

-A partir del 1/1/11, todas las nuevas direcciones se asignarán en IPv6

Monterrey, México, 20 de junio de 2007.- De acuerdo a pronósticos de algunos investigadores, en los próximos tres años se agotarán las direcciones de la actual versión del Protocolo de Direccionamiento IPv4, por lo que a partir del primero de enero del **2011**, NIC México dejará de asignar esas direcciones y asignará únicamente direcciones en la versión 6 del Protocolo de Internet (IPv6).

NIC México en conjunto con LACNIC, organismo encargado de gestionar las asignaciones de recursos de Internet en la región de Latinoamérica LACNIC; asumen la responsabilidad de comunicar y concientizar a la comunidad de Internet sobre este hecho, con el fin de prepararlos con la debida anticipación y tomen las medidas necesarias al respecto.

El objetivo de este anuncio es concientizar a la comunidad de Internet sobre este hecho con tiempo, para que se tomen las medidas adecuadas, comentó Oscar Robles, Director General de NIC México. El cambio en el protocolo obedece al rápido crecimiento de Internet a nivel mundial y a los nuevos usos que se vislumbran, particularmente en lo que se refiere a la conexión a Internet por medio de dispositivos móviles y otros dispositivos no tradicionales, agregó el directivo.

De acuerdo a NIC México, es recomendable que tanto empresas, como gobiernos e instituciones, tomen las debidas consideraciones analizando sus necesidades futuras sobre nuevas asignaciones, y de ser necesario tomen medidas para migrar a la versión seis de dicho protocolo. Cabe destacar que por el momento la asignación de recursos de direcciones de Internet IPv6 es gratuita.

Muchas aplicaciones estratégicas, como son las que utilizan las empresas y entidades de gobierno, se recomienda que sean revisadas con anticipación, para no tener que hacerlo a último momento.

No todas las organizaciones tienen las mismas necesidades, por lo cual deben evaluar si es necesario realizar el proceso de adopción de IPv6 en su organización antes del **1/1/11**.

Aquellas organizaciones que de antemano saben que requerirán asignaciones adicionales de direcciones IP a partir del 2011, deberán haber finalizado el proceso de adopción de IPv6 en su organización antes del primero de enero de 2011 (**1/1/11**), agregó Oscar Robles.

De acuerdo a NIC México, los recursos de direcciones IPv4 están en vías de terminarse, ya que el inventario mundial de este recurso podría estar definitivamente agotado en los próximos 3 años, por lo que es importante ir planificando los cambios necesarios a la infraestructura en Internet en México.

Las direcciones IPv4 incluso podrían agotarse antes, por lo que NIC México mantendrá comunicada oportunamente a la comunidad sobre el tema, concluyó el directivo.

Acerca de IPV6

IPv6 es la versión 6 del Protocolo Interred (Interred Protocol), un estándar del nivel de red encargado de dirigir y encaminar los paquetes a través de una red. Está destinado a sustituir al estándar IPv4, cuyo límite en el número de direcciones de red admisibles está empezando a restringir el crecimiento de Internet y su uso.

Al día de hoy se calcula que las dos terceras partes de las direcciones que ofrece IPv4 ya están asignadas. IPv4 soporta 4.294.967.296 (232) direcciones de red diferentes, un número inadecuado para dar una dirección a cada persona del planeta, y mucho menos para cada coche, teléfono, PDA o artículo electrónico; mientras que IPv6 soporta 340.282.366.920.938.463.463.374.607.431.768.211.456 (340 sextillones) de direcciones.

. Un mundo de grandes ideas

**Páginas web que ya son imprescindibles para el internauta
Solo Wikipedia, un invento reciente, se lee en 15 idiomas**

La revista "Time" eligió como personaje del año en 2006 al internauta, es decir a la persona que ha encontrado en la web una forma de vida, una actitud. Con su información y las ideas que aporta, el internauta nutre de contenido y mantiene a flote cada día al universo alternativo.

La decisión de "Time" no fue discutida, sobre todo cuando poco antes esa misma revista eligió como invento del año al portal de vídeos Youtube, un indicio más de la importancia de la Red en la vida de muchas personas.

Precisamente esta web es catalogada como una de muchas "ideas brillantes" que han llenado internet en su historia.

Otros sitios como Yahoo, Google, eBay, Skype, Match, Paypal, Amazon, Wikipedia o Hotmail, entre otros, tienen más tiempo y ya se encuentran entre las páginas de preferencia de millones de usuarios en el planeta.

Un ejemplo de su importancia lo encontramos en las visitas que estas páginas reciben cada día. De acuerdo con una consulta realizada ayer en la página de estadísticas de internet www.alexacom.com, el sitio más visitado del mundo a través de su página web fue www.yahoo.com, seguido de www.msn.com; www.google.com; www.youtube.com y www.myspace.com. La página del **Diario de Yucatán** ocupa el lugar número 14,275 del mundo, por medio del portal de Alexa.

Durante años, internet estuvo destinado al uso oficial y de investigación de unos pocos, pero a partir de los años 90, esta herramienta se convirtió en un valor comercial y popular que desataría la fiebre de la Red y el boom de las empresas que nacieron en ese ámbito y hoy recogen millonarias ganancias.

Google, por ejemplo, obtuvo en el primer trimestre del año ingresos netos de 3,660 millones de dólares, es decir 63% más que en el mismo lapso del año anterior. Además, durante 2006, su número de empleados creció, según la agencia EFE, de 7,000 a 12,000 plazas y sus ingresos por publicidad aumentaron 99%.

Otro ejemplo, Wikipedia, se ubica en el lugar 10 de la clasificación de sitios más visitados y sus artículos se editan en 15 idiomas.

Los especialistas afirman que muchos genios de internet seguirán sorprendiendo al mundo con ideas y empresas virtuales muy poderosas. Sólo hay que esperar.— JAVIER CABALLERO LENDÍNEZ

