

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



En nom de la Junta de l'ATI Catalunya us volem desitjar un venturós any

2008

En nombre de la Junta de ATI Catalunya os queremos desear un próspero año

2008

Editorial del president

ATI: Any nou, nova etapa

En arribar a aquestes dates, on fem balanç de l'any que acaba i nous propòsits pel que està a punt de començar, i que aquestes reflexions les fem per tots els àmbits de la nostra vida, personal, professional, associatiu, no puc deixar de veure que, com a junta, hem avançat en els compromisos que vàrem assumir en les darreres

Desenvolupaments Tècnics

Tours Virtuals

Instal.lació de IP cams

Dominis i Hostings

Hostatge de pàgines web

Registre de dominis

Disseny Web

Tenda online de comerç electrònic

Pàgina web Catàleg

Pàgina Bàsica

Marketing Online

Alta manual optimitzada

Posicionament Directe Top10

Posicionament Plural

i a més...:

desenvolupament d'**Intranets**

programes de gestió a mida

Portals temàtics...



www.onamARBROKERS.com



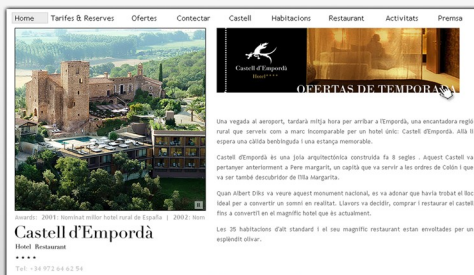
www.ribe-web.com



www.immogestio.com



www.elraco.com



www.castelldemporda.com



www.quimsdivingstartit.com



www.toshiba.es



902 363 261

Consultoria

Disseny Web

Hostatge de pàgines

Posicionament en Buscadors

Campanyes de marketing i publicitat online

www.idevel.net
www.idevel.biz
www.marqueting.biz

assemblees, i també veiem el que ens agradaria fer per més endavant.

Estem en una etapa de balanç, mes enllà de les dates nadalenques, que venen donades pel canvi de juntes, tant de l'ATI General, el proper gener, com les que en breu convocarem per l'ATI Catalunya.

No serà únicament un canvi de noms, d'objectius, de projectes, etc., serà també un canvi d'associació, tenint en compte que l'esperit associatiu d'una societat, cada cop mes estructurada en xarxa, també s'ha modificat. I, tot això, sense deixar de buscar els mateixos objectius donats per les mateixes necessitats: mantenir la competència professional a nivell personal, adaptar-se als canvis de l'entorn, conèixer com es mou el sector, i desenvolupar una xarxa de contactes rellevants.

Atès això, penso en els motius que em varen portar a ser soci, a l'igual que vosaltres, i arribo a la conclusió que segueixen vius, i potser més que mai, i que la necessitat d'una associació com l'ATI, en el nostre entorn professional, és imprescindible.

Però també és veritat que en aquesta mena de societat 2.0, participativa i interactiva, no podem mantenir una relació amb el soci de clàssic proveïdor servidor, encara que inevitablement molts serveis no es puguin configurar d'una altra manera. És per aquest motiu que insistim molt en la participació i la implicació de tots i cadascun de nosaltres en les diferents propostes i eines que us presentem.

Bé, és època de balanç... i de preparar amb il·lusió els nous projectes.

Farem XARXA.

Tots farem l'ATI!

Atentament,



Dídac López Viñas
President d'ATI Catalunya.

ANUNCIS

Eleccions ATI Catalunya

En la reunió de la Junta de l'ATI Catalunya celebrada el 13 de desembre, i a prop de complir-se els 3 anys de mandat de la mateixa, després de la presa de possessió del 24/02/2005, es va aprovar el següent calendari electoral que posem en el vostre coneixement:

Dia d'eleccions: dimecres 26 de març de 2008.

Últim dia per presentar candidatures: divendres 15 de febrer de 2008.

En aquest sentit, informar-vos que a partir del 31 de gener de 2008, l'actual Junta Territorial passarà a estar en funcions.

En properes comunicacions, via postal i via electrònica, rebreu formalment la informació corresponent sobre la convocatòria, que ara us volem avançar.

Cursos ATI

Curso EUCIP gratis para socios de ATI

Aquellos socios de ATI interesados en estudiar el contenido del curso CORE de las certificaciones EUCIP vía e-learning deben comunicarlo a Secretaría de ATI antes del 20 de diciembre de 2007, enviando un correo electrónico a secregen@ati.es indicando nombre, apellidos y dirección electrónica correcta y vigente (es donde se enviarán las claves de acceso al curso).

Para no limitar el número de admisiones, y por considerarlo poco necesario con profesionales informáticos, no se contará con los servicios de atención personal al alumno del curso.



Disaster Recovery

Planes de continuidad de negocio

- Garantice la continuidad de su empresa pase lo que pase.
- Proyecto a medida a cargo de consultores especializados.
- Solución integrada de consultoría y plataforma tecnológica.

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

902 50 50 05

info@digitalparks.com - www.digitalparks.com

El curso CORE es el primer curso común que deben realizar los aspirantes a obtener una de las 22 certificaciones electivas del programa de Certificaciones [EUCIP](#) (European Certification of Informatic Professionals).

ATI, como representante de España en [CEPIS](#) (Council of European Professional Informatic Societies), entidad promotora de EUCIP, impulsa la implantación de estas certificaciones mediante la Fundación EUCIP.

Son dos entidades patrono de esta Fundación -[COMFIA](#) (CCOO) y [élogos](#)- quienes han desarrollado el presente curso del CORE vía e-learning. ATI les agradece el que permitan a nuestros socios acceder a sus contenidos.

Esta misma información la encontraréis en:
http://www.ati.es/article.php3?id_article=825

Xerrades ATI

El passat mes de novembre van tenir lloc dues xerrades organitzades per l'ATI Catalunya a l'Ateneu Barcelonès. Ambdues de diferent temàtica, però centrades totes en l'àrea laboral de la nostra professió.

Una va ser **Introducció al Coaching professional** i l'altra **L'Examen de Certificació, el factor diferencial**

INTRODUCCIÓ AL COACHING PROFESSIONAL
Dimecres 14 de novembre de 2007 (18.00 - 20 h.)
Sala Verdaguer. Ateneu Barcelonès

En **Jordi Riu** i l'**Àlex Estebanell**, socis d'Àgora Coaching, van exposar durant dues hores els trets fonamentals del què és el coaching de negocis per tal de conèixer les eines i capacitats necessàries per ser uns bons gestors de la nostra tasca diària i per poder ser capaços de dirigir equips eficaçment. Es van tocar aspectes que van des de la gestió del temps en la nostra vida quotidiana fins a saber analitzar amb quin tipus de directiu ens trobem des d'una òptica neuro-lingüística.

Va ser una xerrada prou participativa i extensa, motiu pel qual hi van haver punts que es van quedar sense tractar, però que, gràcies a l'amabilitat dels ponents, podem veure a la presentació que ens van facilitar i que s'ha publicat a la intranet:

https://intranet.ati.es/article.php3?id_article=99

Paral·lelament, i arrel d'aquesta experiència, hem volgut fer extensible als nostres socis institucionals i col·laboradors la possibilitat que pugueu oferir aquesta mateix xerrada als vostres treballadors o membres de la vostra organització. Així doncs, si algú de vosaltres està interessat en rebre gratuïtament aquesta sessió tècnica de dues hores de durada a la vostra feina, ens podeu enviar un correu electrònic a secrecat@ati.es per tal de poder-vos posar en contacte amb Àgora Coaching.

L'EXAMEN DE CERTIFICACIÓ, EL FACTOR DIFERENCIAL

Dimarts 20 de novembre de 2007 (18.30 - 20 h.)
Sala Verdaguer. Ateneu Barcelonès

Francesc Puig, Director de Formació i Serveis de PRISMA 7, va desenvolupar al llarg de la seva intervenció els elements a tenir en compte a l'hora de saber si ens hem de certificar, sobre què i amb quina finalitat, donada la controvèrsia que hi ha al voltant de les certificacions, la infinitat de productes i els interessos dels fabricants informàtics que hi ha actualment al mercat.

Va plantejar la situació actual des de la vessant de l'empresa i des de la del professional, avaluant el mercat, l'evolució de les necessitats professionals, les barreres que suposen les certificacions, la febre dels fabricants-certificadors, per després donar indicadors de com triar la certificació que ens interessa, segons la nostra trajectòria laboral, present i futura, com podem preparar aquesta certificació, atès els nostres coneixements i experiències, i quina valoració en faran les empreses de tot això. Concloent amb l'evidència que estem en una època on la formació continua és imprescindible en qualsevol àmbit del món laboral, però especialment en el nostre, en el de la informàtica.

Contingut xerrada:
https://intranet.ati.es/article.php3?id_article=105

Informacions ATI

Butlletí Tecnonews

Fruit d'un acord entre l'ATI i l'equip de redacció de Tecnonews, l'associació col·laborarà en la distribució del butlletí electrònic que editen setmanalment. En aquesta publicació es divulguen informacions que afecten al sector TIC, incloses les relacionades amb l'ATI i els seus associats.

Entre els pactes acordats està la difusió del butlletí entre els nostres membres. Així, doncs el rebreu setmanalment a la vostra bústia de correu electrònic. Si esteu interessats en què aparegui alguna notícia, us preguem que l'envieu a secrecat@ati.es per a donar-li curs i, una vegada vista per l'equip de redacció, si s'escau, es publiqui.

Tanmateix, en cas de no voler rebre aquest butlletí podeu donar-vos de baixa enviant un correu a secregen@ati.es i indicant a l'assumpte 'Baixa butlletí Tecnonews'.

Concert de Nadal de les entitats confederades de la CEDE

Us informem que la CEDE, entitat de la qual l'ATI n'és membre, ha organitzat un acte de caire social que consisteix en un concert de joves intèrprets del Conservatori del Liceu amb un repertori prioritàriament

nadalenc al Petit Palau, auditori del Palau de la Música Catalana, el proper dimecres 19 de desembre. Aquest concert compta amb el patrocini de Gas Natural i tindrà com a beneficiaris joves becaris del Conservatori.

En el següent enllaç trobareu el programa d'aquest acte amb tota la informació necessària per tal de poder-hi assistir i col·laborar-hi:

http://www.ati.es/article.php3?id_article=815

Convocatòria per a professionals autònoms

En previsió de l'increment de sol·licituds que rep l'ATI de professionals autònoms, amb disponibilitat per a realitzar projectes puntuals, demanem als interessats que respongueu a aquesta nota aportant una carta de presentació amb les dades personals i professionals*.

També sol·licitem als interessats que, a més de respondre a aquesta informació, estiguen donats d'alta a la comunitat ATI de Neurona, segons s'indica a continuació:

Si encara no formeu part de la "comunitat ATI" de Neurona és necessari crear-se un perfil a www.neurona.com

Una vegada creat, heu de buscar "**ATI Secretaria General**" (important posar les cometes en el cercador) per arribar al perfil de l'associació, i enviar un missatge amb la petició de voler formar part de la comunitat i de la seva xarxa de contactes (la xarxa de contactes de l'ATI està oberta a persones que no en són membres).

A l'hora de configurar el vostre perfil, observareu que disposeu de la pestanya NIVELL DE PRIVACITAT en la qual podeu decidir quina part feu pública i quina no.

Una vegada completat aquest procés de presentació, l'associació es posarà en contacte amb vosaltres.

Si teniu qualsevol dubte, podeu dirigir-vos a la Secretaria de l'ATI, secregen@ati.es o 93 412 52 35.

Moltes gràcies, i us animem a participar.

* En el següent enllaç trobareu a títol d'exemple un model de carta de presentació: http://www.ati.es/article.php3?id_article=818. Però tingueu en compte que, per a respondre amb perfils adequats a les peticions que es rebien, es tindrà en compte el vostre CV a Neurona.

Jornada LaFarga.cat: programari lliure i empresa

La [Secretaria de Telecomunicacions i Societat de la Informació](#) (STSI) del [Departament de Governació i Administracions Públiques](#) organitza un any més la Jornada LaFarga.cat per reflexionar sobre l'ús del programari lliure.

Aquesta edició, dirigida al sector TIC de Catalunya i

centrada en l'àmbit empresarial, es planteja un doble objectiu: exposar els models de negoci que ofereix el programari lliure i explicar les polítiques que l'STSI porta a terme en aquest àmbit. El programa complet de la jornada que tindrà lloc el proper 18 de desembre a la sala cotxeres del Palau Robert de Barcelona es pot consultar a la següent pàgina web: <http://www.lafarga.cat/jornada>.

Esperem que aquesta jornada sigui del vostre interès i que pugem comptar amb la vostra assistència.

Podeu realitzar la vostra inscripció en el següent enllaç: <http://www.lafarga.cat/jornada/inscripcion>.

Jornades de SW Lliure a l'Ensenyament

El passat mes d'octubre es va celebrar a Ourense la primera edició de la Xornada Software Libre no Ensino. L'ATI hi va ser present com a entitat col·laboradora i hi va contribuir mitjançant la participació del soci sènior i ex-Director de la revista Novatica, Rafael Fernández Calvo, a la conferència de l'acte inaugural.

Podeu consultar el material de la jornada a: <http://www.uvigo.tv/serial/index/id/225>

ASSOCIATS

one laptop per child



Creo que iniciativas como esta, "[one laptop per child](#)" no deben de pasarse por alto ni dejar de comunicarse.

Así que si alguien puede y quiere contribuir a una mejor difusión de la tecnología y la educación en países donde la tecnología es de difícil acceso, puede y debe de plantearse la posibilidad de este proyecto educativo.

Se trata del [portátil XO](#).

El sistema operativo que incorpora es **Linux**, que sino. Con un interface que pretende ser casi universal en lo que al idioma se refiere para que la barrera idiomática no dificulte ni limite su uso, alcance o distribución.

Una oportunidad para mejorar, si cabe, la educación en países en vía de desarrollo.

<http://www.ati.es/blog/index.php?op=ViewArticle&articleId=365&blogId=2>



Cordialment,

Gabriel Martí
soci ATI nº 7518

NOTICIES

França perseguirà la pirateria domèstica

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) - **El govern francès ha signat un acord amb les companyies detentores de drets de material audiovisual i els proveïdors d'Internet que podria arribar a deixar sense línia ADSL als qui realitzin descàrregues il·legals.**

Una advertència, i en cas de reincidència... línia tallada. És el missatge que sembla deixar clar l'acord al qual s'ha arribat al palau de l'Elisi entre l'executiu gal, les empreses que posseeixen drets de copyright i de propietat intel·lectual sobre el material audiovisual (discogràfiques, productores cinematogràfiques,...) i els proveïdors d'Internet del país.

La nova llei, que ja ha estat criticada per sectors de defensa dels drets del consumidor i de les llibertats individuals, preveu l'enviament de missatges d'advertència a aquells internautes que descarreguin continguts de forma il·legal a través de serveis P2P per part dels proveïdors de servei, instant-los a que deixin de realitzar aquesta mena de descàrregues. Si s'ignoren aquests missatges i es continua amb l'activitat, es procedirà judicialment per tallar durant cert temps la connexió a Internet de l'infractor, un període que pot arribar a ser indefinit depenent de la quantitat i la reiteració de les descàrregues.

Els missatges arribaran en primer lloc a través del correu electrònic, amb una primera i segona advertència. La tercera es produirà pel correu ordinari i serà la darrera que precedirà al tall de la línia. A partir d'aquí, també s'inclourà a la persona en una "llista negra" d'internautes, gestionada

pels òrgans policials gals.

Una de freda i una de calenta

D'altra banda, la nova llei antipirateria francesa inclou un "regal enverinat" en forma de contrapartida per part de les productores: aquestes hauran de posar el seu material a disposició dels seus clients a Internet d'una forma més ràpida i eliminar les barreres que impedeixen la seva execució en determinades plataformes de maquinari, com per exemple la reproducció d'un DVD en un ordinador.

Caldrà veure si les productores segueixen aquest darrer punt de l'acord o bé si "s'escaquegen" de les seves obligacions, tenint en compte els milions invertits en sistemes DRM de protecció digital i la por atàvica a deixar els continguts de forma que puguin ser fàcilment copiats.

Todoscontraelcanon.es denuncia a la SGAE

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) - **La plataforma ciutadana exigeix que els impostos recaptats en concepte del Cànon Digital impositat per la Llei de Propietat Intel·lectual siguin gestionats per un organisme públic i no per una entitat privada.**

L'associació Todoscontraelcanon.es, que agrupa entitats com AUI (Associació d'Usuaris d'Internet), AI (Associació d'Internautes) o APEMIT (Associació Espanyola de Petites i Mitjanes Empreses d'Informàtica i Noves Tecnologies) va presentar fa uns dies una denúncia contra la SGAE (Societat General d'Autors i Editors) davant la Fiscalia contra la Corrupció i la Criminalitat Organitzada per unes informacions aparegudes recentment a la premsa espanyola en les quals es revelava com es repartien els dividendes aportats pel famós i desacreditat cànon, de manera irregular segons els denunciants.

Segons el text de la denúncia, el repartiment dels fons procedents del cobrament del cànon es reparteixen en gran mesura entre empreses filials de la SGAE, creades per directius de la mateixa organització, quan la Llei de Propietat Intel·lectual (LPI) indica clarament que aquest import ha de ser repartit entre els seus associats. Todoscontraelcanon.es afirma que les pràctiques dutes a terme en el repartiment pels directius de la SGAE poden ser tipificades com apropiació indeguda, estafa i frau en subvencions.

La LPI afirma a més que l'activitat de les entitats gestores dels drets de propietat intel·lectual no pot ni s'ha de dirigir mai cap al lucre particular, quelcom que s'estaria duent a terme amb aquesta forma de treballar.

Segons afirma l'AUI, les xifres denunciades per alguns mitjans periodístics en els casos més flagrants rondarien un 90% de volums de facturació de 10 milions d'Euros en el cas d'algunes de les filials de la SGAE durant els anys

fiscals de 2004 i 2005, quantitats finançades directament gràcies al cànon.

El Ministeri de Cultura és també objecte de crítiques per Todoscontraelcanon.es per permetre aquesta mena d'activitat en ser el màxim responsable en la vigilància del compliment de la llei per part de la SGAE.

El govern britànic perd dos discos durs amb informació de 25 milions dels seus ciutadans

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) - **El fet ha saltat a les portades de tots els mitjans informatius europeus, i ja ha forçat una dimissió.**

El cas és motiu de bromes en gairebé qualsevol cenacle d'informàtics: el govern britànic va enviar per correu dos discos durs amb informació fiscal i personal de 25 milions de ciutadans, discos que es van perdre i dels quals actualment se'n desconeix la localització. Entre les dades que poden ser trobades a la base de dades extraviada hi tenim el nom complet, adreça, data de naixement i informació de comptes bancaris de cadascun dels 25 milions de subjectes. Un botí molt llaminer per a qualsevol delinqüent digital.

Les dades estaven protegides només mitjançant una contrasenya, un sistema de protecció molt dèbil davant d'atacs dels anomenats de "força bruta" que intenten desxifrar la contrasenya mitjançant la successiva prova de combinacions de lletres i números. No estaven encriptats, malgrat que les bones pràctiques de seguretat així ho farien desitjable.

L'organisme que ha patit la pèrdua d'aquests discos, l'HMRC (Her Majesty's Revenue and Customs, homologable a qualsevol servei de recaptació d'impostos i gestió de duanes) és reincident en el tema, doncs ja al setembre d'aquest any va patir la pèrdua d'un altre disc dur amb informació sobre persones titulars d'una assegurança de vida encara que "només" va afectar les dades de 15.000 ciutadans.

En el cas que ens ocupa, les dades extraviades es refereixen a les famílies que reben ajudes econòmiques per als seus fills, una pràctica molt comuna entre els governs de l'hemisferi occidental per esperonar la natalitat.

L'incident ha estat objecte d'una àrdua polèmica a la Cambra dels Comuns, amb atacs per part de l'oposició al govern laborista de Gordon Brown i la defensa del Primer Ministre britànic en el sentit que s'ha actuat de forma ràpida per prevenir qualsevol possible dany.

La policia no tanca les investigacions i manté la teoria de que la pèrdua ha estat accidental i no es tracta d'un robatori, pel que la informació extraviada no estaria en males mans, segons l'opinió dels responsables policials. Tot

i això, la gravetat del tema i el fet que sigui una repetició d'altres incidents però augmentant la quantitat de dades perdudes, farà que s'hagin de replantejar els protocols d'enviament de dades no només per part del govern britànic, si no que prenent nota del que ha passat allà, també haurà de ser replantejat per molts altres governs.

El passat 20 de novembre el director de la HMRC, Paul Gray, dimitia del seu càrrec a causa d'aquest escàndol.

HTC llença un smartphone amb el sistema operatiu en català

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) - **El telèfon, basat en el Windows Mobile de Microsoft, es llença amb motiu del quinzè aniversari de l'establiment de la companyia de Redmond al nostre país.**

Tecnologia i llengua catalana són dos termes que, si bé no antagonistes, poques vegades van units, i més si parlem de grans multinacionals, fins i tot d'aquelles afincades a les nostres terres. I això que el català té més parlants que altres llengües que són oficials a diversos estats arreu del món, i per a les quals si existeixen traduccions dels principals sistemes operatius, programes i serveis.



La telefonia mòbil és un camp encara més restrictiu en aquest tema, doncs en informàtica tenim sistemes operatius (Linux o Windows després d'aplicar-li un pegat), paquets ofimàtics (OpenOffice) i navegadors web (Firefox) en català, però pocs terminals s'han deixat veure amb els menús i aplicacions en la nostra llengua. Per això, i malgrat que sigui testimonial, el gest d'HTC és d'agrair. I dic testimonial perquè amb el catàleg de diferents models que té la companyia (i que alguns analistes han afirmat que només és superat en varietat per Nokia), un sol aparell en català és ben poca cosa...

El model concret és el S710, un terminal equipat amb el Windows Mobile 6, la darrera versió del sistema operatiu de Microsoft per a telèfons mòbils. Disposa d'un teclat

retràctil a la part inferior de l'aparell, el que ens permet treballar amb ell com si fos un ordinador portàtil realment petit.

El llançament, que ha rebut el suport de la Generalitat de Catalunya, es fa conjuntament amb l'operadora Orange, pel que és poc probable que, almenys inicialment, els usuaris puguem gaudir-ne a través d'altres operadores o com a terminal lliure.

L'anunci d'aquesta iniciativa que ara es posa en marxa ja fou fet al maig d'aquest any. Curiosament, i a dia d'avui, no he pogut trobar cap mena d'informació sobre aquest llançament a les pàgines web de les empreses

Més informació:

Nota de premsa de la Generalitat

http://www6.gencat.net/llengcat/premsa/07_stsi_acords.htm

Lloc web de Microsoft Catalunya

<http://www.microsoft.cat/>

<http://www.microsoft.com/spain/cat/default.msp>

Lloc web d'HTC Europa en Espanyol

<http://www.europe.htc.com/index.html?lang=es>

Lloc web d'HTC Europa en Francès

<http://www.europe.htc.com/fr/index.html>

Lloc web d'Orange

<http://www.orange.es/>

Ja existeix una versió beta del primer Service Pack per a Vista

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) - **Segons estan informant diversos rotatius en línia durant aquests dies, Microsoft ha fet arribar la versió beta del SP1 per a Windows Vista a 15.000 betatesters seleccionats. Això és el que he pogut descobrir.**

No pocs experts afirmen que els sistemes operatius de Microsoft comencen a augmentar la seva quota d'instal·lacions a les empreses a partir del llançament del primer service pack (SP per les seves sigles en anglès), en el qual es corregeixen els errors que poguessin dificultar el procés de migració. Potser sigui per això que la companyia de Redmond sembla que s'està espavilant en finalitzar el desenvolupament del SP1 per a Vista, del qual de moment se'n disposa d'una versió beta encara que tancada només a 15.000 testejadors a tot el món. Per al futur, Microsoft ha afirmat que successives versions arribaran a més públic.

Segons diversos dels afortunats testejadors d'aquest primer service pack (i les opinions dels quals han pogut ser llegides en els seus weblogs personals i en diversos llocs

web), el principal objectiu d'aquest és la millora de la seguretat del sistema operatiu, un tema sempre candent i més amb Microsoft.

Per exemple, a partir d'ara s'empren fitxers signats digitalment en les connexions a escriptoris remots mitjançant el protocol RDP, fet que permet autenticar la font a la qual ens connectem.

A més de la seguretat, Microsoft també ha millorat el rendiment de l'ordinador que executa Vista, augmentant la velocitat a la qual s'executen determinats processos. En algunes opinions, això es nota especialment en les aplicacions que consumeixen més recursos del maquinari, pel que molt probablement les millores es trobin concretament en la gestió de la memòria RAM i la memòria virtual en disc.

Les operacions més quotidianes amb un ordinador també s'han vist accelerades, com poden ser la còpia de fitxers entre dues carpetes, o la simple càrrega de l'explorador de fitxers per primera vegada en una sessió de treball.

La sortida de la hibernació de l'ordinador, una funcionalitat molt emprada en portàtils i que havia estat un punt durament criticat fins ara en Vista, també es veu millorada pel que fa a la velocitat a la qual es realitza.

Altres novetats del Service Pack 1 per a Windows Vista són:

- BitLocker, el sistema d'enciptació de discos, ara pot treballar en unitats que no siguin aquella des de la que s'arrenca el mateix sistema, una limitació existent fins ara
- Afegit suport per a exFAT, sistema de fitxers basat en la popular FAT molt emprat en dispositius d'emmagatzematge flash
- Actualitzat Internet Explorer 7 per a què sigui més ràpid en carregar i més eficient processant codi Javascript
- Millora de la gestió de la bateria en portàtils
- Desapareix la Consola de Gestió de les Polítiques de Grup (GMPC per les seves sigles en anglès, Group Management Policy Console) i el GPEdit (Group Policy editor) es bolca més en les polítiques de grup local que en les globals per donar protagonisme als administradors de sistemes i que defineixin les polítiques de grup des del servidor
- En la versió de 64 bits del sistema, els programes dedicats a la seguretat guanyen accés a noves API's que els permet millorar la detecció de malware
- Suporta Direct3D 10.1

Com a data de publicació de la versió definitiva del SP1 per a Windows Vista no se n'ha anunciat cap en concret, però la companyia de Redmond treballa amb la probabilitat de llançar-lo en algun moment del primer trimestre del 2008.

Pel que fa a la forma de distribuir-lo, el més probable és que siguin emprades les mateixes vies que amb els service

packs per a Windows XP: com a descàrrega des d'Internet via Windows Update, distribuint-lo en CD o DVD de forma gratuïta o pagant l'usuari només les despeses d'enviament, i finalment actualitzant els DVD's d'instal·lació del Windows Vista per a què incloguin aquest primer service pack, de manera que en comprar el sistema en una botiga o adquirir un ordinador amb ell ja instal·lat, també disposi del SP1.

Microsoft Dynamics Entrepreneur, la solució completa per a les petites empreses

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) - **Un producte adaptat a les necessitats de la petita empresa que facilita la gestió financera, les compres, les vendes i el màrqueting.**

Microsoft segueix ampliant la seva cartera de productes ERP i CRM que opera sota la denominació Dynamics amb aquest nou llançament anomenat Microsoft Dynamics Entrepreneur (aquesta darrera paraula és la denominació anglesa d'emprenedor, un terme que òbviament s'ha manllevat de la llengua francesa) i dirigit a la gestió integral del petit comerç.

Dynamics Entrepreneur proporciona una solució unificada per a les principals àrees de gestió de l'empresa com són la gestió financera, compres i vendes, i màrqueting.

A l'àrea de gestió financera permet funcionalitats com ara la conciliació dels comptes bancaris, càlcul automàtic d'impostos, gestió de les operacions amb diversos tipus de moneda, comparar els rebuts emesos amb els rebuts, i exportar tota aquesta i molta més informació a format Excel per treballar-la des d'aquest full de càlcul.

Pel que fa a les compres i vendes, podem mantenir tota la informació sobre les nostres empreses subministradores i els nostres compradors, gestionar les ordres de compra, ens pot generar una llista de a quins subministradors pagar abans segons un ordre d'importància, o suggerir-nos quin material hem d'adquirir per no quedar-nos sense estoc.

Per a l'apartat de màrqueting, Dynamics Entrepreneur disposa de la possibilitat d'entrecruar les dades dels nostres clients amb les compres que ha fet cadascun d'ells per saber què adquireix i quant gasta per a la realització de campanyes personalitzades. S'integra a més amb Outlook 2007 per tal de mantenir la nostra agenda de contactes centralitzada i actualitzada en tot moment.

Aquest programari és escalable, el que vol dir que si les necessitats del nostre negoci canvien perquè aquest creix, l'aplicació de Microsoft ho farà amb ell mitjançant l'afegiment de nous mòduls que allargaran la seva vida operativa i ens permetran continuar emprant aquesta solució.

La presentació de Microsoft Dynamics Entrepreneur es farà

a finals d'aquest mes de novembre

Més informació:

Dades del producte (en anglès)

<http://www.microsoft.com/dynamics/entrepreneursolution/default.msp>

Primers indicis de com serà l'HTML 5

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) - **Nous tags que permeten millorar l'estructura de la pàgina i refinar la introducció de vídeo i àudio gràcies a l'èxit de serveis com YouTube.**

El World Wide Web Consortium (W3C), l'organisme internacional encarregat d'establir els estàndards de la web, ha publicat les primeres dades de la cinquena versió del llenguatge HTML. Per a aquells lectors que no ho sàpiguen, l'HTML és un llenguatge de descripció de dades mitjançant etiquetes que constitueix la base de les pàgines web, ja que aquestes -i a més de poder emprar altres elements com són animacions en Flash, imatges JPEG o programes en Java- s'escriuen en HTML per a què qualsevol navegador les pugui entendre. Per a això, l'HTML (Hypertext Markup Language) és independent de plataforma.

La base de l'actual versió de l'HTML ve del 1997, amb una petita modificació en el 2001 que bàsicament retocava alguns aspectes puntuals i que es coneix com a HTML 4.01. Deu anys són molts per al món de la informàtica, i la Web i el que en ella s'hi publica han avançat prou com per a necessitar una nova revisió del llenguatge que els serveix de base. En l'esborrany d'aquesta versió 5 de l'HTML s'hi està treballant des del 2004.

Aquesta setmana la publicació en línia A List Apart ha publicat un article explicatiu de les novetats que es poden trobar en el nou HTML, escrit per Lachlan Hunt, desenvolupador web i membre del comitè que treballa en l'elaboració de la propera versió d'aquest estàndard, pel que es tracta d'informació de primera mà.

L'objectiu d'aquesta nova versió és proporcionar a la comunitat de desenvolupadors un entorn més còmode per moure's, que els permeti oferir noves funcionalitats i més interactivitat als internautes.

Entre les novetats més destacades, podem esmentar els nous tags per descriure estructures que fins ara només es descrivien mitjançant tags DIV. Entre aquestes es troben, per exemple, la barra de navegació <NAV> o la barra lateral vertical <ASIDE> (fins ara es podia construir com <DIV ID="sidebar">).

També en l'apartat multimèdia hi trobem novetats, degut al gran èxit dels serveis com YouTube, i que no són només

emprats pels usuaris finals, ja que moltes empreses pengem vídeos en aquests serveis per després encastar-los en les seves pròpies pàgines. Els nous tags de l'HTML 5 permeten especificar dades com ara els còdecs necessaris per reproduir un fitxer i de quin tipus és el contingut, si vídeo o àudio.

Juntament amb la definició de l'HTML 5 també s'està fent el mateix amb l'XHTML 5 (Extensible HyperText Markup Language), que no és res més que el mateix HTML però complint amb totes les característiques de l'XML i, per tant, encara més estandarditzat.

Per a la realització d'aquest esborrany s'ha comptat amb la col·laboració dels representants de les quatre principals companyies del món dels navegadors web: Apple (Safari), Mozilla (Firefox), Opera i Microsoft (Internet Explorer), que han aportat els seus suggeriments i idees, així com també diverses organitzacions i particulars que han estat considerats experts d'interès per al grup de treball.

Cal destacar el fet que el document en el qual es basa aquest article és encara només un esborrany de treball, i per tant les especificacions que aquí s'han esmentat poden variar en un futur proper.

Més informació:

Document de treball del W3C amb l'especificació de l'HTML 5
<http://www.w3.org/html/wg/html5/>

Article "A preview of HTML 5" escrit per Lachlan Hunt en A List Apart
<http://www.alistapart.com/articles/previewofhtml5>

Anunciades les diferents versions i preus de Windows Server 2008

Guillem Alsina (guillem@imatica.org) - **La nova eina de virtualització, la novetat més destacable.**

En el marc de la reunió TechEd de Barcelona, un esdeveniment destinat a donar a conèixer als programadors i els professionals de les TIC en general les noves tecnologies que Microsoft posa a la seva disposició i les tendències que es veuran en el futur, la companyia fundada per Bill Gates ha fet públiques les diferents edicions amb les quals comptarà la propera versió del seu sistema operatiu per a servidors, Windows Server 2008, i les seves condicions de venda així com el preu o les llicències de clients que suportaran.

La clau rau en la virtualització

Com la tendència més en voga en el món de la computació i la tecnologia amb més futur al seu davant, Microsoft inclou facilitats per a la virtualització en la seva gamma de

sistemes operatius per a servidors mitjançant la tecnologia coneguda fins ara amb el nom en clau de Viridian i que comercialment passa a anomenar-se Hyper-V.

A aquesta tecnologia l'acompanyarà un programa de certificacions per a què els professionals del món de la informàtica puguin validar la solució que hagin creat amb la gamma de sistemes operatius Windows Server, o de solucions en les que Windows Server sigui el sistema virtualitzat sobre màquines virtuals no-Microsoft però que estiguin certificades; serà molt probablement el cas de Xen sobre distribucions de Linux amb les quals Microsoft mantingui acords comercials com ara Novell SuSE.

En total, la línia de productes Windows Server 2008 consta de vuit edicions, tres de les quals inclouen la tecnologia de virtualització Hyper-V:

- Windows Server 2008 Standard: orientat a les solucions web i de virtualització, i per cada llicència es permet l'execució d'una instància virtualitzada. Costa 999 dòlars.
- Windows Server 2008 Enterprise: idèntic en funcionalitats a la versió Standard però amb quatre instàncies virtuals per cada llicència. Costa 3.999 dòlars.
- Windows Server 2008 Datacenter: infinites instàncies virtualitzades per llicència. Versió orientada a aplicacions de negoci el funcionament de les quals és crític. Costa 2.999 dòlars.
- Windows Web Server 2008: sense capacitats de virtualització, tal i com el seu nom indica, dissenyat específicament com a servidor web, amb IIS 7.0, ASP.NET, i el .NET Framework. El seu preu és de 469 dòlars.
- Windows Server 2008 for Itanium-based Systems: també sense solució de virtualització integrada, per a processadors Itanium i amb l'objectiu de servir bases de dades de grans dimensions. 2.999 dòlars de preu.

Per completar el nombre total de vuit versions, Microsoft també ofereix les Standard, Enterprise i Datacenter sense solució de virtualització integrada i una mica més barates que les seves homòlogues que sí la inclouen.

El llançament de la línia de productes Windows Server 2008 es farà efectiu el 27 de febrer de l'any vinent, sempre que no s'acumulin retards a aquesta data.

Més informació:

Nota de premsa de Microsoft
<http://www.microsoft.com/presspass/press/2007/nov07/11-12HyperVPR.mspx>

Notícies Breus

- Google convoca un concurs de programació per a desenvolupadors de la plataforma Android amb premis per valor de 10 milions de dòlars. Més informació: http://www.google.com/intl/en/press/pressrel/20071112_android_challenge.html