

## Aquest curs, amb l'ARA Balears, la col·lecció Clàssics de la Literatura Juvenil



([http://p.ara.cat/5c/arabalears.cat/home/L\\_19/503420146/Top/Ara/ARABAL\\_Literatura\\_Juvenil\\_Mq\\_250913/ARABAL\\_Literatura\\_Juvenil2\\_Mq\\_270913.html/58784d7263464c5470367741424937/](http://p.ara.cat/5c/arabalears.cat/home/L_19/503420146/Top/Ara/ARABAL_Literatura_Juvenil_Mq_250913/ARABAL_Literatura_Juvenil2_Mq_270913.html/58784d7263464c5470367741424937/))  
 (<http://p.ara.cat/5c/arabalears.cat/home/659621716/TopRight/default/empty.gif/58784d7263464c547036774142493764?x>)

L'Ara.cat utilitza 'cookies' per millorar l'experiència de navegació. Si segueixes navegant entenem que ho acceptes.

[D'acord](#) [Més Informació](#)

(<http://www.ara.cat/cookies.html>)

Catalunya (<http://www.ara.cat/>) | Balears (/)

[Regala l'ARA](https://subscripcions.ara.cat/) (<https://subscripcions.ara.cat/>)

**Josep**

**Actualitat ()**

**Opinió ()**

**Xarxa Local (/xarxa\_local/)**

**Ara TV (/videos/)**

**El Diari (/premium/hemeroteca/)**

**La Botiga (<http://botiga.ara.cat/?ref=home>)**

[Actualitat \(/\)](#)

[Món](#)

(/mon/)

M'agrada

Tweet

+1

### VIGILÀNCIA DELS EUA

## La NSA espia 100.000 ordinadors

Un sistema de radiofreqüències permet espia i atacar ordinadors no connectats a internet

D.E. SANGER / T. SHANKER The New York Times / Washington | Actualitzada el 16/01/2014 00:00

El recomano

Comentaris

( )

L'Agència de Seguretat Nacional (NSA) dels Estats Units té capacitat per espia uns 100.000 ordinadors a tot el món gràcies a un programa de vigilància massiva que també li permet llançar atacs cibernètics, segons es desprèn de documents de l'agència, d'experts en informàtica i de funcionaris nord-americans.

L'agència introdueix el seu programa de vigilància en aquests ordinadors a través d'internet, però, gràcies a una tecnologia secreta, també pot accedir a les dades d'alguns d'aquests aparells encara que no estiguin connectats a la xarxa. Això és possible gràcies a diminuts dispositius de radiofreqüència que s'instal·len d'amagat i que envien dades dels ordinadors a petites estacions de la mida d'un maletí -situades a quilòmetres de distància- controlades per la NSA. En principi són agents d'espionatge els que instal·len el dispositiu emissor als ordinadors que són objecte de vigilància, però, en alguns casos, es recorre als mateixos fabricants o a usuaris que ho fan sense saber-ho.

Gràcies a la radiofreqüència, l'agència ha aconseguit el que perseguia des de feia anys: introduir-se als ordinadors d'enemics, i també d'aliats, que fins ara eren impermeables a l'espionatge i als ciberatacs. La NSA considera que aquest sistema és una "defensa activa" contra atacs cibernètics estrangers i no una eina ofensiva. Però, quan en alguna ocasió s'ha sabut que atacants xinesos havien instal·lat programes similars en ordinadors dels EUA, el govern nord-americà ha protestat, fins i tot a nivell presidencial.

L'exèrcit xinès, a qui els EUA acusen d'atacar regularment empreses nord-americanes per robar secrets industrials, és un dels objectius de la vigilància de la NSA. Però el programa d'espionatge, que rep el nom en clau Quantum, també s'ha introduït amb èxit en sistemes de l'exèrcit rus, en institucions de la Unió Europea i en xarxes de la policia de Mèxic i dels càrtels de



ESCAÑDOL D'ESPIONATGE Barack Obama arriba en una base de Maryland a punt d'embarcar a l'avió presidencial. Les Forces Armades del president dels EUA s'ompliran d'informació per anunciar les mesures que ha adoptat de comitè d'experts encarregat de investigar els espies en els sistemes d'espionatge de la NSA.

PUBLICITAT



([http://www.bancdecontinguts.cat/openx/www/delivooaparams=2\\_bannerid=429\\_zoneid=1374\\_cb=](http://www.bancdecontinguts.cat/openx/www/delivooaparams=2_bannerid=429_zoneid=1374_cb=))

### A la portada de l'Ara.cat



([esports/lniesta-Barca-organitzador-IFHS\\_0\\_1069693176.html](http://esports/lniesta-Barca-organitzador-IFHS_0_1069693176.html))

droga del país. Segons un mapa de l'agència amb tots els objectius marcats, aquesta vigilància informàtica també va arribar a països aliats en matèria de terrorisme, com l'Àrabia Saudita, l'Índia o el Pakistan.

"La novetat és l'abast de la vigilància i la sofisticació de la capacitat de l'agència per introduir-se en ordinadors i xarxes a les quals no s'havia tingut accés fins ara", assenyala James Andrew Lewis, expert en ciberseguretat del Centre d'Estudis Internacionals i Estratègics de Washington. "Alguna de les capacitats ja es coneixia, però la combinació de saber com penetrar en alguns sistemes amb l'ús de la radiofreqüència ha obert una finestra d'informació que els EUA no havien tingut mai fins ara", afegeix.

### No s'ha espia dins dels EUA

No hi ha proves que la NSA hagi implantat el programa Quantum a l'interior dels EUA. L'agència no va voler fer comentaris sobre aquesta revelació, però sí que va aclarir que, en qualsevol cas, no era comparable a l'espionatge cibernètic que duu a terme la Xina.

"Les activitats de la NSA estan dirigides i especialment desplegades contra, i només contra, objectius d'intel·ligència estrangers contrastats en resposta als requeriments que es plantegen", va assegurar Vanee Vines, portaveu de la NSA, en un comunicat. "No utilitzem les capacitats d'intel·ligència per robar secrets d'empreses estrangeres i donar-los a companyies nord-americanes per millorar la seva competitivitat", va concloure després d'afirmar que les revelacions dels últims mesos "van en detriment de la seguretat dels EUA" i dels seus aliats.

En els últims mesos s'han sabut detalls d'aquest programa a partir de les filtracions de Snowden. Un diari holandès va mostrar un mapa amb els llocs on els EUA havien instal·lat els aparells de vigilància i la revista alemanya *Der Spiegel* va publicar un catàleg amb els dispositius que podrien enviar i rebre informació en secret.

---

El recomano 0 | 0 Comentaris | Comparteix amic | Envia a un ()

M'agrada 0 | Tweet 0 | G+1 0

---

### 0 (0 comentaris) COMENTARIS

No hi ha comentaris. Sigues el primer a comentar aquest contingut.

### COMENTA

#### Signatura triada

Josep Domingo Ferrer

Podeu canviar la vostra signatura modificant el [meu perfil](#) ([/usuari/perfil/general.html](#))

#### Comentari

Accepto les [normes d'ús](http://www.ara.cat/normes_participacio.html) ([http://www.ara.cat/normes\\_participacio.html](http://www.ara.cat/normes_participacio.html))

Envia

La desfilada de Versace inaugura la Setmana de la Moda de París ([/media/desfilada-Versace-Setmana-Moda-Paris\\_0\\_1069693174.html](/media/desfilada-Versace-Setmana-Moda-Paris_0_1069693174.html))

George Michael publicarà nou disc el 17 de març, 'Symphonica' ([/cultura/George-Michael-publicara-marc-Symphonica\\_0\\_1069693173.html](/cultura/George-Michael-publicara-marc-Symphonica_0_1069693173.html))

Iniesta entrena amb normalitat i podria jugar aquesta setmana contra el Llevant  
 (/esports/Iniesta-Barca-entrenament\_0\_1069693172.html)

Yannick Garcia guanya el Premi Documenta 2013 amb 'La nostra vida vertical'  
 (/cultura/Yannick-Garcia-Premi-Documenta-vertical\_0\_1069693167.html)



Llegeix-lo (/premium/ARA-Balears-gener\_15\_1069843007.html)

EL + VIST ( )	
1	Sant Sebastià, del desencís a l'alegria de la nova festa (/balears/Sant-Sebastia-desencis-lalegria-festa_0_1069693135.html)
2	Celestí Alomar (/opinio/firmes/celesti_alomar/) Don Antoni Abbàs (/premium/opinio/Don-Antoni-Abbas_0_1069693087.html)
3	La llei que prohibeix els llaços entra en vigor (/balears/llei-prohibeix-llacos-entra-vigor_0_1069693088.html)
4	Tombes romanes d'alt valor a les portes del súper (/balears/Tombes-romanes-valor-portes-super_0_1069693098.html)
5	Catalina Serra (/opinio/firmes/catalina_serra/) Vivim en el segle XXI o en el segle XI? (/premium/opinio/Vivim-segle-XXI-XI_0_1069693086.html)
EL + COMENTAT ( )	
EL + RECOMANAT ( )	

[arabalears.cat](http://arabalears.cat) (U)

SEGUIU-NOS

- Actualitat (/) Xarxa Local (/xarxa\_local/)
- Opinió (/opinio/firmes/) Ara TV (/opinio/firmes/)
- El Diari (/premium/hemeroteca/)
- La Botiga (<http://botiga.ara.cat/?ref=home>)
- Balears (/balears/) Món (/mon/) Cultura (/cultura/) Esports (/esports/)

### Subscriuiu-vos

Voleu rebre l'ARA Balears a casa? Voleu tenir accés il·limitat a tots els continguts de l'edició digital? Consulteu la nostra [àrea de subscripcions](https://subscripcions.ara.cat/balears/?dis=a). (<https://subscripcions.ara.cat/balears/?dis=a>)

### Newsletter

Si voleu rebre les notícies per e-mail, apunteu-vos al servei de newsletters de l'Arabalears.cat. [Doneu-nos la vostra adreça i trieu els enviaments que preferiu.](#) ([/usuari/registre/dades\\_personals.html](#))