



# Virus i grups de notícies: Un perill en augment

Un dels serveis d'internet més útils i coneguts s'està convertint en una amenaça creixent. Es tracta dels grups de notícies o *news*, foros en la xarxa que tracten sobre molts temes diversos i on els usuaris exposen els seus dubtes, problemes o respostes perquè siguin llegides per la resta de participants.

La utilitat dels grups de *news* és, per tant, evident. No obstant això, alguns usuaris han vist altre "avantatge" a este servei com a via de propagació de virus. Així, alguns codis maliciosos han sigut trobats en missatges de grups de *news* des dels quals han arribat als equips dels usuaris.

Un cas concret és el del famós cuc *Sobig.F*, aparegut a l'estiu de 2003 i que està considerat com un dels virus informàtics que més ràpidament s'ha propagat en la història de la informàtica. Este codi maliciós va ser afegit en distints missatges en diferents grups de notícies simulant ser un arxiu que contenia una imatge eròtica. Així, molts usuaris el descarregaren en el seu ordinador i executaren el fitxer, de manera que els seus equips s'infectaren immediatament.

Però, deixant a banda els virus que des d'un primer moment han utilitzat els grups de *news* com a mitjà per a propagar-se encara més ràpidament, cal tenir en compte que, en principi, qualsevol virus pot ser inclòs en un missatge de notícies, per tant els usuaris d'este sistema de comunicació haurien d'extremar

sempre al màxim les precaucions a l'hora d'utilitzar-lo.

**Les famílies de cucs Netsky i Sasser han causat el major nombre d'incidències entre els equips d'usuaris de tot el món**

El mes de maig començà amb una epidèmia de grans dimensions causada per l'aparició dels cucs Sasser. Estos codis maliciosos aprofiten una vulnerabilitat del sistema operatiu Windows anomenada LSASS, cosa que provocà que molts equips s'infectaren en qüestió de minuts. No obstant això, d'acord a les dades recollides per la solució antivirus en línia i gratuïta Panda ActiveScan, cap dels cucs Sasser ha sigut capaç d'alçar-se amb la primera posició del Top Ten de virus més freqüents al maig. Este lloc li ha correspost, de nou, a *Netsky.P*, que ha protagonitzat el 10% dels atacs vírics.

La segona posició del rànquing està ocupada per un troia que aparegué a principi de maig, *Briss.A*. Malgrat que no està dissenyat per a propagar-se pels seus propis mitjans, pareix que ha sigut àmpliament distribuït



per usuaris maliciosos a través del correu electrònic, descàrregues d'Internet, etc.

Encara que el presumpte autor, tant dels cucs *Sasser* com dels cucs *Netsky*, va ser localitzat i detingut el 7 de maig, les seues obres han seguit causant estralls entre els equips dels usuaris al llarg de tot el mes.

Roberto Tórtola

## De web



[www.toprural.com](http://www.toprural.com)

Ara que arriba el bon temps ja es comencen a fer eixides, i quina millor pàgina que esta per a fer turisme rural. Ací trobareu cases rurals de tot Espanya, apartaments rurals, cabanyes, hotels rurals, albergs... Els preus estan actualitzats, i també ens faciliten els dies que estan disponibles. Si esteu pensant a fer un viatge no dubteu a visitar esta pàgina!

[www.aldaiaparticipa.com](http://www.aldaiaparticipa.com)

Esta pàgina esta enfocada a totes les activitats que hi ha a Aldaia, en ella trobarem totes les associacions que hi ha i els diversos projectes que duen a terme.

També hi ha un tauler d'anuncis on s'ofereix i es demanda treball, hi ha un espai perquè la gent s'expressi lliurement, hi ha fòrums enquestes i un xat.

## a web



Silvia Gómez

## Donació de sang



Juliol

**Dia 19** al **Centre Social i Juvenil** (c/ Ortega y Gasset, 1) de 17 a 20.30 hores i a l'autobús del centre de Transfusions al carrer.

**Dia 20** al **Centre de Salut** (Av. Buenos Aires) de 17 a 21 hores.

Agost

**Dies 23 i 24** al **Centre Social i Juvenil** i al **Centre de Salut** (falta saber on seran cada dia).

## Reproductors dvd



A l'hora de comprar un reproductor de dvd et trobaràs amb una gran varietat tant de marques com de preus, potser són els preus que més varien en este tipus d'articles. Açò es deu principalment a les característiques tan variades que tenen per a poder adaptar-se a les necessitats de cada usuari-a.

Abans de decidir-te a comprar un reproductor has de vore què tens actualment en ta casa per a vore quin et convé comprar.

El més important és vore quin tipus de connexions té el teu televisor, el teu amplificador o descodificador.

Hi ha diferents connexions d'àudio i de vídeo. Les d'àudio poden ser analògiques (són eixides en RCA dels canals esquerre i dret, un cable que es dividix en dos, normalment en distints colors, i que es connecta directament al televisor o a un processador *dolby surround* (quasi en desús) i digitals (els dvd han de tindre almenys una eixida digital que ens permet disfrutar del so amb un sol cable, la connexió és físicament igual que un RCA i el pots connectar a la tele o a un amplificador equipats amb *dolby digital*).

Les connexions de vídeo poden ser de connexió scart (tots els reproductors dvd tenen almenys una connexió tipus scart, euroconnector, que es connecta al televisor de manera molt fàcil i pel que fa a la imatge i el so per separat però dins del mateix cable), connexió de vídeo compost (esta connexió és la que pitjor qualitat d'imatge dóna, així que evita-la en la mesura que es pugja ja que a més no transmet àudio), connexió de video per components (solen tindre'ls els reproductors de gamma alta i consistix en tres connectors RCA pels que viatja el senyal de vídeo dividida en tres compo-

nents amb la qual cosa la qualitat de la imatge és molt major), la connexió S-vídeo (Té millor imatge que la del vídeo compost però tampoc transmet àudio amb la qual cosa has de connectar alguna eixida d'àudio per a poder escoltar el que reproduïsqués) i la connexió d'eixida radiofreqüència (per als televisors antics que no disposen d'euroconnector).

Altres aspectes a tindre en compte són els diferents sistemes de l'equip que comprem: sistema PAL i sistema NTSC. En tot el món hi ha distintes normes d'emissió de senyal de televisió que no són compatibles. A Espanya i a la resta d'Europa el sistema que s'utilitza és el PAL i als Estats Units, Japó i alguns més el NTSC. El millor és que el dvd pugja llegir-ne els dos.

Quant a la reproducció d'àudio, quasi tots els dvd reproduïxen cd d'àudio tant originals com enregistrats a casa (cd-r) i molts d'ells àudio en mp3. Els preus variaran llavors per altres característiques addicionals, com puguen ser el *zoom* digital variable, congelat d'imatge, recerca i reproducció a distintes velocitats, programació de reproducció d'escenes, etc.

En resum, desavantatges només hi ha un i és que respecte al vídeo analògic tradicional que reproduïa i gravava el dvd gravador reproductor encara tenen uns preus elevats (encara que temps al temps que baixaran).

Com a avantatges podem apuntar que una qualitat d'imatge i so molt superior, preu prou assequible, es pot utilitzar per a escoltar música, els dvd no es deterioren amb el temps i la seua grandària és pràctica.

Cristina Aguilar