

Els professionals catalans debaten sobre les tendències TIC del futur

- TIC.cat i Barcelona Digital reuneixen a prop de **400 professionals** en el primer Debat sobre l'Economia Digital d'aquest any.
- Vuit empreses TIC catalanes han exposat l'evolució de les principals tendències del sector, com ara la seguretat i protecció de dades en Cloud Computing, l'eficiència energètica de les tecnologies i els nous models de xarxes.

Barcelona, 24 de febrer de 2009. Les tendències del futur en tecnologia es centraran en els reptes que planteja el Cloud Computing (principalment la seguretat, la integritat i la protecció de les dades), així com en l'eficiència energètica de les TIC i les alternatives de comunicació en xarxa, com les xarxes de proximitat, les neuronals o les de sensors sense fils.

Aquestes són les principals conclusions a les quals s'ha arribat en el debat "Tendències tecnològiques de futur" organitzat per la Secretaria de Telecomunicacions i Societat de la Informació mitjançant el Pla TIC.cat i Barcelona Digital Centre Tecnològic. L'acte, que ha comptat amb la introducció del Secretari de Telecomunicacions i Societat de la Informació de la Generalitat de Catalunya, **Jordi Bosch**, i ha estat moderat per **Gemma López**, cap de Difusió, Promoció i Formació de Barcelona Digital, ha reunit a més de 400 d'empresaris relacionats amb el sector TIC.

"Cada vegada hi ha més amenaces en quant a seguretat i cada vegada més complexes, ja que treballem més en xarxa i això comporta més vulnerabilitat", ha advertit **Lluís Altés**, director general d'IDC Iberia, que ha mostrat les principals conclusions de l'**Anàlisi del sector per al 2010** presentat recentment per la consultora. Entre d'altres, Altés ha destacat que *"la seguretat com a servei serà una clara tendència al 2010"* i que *"el mercat TIC ibèric començarà la seva recuperació a finals del 2010"*.

Per la seva banda, el cofundador de l'empresa **eyeOS**, **Pau García**, ha parlat dels reptes que planteja el Cloud Computing, afirmant que *"al 2010 i 2011 els serveis de Cloud Computing arribaran a la gran massa de població, per tant ens hem de plantejar què passarà amb les nostres dades i la seva protecció. Alternatives n'hi ha moltes i fins i tot algunes són totalment gratuïtes"*. El Cloud Computing és una tecnologia que permet allotjar informació i aplicacions a Internet, i accedir-hi des de qualsevol equip informàtic (portàtils, PDAs, etc) des de qualsevol part del món de forma senzilla i donant sempre el mateix nivell de servei.

La integritat de les dades ha centrat l'exposició de **Roberto Blanc**, director de màrqueting de **Kinamik**. *"En el món actual, totes les dades són convertides en format electrònic",* ha afirmat **Blanc**, *"Els registres d'auditoria són utilitzats per molts dies (o fora de) l'organització. Reguladors i legisladors intenten fer front a aquest problema, ja que cal demostrar que aquestes dades digitals són íntegres, que no s'han modificat. El punt està en demanar garanties de confiança al proveïdor tecnològic. No existeix la solució única per a tots els problemes però sí hi ha diferents solucions i ja està disponible la tecnologia necessària"*.

El director comercial d'**Ivrateq**, **Iván García**, ha parlat d'eficiència energètica i de Green IT, un *"conjunt de pràctiques que permeten alhora la millora de l'eficàcia de les*

TIC i reduir els impactes mediambientals". En aquest sentit ha fet èmfasis en la necessitat actual d'unes tecnologies sostenibles, degut a l'important consum energètic de les infraestructures tecnològiques com ara servidors o Datacenters. *"Entre el 30 i 40% del consum energètic de les organitzacions prové de la IT"*, ha explicat García. Entre les solucions proposades per el director comercial d'Ivrateq, destaquen *"eliminar els hardwares obsolets, implementar la virtualització i els servidors eficients energèticament per a aconseguir millores immediates i significants."*

Marcos Cuevas, fundador i CEO de **Layers**, ha aproximat als assistents les possibilitats que proporciona la web vertical, una tecnologia que permet modificar una pàgina web posant una "transparència", que permet respectar l'autoria original d'un website i alhora la col·laboració i la creativitat.

Per la seva banda, **Jorge García**, fundador i CTO de **Miraveo**, ha assegurat que *"el tràfic a la xarxa mòbil ha incrementat de forma exponencial, però la tecnologia cel·lular no s'ha adequat proporcionalment encara. Per això una alternativa són les xarxes de proximitat"*. Les xarxes de proximitat, segons Jorge García, seran *"la propera revolució de comunicació mòbil"* i consisteixen en *"crear una xarxa pròpia que no depèn d'una infraestructura externa, que permet crear una comunicació directa entre els dispositius desitjats"*.

Gerard Caula, responsable de màrqueting online de **Conzentra**, ha explicat el funcionament de Matrix, una eina d'intel·ligència artificial que permet analitzar totes les variables que tenen en compte els cercadors, com ara Google, que permet a l'empresa ser més eficient en posicionament web, especialment adreçat a agència de comunicació i màrqueting online.

Per la seva banda **Pablo González Navarro**, responsable de desenvolupament de negoci de **Justinmind**, ha parlat d'unes noves solucions de prototipat i simulació per a la creació i definició de nous softwares, que *"permet involucrar l'usuari d'una forma senzilla en el desenvolupament del software, assegurant així que el producte final sigui el realment desitjat"*. González va portar exemples actuals com els de la nova plataforma d'e-Justícia de la Generalitat de Catalunya, que s'està definint mitjançant prototips.

Les xarxes de sensors, segons **Ignasi Vilajosana**, gerent de **WorldSensing**, obriran a les empreses TIC noves línees de serveis i per tant la possibilitat de nous models de negoci. *"Anirem incorporant sensors als objectes del nostre dia a dia i d'aquesta manera incorporant nous serveis. Tot això és l'anomenada Internet de les Coses, que es sustenta sobre les xarxes de sensors"*, ha assegurat Vilajosana.

Els Debats sobre l'Economia Digital

Els Debats sobre l'Economia Digital estan organitzats per Barcelona Digital Centre Tecnològic amb l'objectiu de promoure l'ús intensiu i extensiu de les TIC en l'empresa, les institucions i la societat civil.

Sobre el pla TIC.cat

L'objectiu del Pla TIC.cat és ajudar les empreses TIC catalanes a créixer millorant alguns del àmbits clau per al negoci com, per exemple, els nivells d'innovació, internacionalització i gestió empresarial, a la vegada que es busca incrementar la cooperació empresarial dins el sector.

Sobre Barcelona Digital

Barcelona Digital és el centre tecnològic de les Tecnologies de la Informació i la Comunicació (TIC) a Catalunya. Té com a missió contribuir al creixement del sector TIC i al desenvolupament de la Societat de la Informació. Les àrees d'especialització són la seguretat, la mobilitat i la salut, que per la seva transversalitat són d'aplicació a

sectors tan dispars com serveis, agroalimentari, hospitalari, educació o automoció. Barcelona Digital forma part de la xarxa TECNIO, que aglutina els principals agents experts en recerca aplicada i transferència tecnològica de Catalunya.

Més informació:

Sarah Stracquadanio

Comunicació

Barcelona Digital Centre Tecnològic

Tel.: 93 553 45 40 - ssh@bdigital.org