

Sant Cugat del Vallès, 2 de febrer de 2011

puntCAT publica gratuïtament un llibre electrònic sobre IPv6 coincidint amb l'anunci de l'esgotament de les adreces IPv4

IPv6 per a tothom. Guia d'ús i aplicació per a diversos entorns és el títol del llibre, en format digital i de distribució gratuïta, que avui mateix la [Fundació puntCAT](#) ha posat gratuïtament a disposició de tothom des de la pàgina <http://www.ipv6peratohom.cat>. Es tracta d'un llibre divulgatiu que explica de manera senzilla però precisa, què és i com configurar **IPv6**, el nou protocol sobre el qual funcionen les adreces d'Internet. *IPv6 per a tothom* serà de gran ajuda a tots els professionals i particulars que s'hagin d'enfrontar al canvi i la coexistència de les dues versions del protocol IP. Es pot [consultar](#) en línia o [descarregar](#) en format PDF.

Davant l'esgotament de les adreces **IPv4** i tenint en compte la poca previsió dels proveïdors d'Internet, els quals encara no han anunciat plans de transició, la **Fundació puntCAT**, amb la col·laboració del [Capítol Català d'ISOC](#), ha adaptat i traduït al català el llibre [IPv6 para todos](#), editat per primer cop a l'octubre de 2009 pel [Capítol Argentí d'ISOC](#). Val a dir que, hores d'ara, diverses entitats treballen en la seva traducció a la llengua portuguesa i anglesa.

.cat preparat per a oferir IPv6 des del primer dia

Resultat del llarg compromís de la **Fundació puntCAT** pel lideratge tecnològic, el domini **.cat** està preparat des del seu inici (febrer de 2006) per acceptar en els DNS adreces IPv4 i IPv6. A més a més, des de febrer de 2009, els sistemes de **puntCAT** funcionen tant per adreces IPv4 com per IPv6, és a dir, es pot consultar www.fundació.cat, www.domini.cat o www.totssom.cat per IPv6 sense cap tipus de problemes. Adoptant i oferint de la manera més simple possible les darreres tecnologies disponibles, fem del **.cat** el millor domini, el nostre domini de referència.

La fi de les adreces IPv4, esdeveniment internacional

El fet que s'acabin les adreces IPv4 és comparable, per posar un exemple, a que s'acabin els números de telèfon. Si en el cas telefònic n'hi ha prou amb afegir un

Comuni.cat de premsa

número o prefix, en el cas de les adreces IP s'ha aprofitat per afegir noves funcionalitats al protocol. Tot i així, IPv4 i IPv6 coexistiran i Internet no deixarà de funcionar, ja que no hi haurà una apagada de les adreces IPv4. El problema es presenta en com la manca d'adreces IPv4 i el fet de que molts proveïdors no estiguin preparats per oferir IPv6, pot afectar al creixement d'Internet pel que fa a l'ús i oferta dels serveis.

A propòsit d'aquest fet, dimecres 3 de febrer els màxims representants dels organismes que regulen el funcionament d'Internet (ICANN, NRO, ISOC i IAB) celebraran una roda de premsa, a les 9:30 a.m. hora de Miami (Florida), per anunciar i comentar la transició global cap a les noves adreces IPv6 d'Internet. La roda de premsa es podrà seguir en directe des d'aquest [enllaç](#).

La **Fundació puntCAT** és una fundació privada sense ànim de lucre ni afiliació política. Va ser fundada el 28 de desembre de 2004. Neix de la societat civil i està inscrita en el Registre de Fundacions de la Generalitat de Catalunya amb el número 2.100. Són objectius de la fundació administrar el domini .cat així com ajudar a desenvolupar la Societat de la Informació en l'àmbit catalanoparlant.

El **.cat** és un domini de caire genèric, com el .org o el .com, però igual que el .aero, .museum o .edu, compta amb la particularitat d'adreçar-se a una comunitat específica: la comunitat catalanoparlant. És un domini obert a tothom qui vulgui expressar-se en català a Internet, independentment d'on visqui o què faci, fet que permet acollir des de multinacionals fins a particulars.

Recursos visuals de **puntCAT**:

<http://www.domini.cat/premsa/index.html#recursos>

També ens podeu trobar a:

- Facebook <http://facebook.domini.cat>
- Flickr <http://flickr.domini.cat>
- Twitter <http://twitter.domini.cat>
- Youtube <http://youtube.domini.cat>

Irene Cabrera 687 83 76 72 comunicacio@domini.cat

www.fundació.cat www.domini.cat