. Els interessats en seguir mentrestant el desenvolupament d'aquest projecte poden fer-ho subscriuint-se a la [llista de distribució](#) creada expressament.

Davant Fennec es troben durs competidors com la família Opera, composta per Mini i Mobile, l'Internet Explorer de Microsoft inclòs en Windows Mobile i el Safari d'Apple de l'iPhone i l'iPod Touch.

Finalment, i a mode de curiositat, explicarem que Fennec és el nom d'una espècie de guineu endèmica del nord d'Àfrica, relacionant també amb el nom tots dos navegadors (Firefox és, literalment "guineu de foc").

Ja disponible la versió 1.0 d'openSUSE Build Service

Fins ara en fase beta, permet la gestió i construcció de paquets de programari per a diverses distribucions entre les quals s'hi compten totes les de Novell/openSUSE a més de Fedora, CentOS, Debian, Ubuntu o Mandriva.

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) - Novell [ha anunciat públicament](#) la disponibilitat de la primera versió estable del servei de construcció de paquets [openSUSE Build Service](#), fins ara en fase de prova i desenvolupament.

Aquest servei està orientat bàsicament a desenvolupadors, permetent gestionar el codi font i crear paquets per a les diferents distribucions suportades de manera que les aplicacions creades poden ser distribuïdes d'una forma molt fàcil i còmoda. De fet, el servei és complet, compilant també els paquets, i fins i tot podem recompilar aplicacions ja creades o les que vénen incloses a la mateixa openSUSE.

Això ens permet que, com a *cas extrem*, puguem recompilar i reconstruir tota la mateixa distribució openSUSE, convertint-se aquest servei en una bona base per a totes aquelles persones que vulguin crear la seva pròpia distribució a mida basant-la en openSUSE.

A més de la interfície web accessible des de la pàgina principal del projecte [openSUSE](#), els usuaris d'aquest servei també tenen a la seva disposició una [eina en línia de comandos](#) basada en [Python](#), i una sèrie d'API's que permeten enllaçar aquest servei amb altres de semblants com per exemple [SourceForge](#), un servei d'emmagatzematge de codi que també ofereix altres funcions extra per a programadors. Fins i tot es poden crear clients a mida gràcies a aquestes API's.

Notícies breus

- Publicada nova versió 2.6.26 del [kernel de Linux](#), en la qual es fa especial èmfasi en la millora de les tecnologies de virtualització

Voleu veure la vostra publicitat aquí?

Escriuiu-nos un correu electrònic a l'adreça butlleti_ati@imatica.info i us farem arribar les tarifes i condicions.

La vostra publicitat a l'abast de més de 2.000 professionals de les noves tecnologies, tècnics i directius d'empresa en aquest butlletí.