

Informe

DOMINIS SOL-LICITATS PER L'AJUNTAMENT DE BARCELONA

➤ **ÍNDEX**

- 01. Justificació: Marca Barcelona**
- 02. El sistema de noms de domini.**
- 03. L' ICANN.**
- 04. Dominis .bcn i .barcelona.**
- 05. Operativitat.**
- 06. Cost del registre.**

➤ **01.JUSTIFICACIÓ: NECESSITAT DE PROMOCIONAR I PROTEGIR EL NOM DE BARCELONA.**

L'Ajuntament està treballant en la promoció i protecció del topònim "Barcelona", utilitzant com a eines la marca col·lectiva, la protecció i explotació dels dominis, i les accions que siguin necessàries per tal de reforçar els signes distintius de Barcelona.

És un projecte especialment rellevant en l'actual entorn econòmic i social i vol aprofitar les sinèrgies i esforços del sector públic i privat, per tal d'impulsar encara més la Ciutat en l'entorn internacional com un referent en els àmbits econòmics, d'innovació i culturals, entre d'altres.

La protecció i explotació, dels dominis d'Internet és una de les peces importants per potenciar la "Marca Barcelona".

L'Ajuntament de Barcelona no es proposa doncs, substituir els dominis .cat pels .bcn o .barcelona sinó protegir i promocionar el nom la ciutat.

➤ **02. EL SISTEMA DE NOMS DE DOMINI.**

Per posar-se en contacte mitjançant Internet és necessari escriure una adreça a l'ordinador, ja sigui un nom o un número. Aquesta adreça ha de ser única per tal que els ordinadors sàpiguen on trobar-se.

El sistema de noms de domini (DNS) és un sistema per a fer més accessible Internet a les persones, ja que el sistema informàtic de comunicació d'Internet funciona mitjançant una sèrie de números denominats IP, és a dir, un codi numèric que li permet ser identificat i comunicar-se amb altres dispositius. Per aquest motiu i per tal de facilitar que les persones recordin adreces electròniques o webs pels noms, aquests codis IP s'han de relacionar amb un nom o domini, de tal manera que quan fem clic a la web de l'Ajuntament, veiem bcn.cat i no pas un codi numèric.

El nom de domini es correspon amb les terminacions "com", "net" o ".cat", o en el nostre cas, podrà ser ".barcelona", sense que en cap cas, això suposi el deixar d'utilitzar el domini .cat. Aquest domini es registra com si fos una marca o una patent, i es pot autoritzar l'ús a tercers interessats en utilitzar-los.

En resum, el sistema DNS ofereix adreces d'Internet per tal que els usuaris puguin trobar llocs web específics i constitueix la base del correu electrònic i molts altres serveis en línia.

➤ **03. L' ICANN.**

ICANN ("Internet Corporation for Assigned Names and Numbers", o "Corporació d'Internet per a l'assignació de noms i números") és una associació sense ànim de lucre americana amb seu a Califòrnia, creada amb l'objectiu de fer internet més segura i estable, i té com a responsabilitat la gestió administrativa de les adreces IP que utilitzen els ordinadors.

L' ICANN elabora els contractes pel Registre de cada domini. També gestiona un sistema d'acreditació per als registradors o titulars dels dominis. Aquests contractes garanteixen l'organització coherent i estable del sistema de noms de dominis i per tant de la xarxa Internet.

ICANN coordina la forma per la qual es subministren les adreces IP per evitar fallides o repeticions. És també el magatzem central d'adreces IP i garanteix que no existeixin dos noms de domini idèntic.

➤ **04. DOMINIS .bcn i .barcelona**

A finals del desembre de 2011 es va conformar la voluntat de protegir els dominis “.bcn” i “.barcelona”. Per la seva part, l'ICANN va fixar entre el 12 de gener i el 12 d'abril de 2012 el termini per a presentar la sol·licitud de dominis per part dels interessats, termini que es va ampliar fins al mes de maig per problemes tècnics de l'ICANN.

En data 27 de març de 2012 l'Ajuntament de Barcelona va realitzar a l'ICANN els pagaments d'inscripció necessaris per tal de sol·licitar els dominis “.barcelona” i “.bcn”.

En data 13 de juny, l'ICANN ha fet públiques les 1.930 candidatures rebudes, moltes més de les previstes. Som l'única ciutat de Catalunya que ho ha sol·licitat. En el cas del domini “.madrid”, l'ha requerit la Comunitat Autònoma.

Per la seva part, la Generalitat de Catalunya ha sol·licitat el domini “.catalonia”, així com també ho han fet empreses catalanes com Mango i La Caixa.

El procés pel qual es preveu que s'aprovaran els nous dominis d'Internet és el següent:

- A principis de juliol l'ICANN anunciarà els terminis i la metodologia d'avaluació de les candidatures, per a la qual cosa es tindrà en compte la solidesa dels projectes i la seva viabilitat econòmica, així com evitar la duplicació de propostes per un mateix domini.
- ICANN també donarà les dates dels dominis que seran avaluats en una primera fase. S'està treballant per tal que el domini “.barcelona” estigui en aquest primer grup.
- Obertura del tràmit d'oposició pel qual ningú demana el mateix domini. En part aquesta tasca ja està feta, ja s'ha comptat amb el recolzament de la Generalitat de Catalunya i de l'Administració de l'Estat.
- Revisió tècnica dels projectes.

.barcelona

La sol·licitud d'aquest domini preveu que, en ser aprovat, sigui de caire comunitari, és a dir, serà el domini propi d'una comunitat concreta, la dels ciutadans i les empreses de Barcelona.

És una immillorable oportunitat per a projectar la Ciutat al món a través d'una plataforma on desenvolupar aplicacions de la ciutat intel·ligent (smart city) i nous serveis als milers de visitants que la Ciutat rep cada any.

L'Ajuntament de Barcelona ha cursat la sol·licitud del nou domini, que serà de titularitat municipal, amb l'objectiu que també s'autofinanciï, de manera que no suposi cap càrrega econòmica.

L'Ajuntament de Barcelona podrà fer una encomana de gestió del domini a alguna empresa o entitat amb reconeguda experiència en la matèria, de conformitat amb l'acord adoptat en la

Comissió de Promoció Econòmica, Ocupació i Coneixement de data 19 d'octubre de 2010, arran d'una proposta d'Esquerra Republicana de Catalunya.

.bcn

Es tracta d'un domini tancat o d'ús intern -exclusive use TLD- que l'Ajuntament de Barcelona vol tenir per a protegir la marca ".bcn" i evitar deixar-la en mans de possibles usos indeguts. En cas d'aprovar-se aquest domini, només l'Ajuntament de Barcelona en podria fer ús.

➤ 05. OPERATIVITAT

Una vegada s'hagi obtingut o registrat el domini per l'ICANN, caldrà realitzar les tasques següents per tal que els dominis siguin operatius:

- Negociar el contracte amb ICANN sobre els drets i obligacions del registre del domini. És un contracte estàndard fet per l'ICANN.
- Establir l'organització, comunicació i proves tècniques per fer operatiu les peticions d'ús del domini.
- Obrir un període de 1 a 4 mesos en el qual s'obre el domini, i es canalitzen les sol·licituds dels interessats (altres administracions, empreses, particulars) de fer servir el domini, això dependrà de les ordres de prioritats establertes en el domini per al seu ús.
- Implantació i ús. És la posada en marxa efectiva i per la qual ja poden fer servir el domini tots aquells que ho demanin.

En conseqüència, el termini estimat per a tal que els dominis siguin plenament operatius s'estima en un any.

➤ 06. COST DEL REGISTRE

S'elaborarà un pla de negoci per a cadascun dels dominis.

Ingressos:

El Pla de negoci del domini ".barcelona" girarà al voltant dels ingressos a obtenir pel preu que s'estableixi per la utilització del domini, que variarà en funció de la demanda assolida.

En el cas del domini ".bcn" al ser d'ús intern de l'Ajuntament, no es preveuen ingressos.

Despeses:

El preu de la sol·licitud d'inscripció a l'ICANN ha estat de 185.000 \$ per domini, és a dir, un total de 360.000 \$, que com ja s'ha indicat anteriorment, ja han estat abonats per part de l'Ajuntament de Barcelona.

Per tant, ens proposem que els ingressos derivats de l'explotació del domini ".barcelona" permetrà cobrir la inversió i la despesa de gestió dels dos dominis (".barcelona" i ".bcn") de forma que s'autofinanci, sense comportar un cost a càrrec de l'Ajuntament, i en conseqüència, dels ciutadans. El preu que s'estableixi a l'ús del domini s'establirà en funció d'aquesta premissa, i per tant, podrà ajustar-se a la baixa en funció del nombre de persones, entitats i/o empreses que l'utilitzin.