
TORONTO – Desarrollo reciente de DNS

Domingo 14 de octubre de 2012 – 15.30 a 16.15

ICANN - Toronto, Canadá

Filiz Yilmaz:tengo acá a Michele para hablar de desarrollos recientes en el espacio de nombres de dominio.

Michele está en la parte de comunicaciones en los nuevos gTLDs, desde el principio y conoce todos los desarrollos desde ese ángulo. Es uno de los mejores expertos en explicar las cosas de manera simplificada para un tema tan complejo con tantos aspectos.

Hay distintas fases de desarrollo con los años y las cosas van cambiando respecto del proceso que tenemos ahora.

Ahora vamos a ver los detalles.

Michele Jourdan: Buenas tardes. Es una presentación de muy alto nivel, vamos a hablar de desarrollos más recientes que incluyen los nombres de dominios internacionalizados y los gTLDs.

Vamos a hacer una revisión de los nombres de dominios, quizás conozcan ustedes sobre este tema, pero quizás les refresque la memoria.

Hablaremos de IDNs, nuevos gTLDs y dónde ir para buscar más información.

Nota: El contenido de este documento es producto resultante de la transcripción de un archivo de audio a un archivo de texto. Si bien la transcripción es fiel al audio en su mayor proporción, en algunos casos puede hallarse incompleta o inexacta por falta de fidelidad del audio, como también puede haber sido corregida gramaticalmente para mejorar la calidad y comprensión del texto. Esta transcripción es proporcionada como material adicional al archivo, pero no debe ser considerada como registro autoritativo.

En primer lugar, vamos a ver a la internet como un ecosistema en evolución, de dónde partimos.

Empezó en el '69 con el email, en 1972 y ARPANET en 1979.

Todo empezó en el Departamento de Defensa de los Estados Unidos, algo pequeño con algunas computadoras interconectadas. Para 1991 teníamos la “www”.

En los '90, cuando empezó la conectividad inalámbrica, con máquinas como Yahoo y Google, Yahoo fundada en el '95, Google en '98, la gente compartía videos e imágenes.

Y las redes sociales –el trabajo a nivel social en red – empezaba a trabajar con “chat roomos”, la conexión de gente, la interconexión a través de correo electrónico. Y en los 2000 aparecieron los medios sociales con Facebook, Myspace, LinkedIn, toneladas de distintos medios sociales, distintas aplicaciones que empezaron a aparecer la internet móvil. Uno puede ir prácticamente a cualquier lado con acceso a internet en la palma de la mano a través del teléfono inteligente.

...IP a través de skype, por ejemplo

Y en el 2012 es lo que encontramos. Nos parece ahora que los IDNs y los nuevos gTLD, es una gran parte de lo que sigue en la evolución de la internet.

Veamos la anatomía de los nombres de dominios. Lo tomamos y los desglosamos en sus partes.

“Meetings”- reuniones. Sería la primera parte. ICANN el segundo nivel y “.org” sería el nivel superior o primer nivel.



Cuando hablamos de los IDNs ccTLDs, nuevos gTLDs, estamos hablando del nivel superior o primero del nombre de dominio.

Si no lo han notado todavía, al final de la semana, verán que nos encantan las siglas.

Esto es nuestro idioma.

Por qué nos definimos algunos antes de seguir más adelante.

gTLD quiere decir, dominio de nivel superior genérico. También se le denomina como extensión, etiqueta, sufijo, cadena, normalmente lo denominamos Programa de nuevos gTLDs. Considera una serie de caracteres que parte de la dirección de internet –normalmente la última parte de la dirección a la derecha del último punto-.

En Arabia obviamente es al revés.

Los ccTLD son los dominios de nivel superior de código de país que consisten de dos caracteres, por ejemplo “ca” para Canadá, “cr” para Costa Rica, “br” para Brasil.

IDN quiere decir “nombre de dominio internacionalizado.

Los IDNS son nombres de dominios representado por el idioma local.

En sus caracteres son equivalentes de letras. Por ejemplo “cn” para china, estaría representado en caracteres chinos.

Esto es una consideración de muy alto nivel de la raíz.

Tenemos los gTLDs y tenemos ccTLDs. ccTLDs ahora hay 22 gTLDs en la zona raíz y con el nuevo Programa vamos a ver muchos más.

Verán cosas tales como “.ciudad”, “.marca”, “.comunidad”. Estamos hablando de gTLDs que vamos a explicar más en detalle luego.

Y después tenemos los ccTLDs. Hay unos 280 en este momento. Y ya hemos visto un cambio en el panorama en ccTLDs con el proceso de vía rápida o “fast track”.

Lo vamos a explicar en mayor detalle en unos minutos. Pero ya se empiezan a ver ccTLDs en idiomas locales y vemos algunos ejemplos en pantalla.

Hablemos de los nombres de dominios internacionalizados.

¿Qué son? Son IDNs o nombres de dominios representados por caracteres en idioma local y tenemos ejemplos en pantalla.

¿Por qué es importante? Esto es algo enorme, la introducción de los ccTLDs de IDN permite pasar de este nombre donde podemos ver el TLD y el nombre de dominio sigue estando en caracteres latinos. En ASCII.

Con la introducción del proceso de vía rápida, podemos pasar de este nombre de dominio a este. Entonces ahora todo el nombre de dominio está en caracteres del idioma local.

Esto es algo enorme. Esto hace que la internet sea más incluyente.

Entonces si yo ingreso caracteres en chino, no tengo que pasar a los caracteres occidentales.

Esto empezó en noviembre de 2009 que el proceso de vía rápida seis meses después, en mayor de 2010, se delegaron los primeros IDNs

ccTLDs en la zona raíz. Primero empezaron los Emiratos Árabes Unidos, Egipto, Arabia Saudita y Rusia.

Algunas estadísticas. Hay 33 IDN ccTLDs en la raíz y hay 13 escrituras diferentes. Hay 7 más que han sido aprobados que están listos para delegar y si lo combinamos con los 33 en la raíz, tenemos 14 escrituras distintas en 20 idiomas distintos.

Esta gráfica es interesante. Muestra los distintos ccTLDs. Es importante saber que no todos están delegados pero han completado la evaluación de cadenas de manera exitosa.

Algunos están en delegación, algunos están pendientes de delegación, pero me parece que la gráfica es muy clara.

Nuevos gTLDs. ¿Cuál es el Programa? Esto es una iniciativa que va a permitir una introducción de nombres de dominios genéricos ilimitados en ASCII y en IDNs también, en el espacio de nombres de dominio.

Cuando se fundó ICANN ya había varios gTLDs en existencia como “.com”. “.edu” y en el 200 y 2004 se introdujeron dos pruebas adicionales para ingresar más gTLDs en la zona raíz. Esas dos rondas estaban limitadas a la cantidad de TLDs a delegar, pero, de esas dos rondas surgieron “.info” “.trabajo” “.movi”... ¿Y Por qué lo hacemos? ¿Por qué ampliamos el nivel superior?

Para incrementar las opciones y la competencia en el espacio de dominio.

Esa es una de las razones por las cuales fue formada ICANN, para incrementar la posibilidad de elección y la competencia.



Otra razón es crear una plataforma de innovación introduciendo los nuevos gTLDs. Podemos ver las empresas pueden utilizarlo como manera nueva de trabajar en “branding”, expansión de marcas, las comunidades lo pueden utilizar para aunar la comunidad per se.

No se puede predecir la innovación, así que no sabemos específicamente qué va a pasar con las cadenas solicitadas.

Entonces el futuro es al menos interesante. Algo importante por qué lo hacemos es incorporar conjunto de caracteres tales los de IDN en el nivel superior con el proceso de “vía rápida” que solamente permite los ccTLD delegados en caracteres IDN pero al nuevo Programa de gTLD cualquier organización puede solicitar cualquier palabra en caracteres de su idioma local.

Algunas estadísticas sobre los nuevos gTLDs.

Colocamos todas las cadenas y hubo 1930 solicitudes recibidas.

116 cadenas serán para IDNs, 84 eran para cadenas basadas en comunidades. Eso quiere decir que el operador de TLDs dice que van a operarlo en beneficio de una comunidad claramente delineada.

Hay 66 solicitudes de nombres geográficos para “.ny” para Nueva York, “.parís”, 230 cadenas con más de un solicitante. Entonces las cadenas de nivel superior solicitadas son nombres tales como “.ap”, “.home”.

Recibimos tres solicitudes de apoyo financiero. Karla estuvo hablando del Programa de apoyo a solicitantes.



Hay tres solas solicitadas pero también en el sitio de nuevos gTLDs tenemos una lista. Si uno es un solicitante y busca apoyo puede poner su nombre y lo ponemos en un lugar.

Si uno es una organización y quiere ofrecer apoyo puede presentarlo y lo ponemos en el sitio.

Para que la gente pueda ir al sitio de internet y el que desea apoyo, puede ponerse en contacto con organizaciones que lo ofrece y viceversa.

Para poder tratar de facilitar la interacción.

Desde que subimos las cadenas tenemos 7 retiros, cero objeciones presentadas al momento, y los comentarios presentados a las solicitudes al 26 de setiembre, para los comentarios, como decíamos, eran 6687.

El formulario sigue estando a disposición. Si tienen algún comentario sobre una solicitud pueden ingresar, colocar el comentario y va a quedar en el sitio para la visualización del resto de la gente.

El plazo de setiembre garantizaba que las solicitudes presentadas en ese momento se iban a enviar al panel de evaluación correspondiente. Pero, los comentarios seguían estando y van a seguir estando para la solución de controversias, para presentar objeciones y también para que las personas individuales puedan hacer sus objeciones.

Acá vemos las solicitudes por subgrupos. Verán que una era –tenemos una comunitaria, una IDN, una geográfica – tenemos seis solicitudes geográficas y después tenemos la división por región. África 17, Asia-Pacífico 303, Europa 675, América Latina 24, Norteamérica 911.



Lo que viene ahora en el Programa en noviembre se van a emitir las advertencias tempranas de GAC. Es decir, cualquier miembro de ICANN puede emitir una advertencia temprana sobre cualquier solicitud que considera que puede llegar a ser problemática para los Gobiernos.

El solicitante puede responder retirando la solicitud, puede debatir la advertencia temprana para entender cuáles son los inconvenientes o no hacer nada y seguir adelante con la solicitud.

Si el solicitante recibe una advertencia temprana lo que tiene que tener bien en cuenta porque hay una posibilidad de que el GAC exprese su opinión al respecto.

Y para el 2013, el 12 de enero, cuando termina el período de objeción, que se abrió cuando colocamos todas las cadenas el 13 de junio y termina el 12 de enero.

Colocamos algunos documentos para comentario público justo antes de la reunión. Y hay una posibilidad de que el período de objeción se extienda hasta el 13 de mayo.

Y el asesoramiento del GAC o la opinión del GAC va a recibirse en abril donde consideran los miembros del GAC las distintas solicitudes y logran el consenso para dar asesoramiento a la Junta sobre solicitudes en particular.

La segunda parte del segundo trimestre se va a ver las primeras delegaciones de los nuevos gTLDs.

Si queremos más información ¿Qué hacemos? Vamos al sitio de los nuevos gTLDs, podemos ver todas las cadenas solicitadas, pueden



comentar sobre alguna solicitud, si tienen alguna política de “feedback” del Programa, pueden suministrarnos “feedback”, una devolución de sus opiniones.

Aprender sobre el proceso de objeciones, también sobre los IDNs, en la solapa “about”.

Si tienen alguna pregunta específica y quieren buscar en el sitio y no encuentran algo nos pueden enviar un email a newgTLD@icann.org. Y también nos pueden seguir en twitter y facebook.

Hay muchas reuniones sobre los nuevos gTLDs en esta semana. Vamos a ver algunas rápidamente.

Una es a la mañana. La nueva actualización para los solicitantes. Aunque no sean solicitantes estoy seguro que va a ser interesante.

Vamos a hablar sobre los comentarios de las solicitudes, aclarar preguntas, si uno es un solicitante sabemos de qué estamos hablando. El apoyo a los solicitantes, atención al cliente, comunicaciones, ver dónde están las solicitudes en el proceso de evaluación hoy por hoy.

Hay una nueva sesión del grupo de solicitantes. Una reunión del grupo de trabajo sobre los nuevos gTLDs de At-large, después una sesión de trabajo de implementación de los reclamos de marcar y Sunrise.

Y el miércoles hay otra sesión de implementación del Centro de Información de Marcas. Y que Karla lo mencionó en su última presentación.

Uno sobre agrupamiento y medición de las solicitudes de gTLDs y lo que piensan los periodistas.



Y el jueves, hay un programa de variantes de IDNs, una actualización, una sesión sobre la suspensión rápida uniforme.

Eso es todo.

Filiz Yilmaz: ¿Alguna pregunta? ¿Alguna pregunta para Michele?

Michele Jourdan: Bueno. Si me ven caminando por ahí o después de una reunión, por favor acérquense. Les puedo llegar a responder las preguntas que tengan.

Filiz Yilmaz: Quizás lo puedan hacer ahora porque tenemos diez minutos entre el momento que termina la presentación hasta la siguiente. Que es el Cumplimiento Contractual que todavía el equipo no ha llegado.

Si quieren pueden charlas con Michele o tomar un café y volver en diez minutos.

Esperamos poder pasar una buena tarde con todos.

Muchas gracias.

Final de la transcripción -

