

INTERNET

Hoy se celebra el lanzamiento mundial de IPv6, el nuevo protocolo de Internet

Hoy, día 6 de junio, se lanza a nivel mundial el protocolo IPv6 en el evento World IPv6 Launch Day organizado por la Internet Society. Esto supone un cambio a gran escala y, aunque el usuario no debería percibirlo, es un hito importantísimo en la sociedad de la información. Las compañías más importantes de Internet, como Google o Facebook y los principales ISP activarán hoy de forma permanente el nuevo protocolo IPv6, que inicialmente coexistirá con el actual IPv4. Varias páginas web activarán IPv6 en sus servidores y algunos ISP ofrecerán conectividad bajo el nuevo protocolo a empresas y usuarios domésticos. El objetivo es promover la migración paulatina y empezar a testear en escenarios reales el nuevo protocolo.

D-Link es uno de los dos únicos proveedores de routers del segmento de consumo reconocidos por la organización como participante oficial de IPv6 por haber cumplido los requisitos necesarios:

- Todos los routers y puntos de acceso de la gama de consumo de las series DIR de D-Link han pasado el test IPv6 Ready CE Router (CPE) Interoperability Test Scenario en versión V 1.0.0b07 y posteriores. D-Link es el primer proveedor CPE que lo consigue.
- Además, todos los routers de la gama de consumo de D-Link en fabricación desde el 6 de Junio tendrán IPv6 activado por defecto, por lo que no requieren configuración especial por parte del usuario final.

TECNOLOGÍA/CIENCIA

Microsoft declara finalizada la era del PC y anuncia la era PC Plus

Varios importantes actores tecnológicos se han referido al fin de la era del PC. Por ejemplo, Ray Ozzie, artífice de Windows Azure, declaró en marzo de este año: "Por supuesto ya quedó atrás la era del PC". Cisco, en tanto, ya en 2011 presentaba sus ideas para la era post-PC, mientras que Trend Micro hacía lo suyo en el ámbito de la seguridad, con su propuesta de estrategias de seguridad para la era post-PC.

En esta oportunidad, la propia Microsoft, la compañía que ha ganado más que ninguna otra precisamente gracias a la computadora personal, declara el ocaso definitivo de "la era del PC". La empresa indica que ya ha comenzado la era del PC Plus, donde "PC" significa "Personalized Computing" (computación personalizada).

Microsoft hizo su anuncio en la feria IFA de Berlín, según informa la publicación Heise Online.

HARDWARE

Intel presenta tablets con el sistema operativo Windows 8

Los nuevos dispositivos basados en el procesador Intel Atom proporcionan a los consumidores y a los usuarios empresariales una amplia variedad de diseños innovadores, estilizados y elegantes, con una batería de gran duración y un rendimiento de primera clase. Asimismo, podrán disfrutar del sistema operativo Windows 8 mientras continúan utilizando todos los programas que ya conocen y aprecian.

“Esto es solo el inicio de los esfuerzos de Intel en el mercado de los tablet. Nuestro objetivo es ofrecer unos productos que se ajustan a las necesidades en evolución tanto de los consumidores como de los usuarios empresariales, sin que ello signifique poner en peligro la compatibilidad, las experiencias de los usuarios o la duración de la batería”, afirmó Erik Reid, director general de Plataformas de Procesadores para Aplicaciones en el Grupo Móvil y de Comunicaciones en Intel. “Cuando las personas o las corporaciones adquieren un dispositivo con tecnología Intel Inside®, están adquiriendo lo mejor de las prestaciones de Windows 8 junto a una experiencia informática que realmente funciona”.

SEGURIDAD

Microsoft publica actualización esencial para Internet Explorer

Microsoft ha publicado una actualización de seguridad que soluciona la grave vulnerabilidad que afecta a todas las versiones de Internet Explorer.

La actualización será distribuida oficialmente mañana, viernes 21, vía Windows Update. Sin embargo, los usuarios interesados pueden descargar manualmente la actualización en esta página (es necesario hacer clic en el ícono "Enable Microsoft Fix it", según hemos marcado en la ilustración de este artículo).

De XP a Windows 7

La vulnerabilidad afecta a Internet Explorer y, por lo tanto, también a Windows XP, Server 2003, Server 2008, Vista y 7. La actualización no requiere reiniciar el PC, y tampoco es necesario desinstalar el parche antes de la actualización oficial de mañana.

Microsoft asegura que los intentos por explotar la vulnerabilidad han sido escasos y que, además, han sido muy específicos. Claro está, la situación reviste gravedad al afectar una gama tan amplia de los productos del gigante informático.

TELEFONÍA/MOVILES

Samsung vende 30 millones de Galaxy S III y acorta distancias con el iPhone

El 4 noviembre, la empresa coreana anunció en su sitio Samsung Tomorrow haber superado en cinco meses la marca de los 30 millones de unidades de Galaxy S III vendidas; es decir, desde fines de mayo hasta fines de octubre. En comparación, su predecesor Galaxy S II alcanzó el mismo hito después de 14 meses.

En promedio, esto implica 6 millones de unidades mensuales, y 18 millones trimestrales. Apple, por su parte, vendió 26 y 27 millones de iPhone en los dos últimos trimestres.

Al igual que iPhone, la familia Galaxy S consiste de varios integrantes. Según los informes disponibles, el modelo Galaxy S II continúa vendiéndose bien, a un año y medio de su lanzamiento.

En otras palabras, ha sido exitosa la estrategia de Samsung de consolidar una serie de gama alta de smartphones operados con Android. Desde esta plataforma, es la única empresa que, por ahora, puede desafiar a Apple y su serie iPhone.

SOFTWARE

Red Hat anuncia disponibilidad de Fedora 17

El Proyecto Fedora, un proyecto de colaboración de código abierto patrocinado por Red Hat, Inc. (NYSE: RHT) que cuenta con el respaldo de la comunidad, anunció la disponibilidad de Fedora 17, la última versión de su distribución del sistema operativo libre de código abierto. El sistema operativo de Fedora puede descargarse sin costo alguno e incluye software de código abierto libre para ser compartido y aprovechado por los usuarios. Desarrollado por una comunidad internacional, el Proyecto Fedora colabora estrechamente con los grupos de producción de proyectos de software libre para ofrecer una experiencia interesante a los usuarios y tener acceso a mejoras e innovaciones e integrarlas con rapidez.

"Estoy sumamente orgulloso de esta versión de Fedora 17. El agregado de proyectos como oVirt y JBoss Application Server 7, de mejoras en OpenStack y de soporte continuo para las nuevas versiones de entornos de escritorio reflejan el compromiso del Proyecto Fedora con la provisión de valiosas características y funcionalidades", expresó Robyn Bergeron, Líder del Proyecto Fedora. "Todo esto, combinado con nuestras innovaciones de última generación a nivel del sistema operativo, realmente hacen de Fedora 17 un sistema operativo integral y robusto para toda clase de usuario."

CIBERCULTURA

ISP se niegan a bloquear nueva IP de The Pirate Bay

El miércoles 23 mayo se informaba que The Pirate Bay (TPB) había eludido un bloqueo judicial sencillamente cambiando su dirección IP. Esta situación llevó a la organización holandesa antipiratería BREIN a enviar instrucciones a los ISP Ziggo y XS4ALL, de bloquear acceso a la nueva IP. Según el sitio TorrentFreak, BREIN conminó a ambos ISP a cumplir sus instrucciones dentro de un plazo de 10 días, advirtiéndole que, en caso de no hacerlo, se les aplicarían multas de 250.000 euros.

"Solo acatamos órdenes de un juez"

Tele 2, uno de los principales ISP de Países Bajos, tiene una posición claramente definida frente al tema, en el sentido que no acatará órdenes de una organización privada, y que sólo cumplirá eventuales resoluciones emanadas de los tribunales de justicia.

"Nuestra posición es la siguiente: no pondremos sitios web fuera del alcance de nuestros suscriptores, sin que exista una orden judicial que así lo determine", declara Tele 2 en un comunicado referido por TorrentFreak. El proveedor de acceso a Internet cuestiona que BREIN quiera arrogarse la facultad unilateral de crear una lista de direcciones IP a ser bloqueadas, y que sencillamente "dé instrucciones a los ISP".