



Revista Latina de Comunicación Social

E-ISSN: 1138-5820

jpablos@ull.es

Laboratorio de Tecnologías de la Información
y Nuevos Análisis de Comunicación Social
España

Colle, Raymond

Internet: ¿una red para capturar rehenes?

Revista Latina de Comunicación Social, vol. 5, núm. 46, enero, 2002

Laboratorio de Tecnologías de la Información y Nuevos Análisis de Comunicación Social
Canarias, España

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=81954610>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

Internet: ¿una red para capturar rehenes?

Dr. Raymond Colle ©

Centro de Estudios Mediales

Universidad Diego Portales

Santiago de Chile

raymond.colle@udp.cl <http://facom.udp.cl/~rcolle/>

En el año 2000 y durante el 2001, Microsoft ha hecho noticia especialmente en función de los juicios que se le siguen imponiendo por prácticas monopólicas. Pero, al revisar las noticias, también encontramos muchos datos que revelan una importante política expansiva hacia sus clientes. No repasaremos aquí lo ocurrido con los juicios, pero sí nos proponemos poner en evidencia como un empresario que su sistema operativo en millones de ordenadores personales ha ido expandiendo sus pretensiones y desarrollado una estrategia absoluta de Internet y de sus usuarios.

Recogida desde múltiples fuentes, ofrecemos al lector una documentación bastante detallada acerca de lo que está ocurriendo y la atención a los "recursos" que la empresa esconde cuidadosamente en su software.

La tentación de Internet: "pescar" -y esclavizar- consumidores

La principal característica de Internet ha sido siempre su absoluta compatibilidad: Internet trabaja, y se ve exactamente igual, independientemente de que se este usando. En un mundo que se basa cada vez más en las redes, en particular en Internet, no hay razón para preferir un lugar de cualquier otro. Pero este desarrollo de la red de redes, al menos tal como la conocemos hoy, es un gran obstáculo para el desarrollo de una red propia.

Al principio, Microsoft intentó desarrollar imponer su propia red. Pero "The Microsoft Network" ha sido un fracaso, por lo que se ha decidido adueñarse de Internet, para subordinarla a sus objetivos. ¿Cómo? Desarrollando "plug-ins" y "utilitarios" que se acoplen al sistema operativo o en su *suite* "Office" que hagan los contenidos de la WWW o de los servidores "optimizados" incorporados al sistema operativo.

Una de las primeras muestras de esta estrategia ha sido el desarrollo por MS de su propia versión del lenguaje Java. La incompatibilidad de Internet Explorer: su implementación individualista de Java. Sun Microsystems, la compañía inventora de Java, para defender el buen nombre de su producto y su sistema "multi-plataforma". ¿La razón de Microsoft? Java es un lenguaje que permite aplicaciones que funcionan en todos los sistemas operativos sin necesidad de modificaciones, de ahí su popularidad entre los usuarios de computadores y sistemas operativos (Hay que recordar que los sistemas más potentes de grandes empresas y universidades son sistemas operativos).

El cuasi-monopolio de Microsoft en el mercado de los ordenadores personales le ha permitido eliminar progresivamente la competencia (empezando a revertirse con el creciente éxito del sistema operativo Linux). La libertad en el mercado es necesaria para la innovación, mejores productos y menores precios. El dominio de una gran empresa restringe esta libertad y los usuarios sufren productos deficientemente diseñados cuyo precio, por cierto, es mayor en cada nueva versión.

Lo peor es que los planes de Microsoft no terminan ahí. Su tecnología "XP" es un paso clave para avanzar en su plan de "activado" -que el ordenador en que se instale sea "escaneado" por la empresa antes de poder ser activado. Si el usuario ha intentado inhabilitar a Windows y obligarlo a registrarse de nuevo con Microsoft, ya que la compañía podría suponer erróneamente que se trata de una computadora (y exigir el pago de una nueva licencia). Lo denunció el propio Walter Mossberg, experto analista del Wall Street Journal, "su Windows", 6 de julio 2001).

Tanto este sistema como el Office XP son un verdadero caballo de Troya. Incluyen las llamadas "etiquetas inteligentes", o "beneficio" será que cuando un usuario tipee ciertas palabras, el sistema le "sugerirá" conectarse a determinadas páginas web y le mandará (¿cuáles?) informaciones por Internet a los bancos de datos de Microsoft y sus socios. De este modo, la "estrategia .NET", que incluye los servicios de sus portales de mensajería instantánea, correo electrónico gratuito (Hotmail), copia de sus documentos en los computadores de Microsoft, aunque sea gratis?), con lo cual pretende "poner la red más al servicio de los usuarios".

El plan va mucho más lejos. Microsoft ya ha revelado que en el futuro cercano pretende incluir su sistema operativo Windows en hornos microondas hasta sistemas de navegación de automóviles. Desarrollaría así un imperio que controlaría desde los hogares hasta el personal hasta con su licuadora o la que pone en su refrigerador. El "Gran Hermano" a nivel mundial. Y no crea que éste es un plan lejano.

a través de Corbis o de las colecciones de CD de Microsoft, todo lo cual lo transforma en el más poderoso "ilustrador" de la Internet.

Si no desea leer el detalle de los hechos recopilados, pase a la [Conclusión](#).

2000-2001: Cronología del despliegue de tentáculos

2001-10-29 - Microsoft presenta Tablet PC con Windows XP. En su conferencia para desarrolladores, la firma con base en Redmond, Washington, presentó con una versión especial de XP, también presentó el kit de desarrollo de software (SDK) para esta plataforma. (Mouse)

2001-10-24 - Grupos defensores de los consumidores criticaron el martes al gobierno de Estados Unidos por no limitar el uso de Windows XP de Microsoft, que será lanzado al mercado el jueves 25. Los activistas dicen que estas funciones socavan la privacidad. Microsoft dice que son meras "quejas recicladas". (CNN)

2001-10-23 - El Departamento de Energía de Estados Unidos recomienda no autorizar al software el envío automático de información al sistema como el Office XP pide al usuario que autorice enviar automáticamente a Microsoft un informe sobre los errores se detectan. El informe contendrá una copia de todo lo que estaba en la memoria del ordenador en el área del programa cuando ocurrió el error. (CNN)

2001-10-19 - Microsoft, Fujitsu y Siemens firman acuerdo de comercialización. La alianza permitirá que la gigante tecnológica de venta minorista, todas las soluciones de la compañía de Bill Gates. (Mouse)

2001-10-18 - Microsoft Corp. anunció el martes la creación de una filial especial para concentrar sus esfuerzos de venta a pequeña escala con la que pretende convertir el negocio del software en un servicio basado en Internet [y bajo su control]. Esta nueva unidad se creará dentro de la división de plataformas que gestiona los negocios del sistema operativo Windows. El principal de los objetivos de la unidad es crear un conjunto de software herramientas, programas, servicio y contenidos de la firma para crear aplicaciones en torno a la tecnología "sinergia" entre Windows y otros programas de Microsoft, como los de servidores de red. (Intercom)

2001-10-03 - Un grupo de 98 empresas en Gran Bretaña ha presentado una queja ante el gobierno británico por la nueva política de Microsoft en Redmond. Éstas se quejan de la nueva política de concesión de licencias de Microsoft ya que, aseguran, les supondrá un costo adicional. La Network Users Association, una asociación de 4.000 empresas holandesas, también se ha sumado a estas reivindicaciones. Muchos grandes clientes de la empresa. La organización asegura que los clientes no contarán con descuentos para la actualización de software. Muchas empresas cambian su software sólo cada cuatro años. Sin embargo, Microsoft asegura que con su nueva política se adapta a las necesidades de los clientes. (Intercom)

2001-09-21 - Microsoft Corp. firmó un acuerdo con la empresa estadounidense de cable Charter Communications Inc. para proporcionar acceso a los clientes que Charter posee en su servicio de transmisión de datos a alta velocidad. Se trata de un acuerdo de operadora de cable de televisión y con él la empresa busca ampliar las posibilidades de oferta de su servicio de Internet para competir con America Online, la filial de Internet de AOL Time Warner Inc. (Wall Street Journal Interactivo)

2001-09-06 - Microsoft intenta otra vez derrocar a Palm. Microsoft ya ha intentado tres veces derrocar a Palm de su liderazgo en dispositivos digitales (PDAs), pero siempre sin éxito. Contrata una vez más, con su software Pocket PC 2002, también llamado Merlín, especialmente al mercado de las empresas, ofreciendo una conexión remota segura a los archivos y el correo del PC de la compañía.

2001-08-07 - Nueva alianza entre Microsoft e Intel. Microsoft acaba de firmar un acuerdo con Intel para potenciar el desarrollo de tecnologías de datos 802.11b, también conocida como Wi-Fi. (Intercom)

2001-07-23 - Prosigue el expansionismo de Microsoft. Microsoft Corp. ha comprado una participación minoritaria en la fabricante de teléfonos móviles. Se trata de su primera inversión directa en un fabricante de teléfonos móviles. (Wall Street Journal Interactivo)

2001-07-10 - Gracias a un acuerdo con VeriSign, la tecnología de certificación de comunicaciones de dicha empresa que permitirá a la Internet de Microsoft (software de la plataforma .NET y otros). Con ésta ya son dos las compañías de seguridad con las que Microsoft mayo anunciaba la integración del software de McAfee -incluidos antivirus, sistemas de privacidad y firewalls - en los servidores de la Internet de Microsoft.

2001-07-05 - Microsoft asegura que ha presentado "las herramientas para el éxito de la nueva era de Internet". Se trata de Microsoft .NET, la tercera generación de la red. El gigante de la informática quiere que sea la base de toda una nueva serie de servicios que se ofrecerán en el futuro. "Microsoft.NET es la estrategia para proporcionar los servicios Web XML 1/ que harán posible la próxima generación de Internet". El discurso dirigido a clientes corporativos y socios en el evento estadounidense "Tech Ed 2001". Para subrayar la importancia de la estrategia de Microsoft, Gates anunció que la próxima versión de Windows Server (anteriormente conocido con el nombre de Windows NT Server) recibirá el nombre de Windows.NET Server. Además, también se presentaron una variedad de herramientas de desarrollo de software. Las fundamentales en esta estrategia se basa en la expansión y las utilidades de la Internet móvil. (Intercom)

2001-06-29 - Microsoft y Overdrive colaboran en la expansión del libro electrónico. Las dos compañías han trabajado en la creación de un castellano de eBookExpress, un software gratuito desarrollado por OverDrive que permite la creación, a través de Internet, de un libro electrónico. (I Actual)

2001-04-23 - Internet - Guerra en los sistemas de chat Está apareciendo una guerra solapada entre los proveedores de chat. Microsoft pretende imponer un estándar, AOL otro, y los partidarios del software libre (con código que los programadores pueden usar de este tercer tipo. (Wired)

2001-04-23 - Microsoft desarrolla un teléfono celular avanzado Microsoft y Emblaze Systems han firmado un acuerdo de cooperación para desarrollar Windows Media Technologies en la tecnología Emblaze para la transmisión a través de redes inalámbricas. Con esta nueva tecnología se entregará una entrega inalámbrica de transmisión de audio y vídeo a teléfonos móviles y a otros dispositivos portátiles.(Diario TI)

2001-04-20 - Microsoft quiere más memoria en las computadoras. Microsoft Corp. recomendó que la próxima versión de Windows XP sea reforzada con el doble de memoria que se encuentra en la actual gama de computadoras más baratas. (WSJI)

2001-04-20 - El crecimiento de Microsoft no se detiene. Microsoft Corp. superó holgadamente las expectativas de los analistas en el primer trimestre fiscal. Los resultados, que fueron impulsados por la robusta demanda de software empresarial, contrastan con los experimentados por otros proveedores de tecnología.(WSJI)

2001-04-18 - América Latina será prioridad en las inversiones de Microsoft. El director ejecutivo de Microsoft, Steve Ballmer, dijo que los países de América Latina son los que más crecen en todo el mundo en el área tecnológica. Por esta razón, Microsoft quiere dar prioridad a sus inversiones en la región (Paulo)

2001-04-12 - Microsoft desarrolla software para transmitir y escuchar música digital.. Microsoft desarrolla Windows Media Center que permitirá la calidad de la música MP3 que se pueda escuchar con Windows. Permiten bloquear canciones protegidas y dificultar las copias ilegales.

2001-04-09 - Microsoft rectifica la política de privacidad en su servicio "Passport" . Ante las duras críticas, la compañía ha cambiado su servicio Passport, que proporciona acceso a múltiples servicios de la compañía -como "hospedaje" de respaldo de documentos, entrada de identificación y contraseña. Dicho cambio se ha producido después de recibir muy duras críticas por parte de los usuarios por la falta de privacidad, porque el contrato dejaba entender que Microsoft adquiriría derechos sobre los contenidos. Ahora sólo afirma que los usuarios intercambien con la propia Microsoft. (Noticias Intercom)

2001-04-06 - Microsoft da la espalda al sistema inalámbrico Bluetooth. Aunque los chicos de Gates forman parte del equipo que desarrolló Ericsson para la conexión inalámbrica de computadores y periféricos, el último OS de Redmond no lo cuenta entre sus opciones.

2001-04-04 - Microsoft también ofrecerá música en Internet . La empresa con base en Redmond reaccionó a la iniciativa de RealNetworks de ofrecer música en línea desde este miércoles a través de su nuevo portal, denominado MSN Music. (Mouse (La Tercera)

2001-04-03 - WinMx podría ser el sucesor de Napster. Una encuesta realizada por el portal musical español Hispamp3 a los usuarios sobre el futuro del intercambio de ficheros musicales a través de la red y revela que WinMx bien podría llegar a sustituir a Napster. Los usuarios se interesan por el éxito de Napster y produjo su propia aplicación de intercambio de archivos. (Noticias Intercom)

2001-04-03 - Chile - Microsoft invertirá más de un millón de dólares en educación chilena . La norteamericana Microsoft Corp. y el gobierno de Chile firmaron un acuerdo de cooperación que busca mejorar el nivel tecnológico de las comunidades educativas nacionales. (Mouse)

2001-03-30 - Japón - Xbox tendrá conexión a Internet gracias a NTT .

NTT Communications el departamento internacional de Nippon Telegraph & Telephone, ha confirmado que ha llegado a un acuerdo con Microsoft para una conexión fiable a Internet. Este acuerdo contrasta con el anuncio del retraso de los juegos online para Xbox hasta el lanzamiento de la consola. Microsoft necesita construir unos potentes servidores que ofrezcan todas las garantías para que los usuarios se puedan conectar sin un limitador de número de clientes online simultáneamente.(Noticias Intercom)

2001-03-30 - OEA patrocina academia de e-gobierno. La Agencia de Cooperación y Desarrollo (AICD) -organismo dependiente de la OEA- y Microsoft presentaron la Academia de e-government para la región. El encuentro contó con la presencia de Cesar Gaviria, Secretario General de la IACD, Lee Tablewski, de la Universidad de Miami, y representantes de Microsoft. La iniciativa de crear la Academia busca familiarizar a los distintos gobiernos con las mejores prácticas de tecnología, así como también entrenar a las personas que trabajan en las tecnologías de información. La Academia ofrece iniciativas concretas y los elementos claves para la creación de un gobierno electrónico.

2001-03-29 - Gran Bretaña - Gobierno inglés se proyecta en Internet con ayuda de Microsoft Gran Bretaña completó el martes el primer paso de su plan para poner los servicios del gobierno en la Internet, en base al software Microsoft Corp. El proyecto "Government Gateway" presentado el martes pretende permitir a la gente que pague sus impuestos y subsidios, todo por la Internet. El proyecto es parte del plan del primer ministro Tony Blair de trasladar a la Internet todas las actividades del gobierno. En 2005, dijo Andrew Pinder, "enviado electrónico" de Blair, a cargo del desarrollo de esta estrategia. (Emol)

2001-03-28 - Internacional - Apoyo masivo a Tablet PC de Microsoft. Compaq, Transmeta, Intel, Sony, Fujitsu, Acer y otros fabricantes de computadores de Microsoft. Toshiba, Fine Point, Silicon Motion, Silver Cloud Manufacturing y Flextronics Design también indicaron que trabajarán en el desarrollo de ordenadores inalámbricos del tamaño de una tableta. El Tablet PC, que funcionará sobre Windows XP Professional, será de un tamaño de 1,3 Kg.a (BPenet)

2001-03-02 - España - Net-Think y MSN presentan primera publicidad sonora creada para Internet

Internet no tiene límites. Quienes pensaban que la publicidad en la Red se limitaba a los medios gráficos (el conocido letrero) con la aparición de la primera cuña de radio para Internet. Net-Think se ha convertido en la primera agencia que ha creado una cuña de radio desarrollada para MSN.es. Se trata de una entrega publicitaria (radio-audiovisual) basada en su campaña actual MSN Está contigo. La marca y los servicios del portal (MSN Hotmail, MSN Search, MSN Messenger, MSN Chat...). Se trata de la primera cuña de radio que la compañía ha logrado convertir un medio eminentemente gráfico en un medio audiovisual.(I Actual)

2001-02-28 - Microsoft estudia cobrar 87 dólares anuales por el acceso a MSN. La compañía busca formulas alternativas para cobrar. Microsoft Corp ha anunciado que considera comenzar a cobrar por el acceso a su popular sitio MSN, según informa el diario Wall Street Journal. Los servicios adicionales en el sitio para cobrar a los usuarios unos 87 dólares por un año de acceso. De este modo, la estadounidense busca superar de la viabilidad a largo plazo de los portales gratuitos de Internet. MSN recibe cada mes unos 200 millones de visitas de todo el mundo.

2001-02-21 - Explorer para celulares. Microsoft ha indicado que ya ha distribuido para su comprobación y desarrollo la versión beta del software Explorer para celulares. Samsung, Benetton, Sony-Digital, Vodafone, Telefónica, T-Mobile y Telestra comenzarán a realizar pruebas con el software Explorer. El acceso a información de redes corporativas, servicios de correo electrónico, agendas y acceso a Internet utilizando el software Explorer. El vicepresidente de Mobile Device Division de Microsoft, indicó que Mobile Explorer es un componente esencial en la estrategia de la compañía. Esta estrategia quiere permitir que cualquier usuario acceda a la información que desee independientemente del dispositivo que utilice.

2001-02-20 - Microsoft incursiona en la telefonía móvil. Tras fallar en su intento por persuadir a los principales fabricantes de teléfonos de su sistema operativo, Microsoft Corp. ahora está tratando de recortarles su control del mercado. Se espera que el gigante del software se aliara con envergadura, como Mitsubishi Corp. de Japón y Sendo PLC de Gran Bretaña, acordaron utilizar el sistema operativo Symbian. Samsung Electronics Co., de Corea del Sur, ya utiliza este software y la empresa de Gates presentó los prototipos de teléfonos móviles "teléfonos inteligentes" de tercera generación.(WSJ, Mouse (La Tercera).

2001-02-15 - Microsoft lanzará versión en español de su "Reader". Microsoft anunció que este software, que permite la lectura de documentos en el mercado en abril próximo.(Mouse (La Tercera).

2001-02-09 - Microsoft ofrece ratón óptico con trackball. El nuevo trackball de Microsoft mezcla el diseño clásico de los ratones con el trackball de tener la bola arriba. Microsoft ha optado por realizar un diseño realmente ergonómico. Sus capacidades ópticas permiten lograr una precisión absoluta en todas las tareas que realicemos. Por supuesto, este trackball sigue teniendo una ventaja sobre los ratones: que estar buscando espacio para mover nuestro ratón.(Noticias Intercom)

2001-02-08 - Microsoft se alía para desarrollar chips con sistemas. Microsoft Corp. lleva tiempo queriéndose diversificar en el hardware, progresando en el desarrollo de un software integrado que gestione de todo, desde robots de fábrica hasta refrigeradores inteligentes.

2001-01-16 - Empresas de tecnología firman alianza anti hackers. Cisco, Oracle, IBM y Microsoft, son algunos de los firmantes de la inaugurada alianza anti hackers, la cual congrega a 19 empresas "de peso" que han decidido hacer un frente común contra los ataques. La cooperación entre las empresas incluye la entrega de información sobre las vulnerabilidades detectadas en el software y la realización de ataques. Esta medida supone un importante avance en la detección de errores, ya que los integrantes del pacto manejan información utilizada para la Internet. Este nuevo centro de cooperación será conocido como IT-ISAC. El funcionamiento de la alianza será coordinado por la empresa Atlanta Internet Security Systems Inc.(Mouse (La Tercera).

2001-01-12 - Microsoft en la huella de Napster .Según la publicación norteamericana ZDNet, Microsoft tendría listo un sistema de transferencias tipo Napster. Por otra parte informaciones publicadas por The Register, también dan cuenta de las intenciones de Microsoft. El modelo estaría basado en el sistema Gnutella, que no requiere de un servidor central para la transferencia de archivos. En lugar de eso, que la aplicación no tendría fines de entretenimiento sino que estaría enfocada a las grandes empresas con redes internas que quieren ser usadas en hasta 100.000 computadores en red. La jugada de Microsoft, según The Register, estaría destinada a competir con aplicaciones para este tipo de tareas.(Mouse (La Tercera))

2001-01-11 - Japón - Internet llega a las consolas de juego

El segundo operador de telecomunicaciones de Japón, KDDI, dijo el jueves que venderá adaptadores para conectar a la Gameboy Colour de Nintendo. La Gameboy Colour quedará así habilitada para bajar programas de juegos de la red, dijo un portavoz de KDDI. "guerra de las consolas", donde Sony ha estado desplazando a Nintendo y donde acaba de entrar **Microsoft**.(CNN)

2001-01-11 - Microsoft cuida sus inversiones en Apple. Microsoft anunció que apoyará el nuevo sistema operativo de Apple, el Mac OS X, Office para este sistema operativo.(Wired)

2001-01-09 - Microsoft lanza miniDVD con conexión a Internet. Este equipo, que utiliza el sistema operativo WindowsCE, puede reproducir música MP3, ver películas en DVD, navegar por Internet y revisar correo electrónico. Se estima que para el 2003 los autos de lujo contarán con este sistema.(MTG)

2000-11-23 - Chile - Fundación Gates hace donación para red nacional de bibliotecas

La Fundación Gates otorgará un subsidio de 5 millones de dólares para colocar unos 1.200 computadores conectados a Internet en zonas urbanas y donará software de Microsoft por un valor 1,2 millones de dólares. También colaborará en la capacitación de funcionarios.

2000-10-04 - México - Exito de los portales nacidos de la alianza TelMex-Microsoft. Una alianza entre Teléfonos de México S.A. y Microsoft Inc. está en segundo lugar, según un estudio que muestra que los portales visitados por 73,8% de los usuarios de Internet en México por lo menos una vez durante agosto, dijo NetValue SA en un estudio realizado en Internet en el país. El año pasado los dos pesos pesados acordaron combinar sus iniciativas para Internet en América Latina. 50% de la audiencia se encontraba en México. (WSJI)

2000-09-14 - España - Microsoft invierte us\$ 2.000 millones anuales en nueva estrategia de servicios en Internet. La nueva estrategia .Net de Microsoft, que transformará los programas de la firma en servicios distribuidos por Internet, en una plataforma, considerada como uno de los movimientos más osados de la compañía de Bill Gates, absorbe anualmente una quinta parte de lo que la empresa destina a I+D, dijo ayer en Madrid Bob Muglia, vicepresidente de servicios .Net de la multinacional.

2000-09-05 - Windows para la TV digital. Con la intención de recuperar el terreno perdido en el mercado de la televisión digital, Microsoft planea incorporar su sistema operativo también servirá para la televisión digital. Microsoft planea incorporar su sistema operativo para computadoras personalizadas en la mitad del año que viene.(WSJI)

2000-08-28 - Alianza entre Amazon y Microsoft. El gigante informático Microsoft y el vendedor minorista de libros por Internet Amazon.com se unen para vender libros electrónicos. Amazon tiene previsto abrir una librería digital en el futuro próximo y utilizará la versión personal de Microsoft Reader. Microsoft y se había aliado a principios de agosto con Barnesandnoble.com, otra gran ciber-librería.(CNN)

2000-08-26 - Microsoft ofrece nuevo integrado WebTV. Microsoft ha diseñado un nuevo y poderoso integrado para su servicio WebTV, un intento de ganar terreno en este sector. El nuevo integrado, conocido como Solo2, es el más reciente de una serie de productos de WebTV para combinar navegación en Internet, televisión interactiva y grabación de vídeo utilizando un televisor común. El nuevo producto para manipular varias señales de vídeo a la vez, permitiéndole a los usuarios ver o grabar varios programas simultáneamente.

2000-08-15 - Compaq y Microsoft presentan un nuevo producto de acceso a Internet. Microsoft y Compaq Computer dieron a conocer un nuevo producto ofrecer una modalidad más barata y más fácil de acceder a la red que una computadora personal integral. El nuevo producto tiene el tamaño de una tostadora, una pantalla de 10,1 pulgadas y funciona con el sistema operativo Windows CE para atraer a los usuarios naveguen en Internet y lean y envíen mensajes electrónicos, informaron ambas empresas. El anuncio es también un intento de ofrecer aparatos más simples para uso doméstico que no entran en la categoría de computadoras personales y que se comparan con ordenadores, más caros y más complejos, dentro de unos pocos años.(CNN)

2000-06-16 - Microsoft lanza un nuevo Windows para equipos de bolsillo. Microsoft Corp. lanzó una nueva versión de su sistema operativo y otros dispositivos que ofrece más funciones y capacidad a precios más bajos. La nueva versión, Windows CE 3.0, es un desafío a la fuerte competencia de su rival Palm Inc.(CNN)

2000-06-13 - Intel, Motorola, IBM, Toshiba y Microsoft trabajan en tecnología Bluetooth para PC. El fabricante líder de microchips Intel y el gigante de los programas informáticos Microsoft anuncian que están desarrollando una tecnología inalámbrica Bluetooth (diente azul) para la conexión de teléfonos móviles con computadores. Motorola dijo también ayer que trabajará con Toshiba trabajarán con este fabricante de equipos de telecomunicaciones y chips para ofrecer tecnología Bluetooth a través de dispositivos personales. La tecnología Bluetooth se basa en enlaces de onda corta para computadoras y receptores de Internet, que se pueden usar (entre teclado, mouse, impresora y CPU) así como conectar el teléfono con el computador. Ha sido desarrollada por Ericsson.

2000-05-25 - Nuevas editoriales se pliegan al sistema de libros electrónicos de Microsoft. El interés de Microsoft por impulsar su sistema operativo ("Reader") para ordenadores móviles PocketPC ha logrado que, como otras compañías como Random House y Simon and Schuster refuerzan su apuesta por este nuevo sector y aumenten su oferta.

Conclusión

Esta política expansionista y el proyecto de arrendar las licencias de software en lugar de venderlas han hecho que Microsoft esté abandonando Windows y se pasen a Linux, con sus aplicaciones de código abierto ("Free Software"). El cambio no ha pasado desapercibido y directivos atacó fuertemente esta "nueva" manera de difundir sistemas informáticos. No hay duda de que el gigante se está a

La expansión, por lo tanto, no se produce sin enfrentamientos, especialmente -en el último tiempo- con los partidarios y defensores de Linux. Estudió estos combates del imperio creado por Bill Gates desde 1997 hasta ahora. En la más reciente actualización se observa que el imperio tienen cada vez más espacio; pero el nuevo código que Microsoft ofrece compartir (con quienes acepten la alianza) es una amenaza para Caldera, Red Hat, Suse, Mandrake y otros distribuidores de software libre.

Como señaló recientemente un investigador colombiano: "Si una compañía elimina las posibilidades de elegir de los consumidores de Internet para su propio beneficio, se elimina lo que Internet ha sido hasta ahora: democrática, libre e incensurable y se llega a lo que se llama la economía de planificación central de Bill Gates: el absolutismo, que se creía superado."

Al concluir estas líneas podemos sin embargo abrir una pequeña ventana (window pero no "Windows") de esperanza: los gobiernos como diversos gobiernos (como el alemán, el francés y el mexicano) se han rendido ante la evidencia y no desear

Colle, Raymond, 2002: Internet ...

Antonio García, "Stop Gates Now", 1999

Arantxa Herranz, CNN, 4 de Octubre 1999.

Julio Parrado, "Las claves para entender el proceso contra Microsoft", Diario del Navegante (El Mundo), 19 de octubre de 1999.
del Navegante (El Mundo), Julio de 1998.

Juan Gonzalo, Resumen del fallo condenatorio del juez Jackson, Diario del Navegante (El Mundo), 4 de abril 2000. Rufino Yépez

"El caso Corbis, Sygma y Saba", Noticias Intercom, 19-04-2001.

Walter S. Mossberg, "Una semana de problemas con Windows", Wall Street Journal Interactivo, 30 de septiembre 1999; "Corbis
Wall Street Journal Interactivo, 6 de julio 2001.

NN, "INTERNET vs. MICROSOFT", Bogotá, noviembre de 1997. Agencia Reuters, "Microsoft dispara contra el movimiento de

FORMA DE CITAR ESTE TRABAJO DE LATINA EN BIBLIOGRAFÍAS:

**Nombre del autor, 2001; título del texto, en Revista Latina de Comunicación Social, número 46, de enero de 2001;
siguiente dirección telemática (URL):**

<http://www.ull.es/publicaciones/latina/2002/latina46enero/4606colle.htm>