

<http://idp.uoc.edu>

EDITORIAL

# Cloud computing: el dret i la política puguen al núvol

 Agustí Cerrillo
 

---

**L'any 2010 està essent l'any del *cloud computing*.** Així ho afirmen nombrosos analistes i especialistes que han anat veient com s'expandeixen aplicacions que, en lloc de ser executades a l'ordinador de sobretaula o al portàtil, són hostatjades en un servidor, i a les quals s'accedeix mitjançant un navegador qualsevol. Aquesta expansió està essent facilitada per la massiva adopció d'ordinadors ultraportàtils i telèfons mòbils intel·ligents, així com per la creixent realitat del teletreball i la col·laboració en xarxa entre administracions, empreses i ciutadans.

Com afirma Gartner, «Els serveis de *cloud computing* creixeran un 16% el 2010» respecte de l'any anterior. Aquest creixement es donarà principalment al mercat nord-americà (60%) i europeu (23,8%). Davant aquest creixement, les principals empreses de programari i maquinari estan orientant les seves estratègies empresarials a oferir nous serveis, plataformes i infraestructures al núvol que *The Economist* anomenava ara fa uns quants mesos «La batalla als núvols».

El *cloud computing* és una nova manera de prestar serveis tecnològics però no constitueix una nova tecnologia.

Els avantatges del *cloud computing* són evidents: elasticitat, adaptabilitat, fiabilitat, qualitat, agilitat, disponibilitat, reducció de costos, millora contínua, pagament per utilització o sostenibilitat. Tanmateix, els riscos també han estat clarament identificats. A més dels riscos pròpiament tecnològics, cal tenir en compte riscos com els que es deriven del marc regulatori i de l'absència d'una regulació específica d'aquesta matèria. Són nombrosos els dubtes i els reptes en la interpretació de l'ordenament jurídic per donar resposta a l'ús de la informàtica en núvol, i diferents els desenvolupaments normatius necessaris per a fer-hi front.

Dubtes, reptes i necessitats van ser l'objecte d'atenció del VI Congrés Internet, Dret i Política que van organitzar els Estudis de Dret i Ciència Política de la UOC a Barcelona el 7 i 8 de juliol de 2010. El monogràfic d'aquest número recull una bona mostra dels resultats obtinguts.

Des del punt de vista jurídic, l'extensió del *cloud computing* exigeix tenir en compte diferents aspectes, alguns dels quals queden en el marc de les relacions contractuals que s'estableixin entre les parts i uns altres derivaran tant de la legislació vigent com de les reformes normatives que es puguin plantejar en un futur per fer front als nous reptes que se'n deriven.

L'extensió del *cloud computing* té un impacte en àmbits com la protecció de dades personals (seguretat, polítiques, regulació, transferència o confidencialitat), la propietat intel·lectual i la responsabilitat dels proveïdors de serveis intermediaris.

D'altra banda, aquest procés també facilita el sorgiment de noves formes de treball, amb les conseqüències que això té des del punt de vista jurídic però també organitzatiu i fins i tot psicològic.

També cal ser conscients que l'extensió de la informàtica en núvol facilita el sorgiment de noves formes de criminalitat que exigeixen nous instruments regulatoris i tècnics per fer-hi front.

Finalment, l'extensió de l'ús de la Xarxa també té una manifestació significativa en l'àmbit públic: tant perquè la fan servir les administracions públiques com a mecanisme per a canalitzar la necessària cooperació interadministrativa per al desenvolupament de l'Administració electrònica; com perquè constitueix un bon mecanisme per a canalitzar la participació administrativa en les administracions públiques, per exemple, a través de les xarxes socials.

A més del monogràfic, aquest número recull altres articles, així com les seccions habituals d'activitats acadèmiques i actualitat jurídica.

D'una banda, dos articles de les professores Inmaculada Barral i Isabel Viola: «La mediació i l'arbitratge de consum: explorant sistemes d'ODR» i «La confidencialitat en el procediment de mediació», respectivament. En aquests articles trobem una nova mostra de l'interès i la importància que ja vam manifestar en el número anterior sobre la resolució de conflictes en línia.

D'una altra banda, l'article de Cristina Cullell: «El principi de neutralitat tecnològica i de serveis a la UE: la liberalització de l'espai radioelèctric».

Precisament, la neutralitat a la Xarxa està essent una qüestió que periòdicament salta a la llum pública, però que en els darrers mesos ha anat adquirint major impacte mediàtic i social. Des de la Unió Europea, s'està liderant un debat sobre l'«apertura» d'Internet i la neutralitat de la Xarxa a Europa que ja ha tingut diferents episodis, en els quals conflueixen des de la llibertat d'expressió fins a la llibertat d'empresa, passant pels principis propis del mercat de les telecomunicacions, a més dels límits del progrés tecnològic.

Atesa la importància d'aquest tema i de les seves implicacions jurídiques i polítiques, la propera edició del Congrés Internet, Dret i Política que es farà a Barcelona els dies 11 i 12 de juliol de 2011 centrarà l'atenció sobre aquesta qüestió. Recollirem en propers números de la revista els resultats principals que s'hi assoleixin.