
ICANN81 | Reunión General Anual – Conoce a la comunidad de la ICANN: SSAC y la GNSO
Domingo, 10 de noviembre de 2024 – 09:00 a 10:00 TRT

SIRANUSH VARDANYAN: Habiendo dicho esto, es para mí un placer y un honor darle la palabra a nuestro primer orador. Vamos hoy a conocer sobre el SSAC, que es otro término que debemos aprender. Ram Mohan es el presidente del SSAC, que es el Comité Asesor de Seguridad y Estabilidad. Él es el presidente de dicho comité y es un placer para mí darle la palabra para que nos cuente sobre el SSAC y nos comente cómo nosotros, como recién llegados, podemos participar en el trabajo de dicho comité. Ram, adelante, por favor.

RAM MOHAN: Muchas gracias, Siranush. Buenos días. Cómo están. Buenos días. Vamos. Anímense. Es maravilloso estar con todos ustedes. Gracias por invitarme. Soy el presidente del Comité Asesor de Estabilidad y Seguridad de la ICANN. Somos un grupo de expertos internacionales que nos reunimos para analizar cuestiones que tienen que ver con la seguridad y la estabilidad de Internet para brindar asesoramiento a la junta directiva de la ICANN y también a la comunidad de la ICANN. Siguiendo diapositiva, por favor.

SIRANUSH VARDANYAN: Tiene usted el control.

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.

RAM MOHAN:

Perfecto. Si ustedes observan la ICANN y de qué se trata, la misión primordial de la organización es garantizar una operación segura y estable del sistema de identificadores únicos de Internet. Eso es lo que debe hacer. Dentro de esta misión está el SSAC, el Comité Asesor de Seguridad y Estabilidad. Como dije anteriormente, nos centramos en la seguridad y la estabilidad del sistema de nombres de dominio, el sistema de asignación de direcciones, los identificadores de Internet que componen el núcleo de lo que todos conocemos y utilizamos diariamente. Veamos si esto funciona. Pasemos por favor a la siguiente. Le pido al equipo técnico que nos ayude, por favor. Muy bien.

Ya entendemos por qué fuimos creados. Ahora hablemos un poco de lo que hacemos. Cuál es nuestro rol y cuáles son nuestras responsabilidades. Son cinco cosas. Participar con todos ustedes, participar con la comunidad de Internet, analizar los riesgos y las amenazas de los sistemas de asignación de direcciones y nombres, coordinar con las diferentes entidades que son responsables de los estándares y de otra información que tiene que ver con la seguridad y la estabilidad y las tecnologías pertinentes, y también informar a la junta directiva de la ICANN no solamente sobre nuestras actividades sino también sobre los desarrollos clave de Internet que afectan a la seguridad y a la estabilidad. Además, asesorar a la comunidad de la ICANN y a la junta directiva respecto de las recomendaciones en materia de seguridad, estabilidad y también a nivel operativo.

Ahora les voy a dar un ejemplo. A comienzos de este año, en mayo, brindamos asesoramiento a la comunidad de la ICANN y a la junta directiva respecto de cómo abrir de manera segura la próxima ronda de nuevos gTLD. Ya habrán escuchado que la ICANN va a abrir una nueva ronda de gTLD. ¿Correcto? Cuando se abra esa nueva ronda habrá cuestiones de seguridad y estabilidad inherentes. La más importante en esa área tiene que ver con la colisión de nombres.

Esta colisión de nombres es un concepto simple. Todos tenemos direcciones. Todos vivimos en un lugar con una dirección. Cuando alguien quiere enviarles una carta, pone su nombre y envía la carta a esa dirección y el correo le lleva la carta a esa dirección indicada. ¿Qué sucedería si hay otra persona con el mismo nombre y la misma dirección? Todo es lo mismo. La dirección, el nombre es similar. Si alguien envía una carta al correo para que se la envíe, ¿a quién debería el cartero hacerle llegar esa carta? ¿A ustedes o a la otra persona que tiene el mismo nombre y dirección?

Si aparece esa situación, eso se denomina colisión de nombres. Nosotros brindamos asesoramiento a la ICANN sobre cómo abordar la colisión de nombres y cómo evitarla. Eso es un ejemplo del tipo de asesoramiento que brindamos. Se basa en tecnologías, en hechos. Si podemos tener los hechos, podemos también brindar asesoramiento y tener los datos y hacer el análisis pertinente para entender qué hacer. Siguiendo diapositiva.

Bien. En resumen, esta diapositiva contiene a todos los miembros del SSAC. Qué bueno que podamos haber puesto todas las fotos en una diapositiva. Como ustedes pueden ver, hay una gran cantidad de

miembros del SSAC que provienen de América del Norte y de Europa. Esto es históricamente así pero lo estamos cambiando y estamos agregando más personas que provienen de otras partes del mundo. Tenemos más personas que vienen de la región de Asia-Pacífico. Este año por primera vez hay dos miembros nuevos del SSAC que provienen de la región de África. Ahora estamos buscando miembros calificados de la región de América Latina y el Caribe. Nuestra intención es reflejar a la comunidad a la que servimos.

A comienzos de año, de 36 miembros del SSAC, 31 eran hombres. Estamos también modificando ese equilibrio. Este año hemos agregado nueve miembros nuevos, de los cuales tres son mujeres. Por lo tanto, lentamente estamos cambiando el modelo de quiénes somos y cómo somos. Ahora pasamos a la próxima diapositiva.

Los líderes del SSAC se autoeligen en el SSAC. Tara Whelan y yo mismo. Yo soy el presidente del SSAC y Tara es la vicepresidenta del SSAC. Jeff Bedser, Barry Leiba, son parte del equipo de liderazgo y Jim Galvin es nuestro coordinador de enlace ante la junta directiva de la ICANN. Él se desempeña en la junta directiva de la ICANN. No vota pero sí brinda asesoramiento claro de la junta directiva sobre cuestiones técnicas relacionadas con la estabilidad y la seguridad.

Hay algo distinto con respecto al trabajo del SSAC. Muchas de las comunidades dentro de la ICANN tienen un modelo mediante el cual los miembros se reúnen y son unidades constitutivas o son un comité asesor y tienen personal que les brinda apoyo. El SSAC trabaja de una forma distinta. En el modelo del SSAC, el personal de la ICANN se considera parte de nuestro equipo de liderazgo. La razón primaria de

esto es que la gente que se ve allí, en la pantalla, Danielle, John Emery, Kathy Schnitt, Steve Sheng, hay una gran cantidad de personas que están muy calificados. Tienen muchas habilidades. Steve Sheng, por ejemplo, tiene un doctorado de la Universidad de Carnegie Mellon. John Emery se desempeñó en el área de seguridad durante décadas.

No son solamente personas que nos ayudan a hacer nuestro trabajo sino que también son individuos que están muy calificados. Los incluimos como parte del liderazgo del equipo del SSAC. Si observan en la parte inferior de la pantalla, esto les da una idea de las habilidades técnicas que este equipo que ven aquí, estas ocho personas, aportan. Tenemos más de 40 dentro del SSAC. Siguiendo, por favor.

La razón primordial por la cual existe el SSAC es para analizar o abordar varios desafíos técnicos y desafíos en materia de seguridad y estabilidad, y para brindar asesoramiento claro sobre estos temas. Aquí vemos un breve resumen del tipo de asesoramiento que brindamos. Como podrán ver, una gran cantidad del trabajo se centra en el sistema de nombres de dominio y su seguridad. Hemos avanzado y abordado cuestiones como evitar que un nombre de dominio sea secuestrado, cómo preservar, por ejemplo, los nombres y las contraseñas, cómo garantizar que se puedan tener certificados de seguridad del lado de seguridad del DNS.

También hablamos de la próxima generación de tecnología que está surgiendo. Hablamos de los nombres de dominio que no tienen punto. Quizá es algo que todavía no hayan experimentado pero hubo una época en la que si uno accedía a un buscador y tipeaba un nombre, no

había puntos. La dirección era simplemente un nombre y se resolvía. También brindamos asesoramiento sobre eso.

En los últimos años nos centramos particularmente en los datos de registración. Este es el sistema que también se denomina WHOIS. Nos centramos en la terminología, cuál es la estructura y también dijimos que es importante preservar la información respecto de quién registra un nombre de dominio. Esa información tiene que estar disponible de manera segura.

Trabajamos con las agencias de cumplimiento de la ley en particular y con los gobiernos porque cuando investigan el uso indebido de un nombre de dominio a veces lo investigan porque hay un delito financiero que sucede. A veces lo investigan porque esto causa daño a los seres humanos cuando por ejemplo hablamos de abuso sexual infantil o de trata de personas. En otros casos, hay investigaciones que se llevan adelante por cuestiones geopolíticas. En cada una de estas situaciones las agencias de cumplimiento de la ley buscan, entre otras fuentes de datos, datos de registración para tratar de comprender quién se encuentra detrás de estos sitios web, quién está detrás de estos nombres de dominio.

Hay otra área en la cual también nos centramos. Estos son los nombres de dominio internacionalizados. Para muchos aquí el inglés no es el idioma materno ni tampoco su segunda lengua. Todos tenemos una lengua materna que estamos acostumbrados a utilizar. En Internet y en el sistema de nombres de dominio, cuando se crearon, básicamente se centraron en el código de escritura latino. Esto es lo que utilizamos para expresar el inglés. Las letras y el alfabeto que utilizamos.

Como sabrán, si quieren expresarse en mandarín o si quieren expresarse en árabe o si se quieren expresar en otro idioma que tiene caracteres especiales, piensen, se llaman caracteres especiales. Como tal, los caracteres regulares son los caracteres que están en el código de escritura latino y lo que no está dentro del código de escritura latino se considera un carácter especial.

Nosotros pensamos cómo podemos traer todos los idiomas o todos los códigos de escritura a Internet. Cómo hacemos que funcionen en Internet, en el DNS, y cómo garantizamos que funcionen correctamente. Cuáles son los riesgos en materia de seguridad y estabilidad que están asociados. Esto nos da un panorama de aquello en lo que trabajamos.

Recientemente, en los últimos 18 meses, nos hemos concentrado en una parte muy importante de la seguridad del DNS. Una tecnología denominada extensiones de DNSSEC. Llevó mucho trabajo técnico, que todavía debe hacerse también. Publicamos un informe sobre esto y también para los registradores, cómo gestionan los registros específicos que se encuentran allí en todas las registraciones de los nombres de dominio. Cómo hacerlo de modo tal que reduzca las amenazas al respecto. Hablamos sobre el análisis de colisión de nombres que hemos hecho.

El último informe que vemos, el SAC123, es un informe muy interesante porque habla sobre la evolución de la resolución de DNS pero es la primera vez que hemos redactado un informe que se concentra en nuevas tecnologías como blockchain y cómo los identificadores de blockchain se parecen a los nombres de blockchain

en el sistema de nombres de dominio y cómo se pueden identificar. Los identificadores en el espacio de blockchain con los identificadores en el espacio de DNS. Ese es un trabajo que estamos haciendo y que ya hemos publicado.

Actualmente estamos trabajando en dos áreas. Estamos trabajando en el bloqueo de DNS. Seguramente muchos de ustedes han experimentado este bloqueo de alguna forma, ya sea en los países de los que son originarios o en los países a los que viajan. Tal vez visiten un sitio web en particular y de repente está bloqueado. Tratan de enviar un mail a una dirección en particular y les rebota aunque sepan que esa dirección era correcta. Eso es porque los gobiernos en muchos casos o los proveedores de servicios de Internet en otros casos han bloqueado esa parte del sistema de nombres de dominio.

Estamos trabajando para brindar asesoramiento específico. No decimos que no bloqueen el DNS, porque eso es algo que los gobiernos hacen porque tienen reglas, porque tienen leyes. En muchos casos tienen un verdadero motivo por el que desean hacer esto pero lo que estamos haciendo es tratar de brindar asesoramiento y decirles: “No lo hagan sin criterio. No lo hagan indiscriminadamente”. Si necesitan, si realmente es necesario recortarlo un poquito, no hagan un gran recorte. No usen un hacha cuando el corte debería ser chiquito. Ese es el asesoramiento práctico en el que estamos trabajando.

También estamos observando el software de código abierto que se utiliza en la infraestructura del DNS. Si vemos la historia del DNS, mucho proviene del código abierto y hay muchas cuestiones

interesantes de seguridad y estabilidad relacionadas con eso. Estamos trabajando con eso también. Última diapositiva, por favor.

Quisiera invitarlos. Una de las cosas que ha hecho el SSAC es que solíamos ser un grupo cerrado. Teníamos nuestras sesiones en forma privada y ahora esto lo hemos cambiado. Ahora nuestras sesiones son todas públicas a menos que haya alguna que trate temas muy sensibles en materia de seguridad. En ese caso son a puerta cerrada pero, de lo contrario, trabajamos en forma abierta. Los invito a nuestro foro abierto. Ese foro será el jueves en la sala 3B0.1. Ahí van a poder conocer a todos los miembros del SSAC, personas que son como ustedes, que hablan como ustedes y que pueden hablar tal vez en su idioma. También hablar sobre cuestiones que suceden en sus países, en la parte del mundo en la que viven o incluso hacerles preguntas de cosas que les preocupen sobre cómo está funcionando la seguridad y la estabilidad en Internet. Abrimos ahora el espacio para preguntas y respuestas.

SIRANUSH VARDANYAN:

Muchas gracias por esta excelente presentación. Muchas gracias por hacer el anuncio sobre la sesión abierta. Aquellos que estén interesados en aprender más acerca de la seguridad y la estabilidad y cómo funciona nuestro comité asesor, están bienvenidos, están todos invitados. Veo una mano levantada. Emmanuel, si puedes ayudarnos con los micrófonos en la sala. Muchas gracias. Podemos tomar un par de preguntas para Ram.

LILY EDINAM BOTSIOE: Muchas gracias, Ram, por contarnos de qué se trata el SSAC. Soy Lily. Soy una becaria del programa de becas. El contenido aquí es muy rico y es un placer saber tanto. Tengo dos preguntas. Sé que en los módulos iniciales una de las cosas que aprendimos fue que los miembros del SSAC son elegidos. Quería saber qué es lo que hacen. Personalmente usted, Ram, ¿cómo hace para llamar la atención de la junta directiva de la ICANN? Quería saber también cómo se mantiene actualizado el SSAC. Ayer hablamos sobre el documento OCTO. Quería saber si hay alguna relación con lo que hemos hablado. Quería saber cuál es el contenido y cómo se mantienen actualizados y cuál es la conexión con ese equipo.

RAM MOHAN: Muchas gracias, Lily, por las excelentes preguntas. En cuanto a la primera pregunta, en cuanto a la historia del SSAC, en 2001 ocurrieron los ataques terroristas en los Estados Unidos en septiembre. En octubre de ese año ICANN se reunió. Yo era el oficial de tecnología, el CTO del equipo que se encargaba de la información. Yo tenía una formación en Ciencias de la Información y Tecnología. Llevaba a cabo una operación técnica para uno de los recursos cruciales de Internet.

En ese momento las personas en ICANN pensaban que tal vez no era una buena idea y qué pasaba si los terroristas que bombardearon edificios, qué pasaba si se metían en la infraestructura de Internet. ¿Alguien estaba supervisando esto? ¿Había algún asesoramiento al respecto? En ese momento Vint Cerf estuvo involucrado en esto. Tuve un llamado y me preguntó si me quería unir a un nuevo comité que se formaba. Eso fue al principio. Hemos evolucionado desde entonces.

Actualmente, si desean unirse al SSAC en general hay que contar con algún tipo de formación técnica y experiencia técnica. Eso es lo que es fundamental porque estamos buscando a expertos.

Si consultas el sitio web del SSAC que está en el sitio web de la ICANN vas a ver un formulario de solicitud para volverse miembro. Ese formulario hace varias preguntas sobre, por ejemplo, cuánto conoce sobre computadoras, cuánto conoce sobre tecnología, para que puedas autoevaluarte. La solicitud luego se presenta ante un comité que está compuesto por miembros del SSAC y vamos a evaluar la solicitud. Estos cinco miembros la vamos a evaluar. Si pensamos que puedes postular, vamos a hacer una entrevista. En general es una entrevista de 30-45 minutos y ahí se hacen preguntas más profundas sobre las cosas que uno declaró que sabe, para verificar si realmente es así. Eso por un lado.

Por otro lado, ¿usted conoce estas cosas pero ya cuenta con ese conocimiento y experiencia en el contexto del SSAC o podría añadir un valor agregado con ese conocimiento y experiencia? Si todo eso se verifica, uno se vuelve miembro y es elegido para ser miembro del SSAC. Todos los miembros del SSAC oficialmente son designados por la junta directiva de la ICANN pero, en general, como contamos con un proceso muy sólido y riguroso para elegir a los miembros la junta directiva de la ICANN en general acepta nuestras recomendaciones. Así es como funciona el proceso.

Excelente segunda pregunta sobre cómo nos mantenemos actualizados con el ritmo rápido de los cambios de la tecnología. Esta era una de las cosas que me preocupaba mucho cuando me volví

presidente del SSAC. Nos llevaba unos 18 meses redactar un informe y mi preocupación es que, una vez que está redactado el informe, aquello sobre lo que estamos informados ya se volvió no diría obsoleto pero ya habrá cambiado.

Estamos trabajando en mejorar la velocidad en la que trabajamos. He mostrado en la última diapositiva que trabajamos con el filtro de DNS que empezó en mayo de este año. Esperamos que esto se publique antes de la próxima reunión de la ICANN en el mes de marzo. Estamos tratando de reducir ese tiempo de 18 a tal vez 8-9 meses. Es un verdadero desafío porque tenemos personas de todo el mundo e incluso encontrar un huso horario para reunirnos es un desafío. Mucho de nuestro trabajo se realiza offline, por mail o en un documento compartido pero a menudo nos tenemos que reunir y eso es un verdadero desafío.

SIRANUSH VARDANYAN: Muchas gracias, Ram.

SIRANUSH VARDANYAN: Tenemos otra pregunta. Vania, por favor.

VANIA OLIVEIRA: Soy becaria de la ICANN. Muchas gracias por su presentación. Soy farmacéutica y como profesional de la salud tengo una preocupación. Algunas personas utilizan Internet para crear sitios web y vender

medicinas, medicamentos en línea. ¿Cómo podemos tener un informe de la existencia de estos sitios web de medicina que están en línea?

RAM MOHAN:

Muchas gracias, Vania, por la pregunta. En general nos concentramos no en el contenido sino más bien en la infraestructura, las capas de la infraestructura en Internet. La interacción real que tenemos con el contenido se limita a, por ejemplo, cuando se involucra el spam en los mails o cuando uno es objeto de phishing. Ahí tenemos asesoramiento pero para otro tipo de contenido hay, por ejemplo, grandes problemas de seguridad y estabilidad que vienen de la desinformación o la información incorrecta de las redes sociales. Eso no es parte de nuestro enfoque. No abordamos estos temas.

SIRANUSH VARDANYAN:

Muchas gracias. Tenemos una última pregunta.

OLUBUSAYO BALOGUN:

Muchas gracias. Soy abogada especializada en negocios y tecnología. Soy becaria. Gracias por la presentación. Se ha mencionado que hay dos miembros de la región africana. Esto me llamó la atención. Quería saber un poquito más al respecto.

RAM MOHAN:

Por favor, pónganse en contacto conmigo. Estamos ansiosos por contactar especialistas de esa región y lamentamos no haber hecho

estas actividades de difusión y alcance. Ahora estamos trabajando en eso para cambiar esto. La idea es cambiarlo muy pronto.

SIRANUSH VARDANYAN: El programa de fellowship o becas cambió el año pasado. Tenemos becarios que vienen a través del programa de NextGen. Tenemos uno de los miembros del SSAC que ha realizado este proceso. Tenemos seguramente más casos que así serán. Tenemos otra pregunta. Me olvidé de ver esta parte del escenario. Adelante.

NITISH REDDY YERRADODDI: Soy Nitish. Gracias por la sesión. Soy NextGen de la reunión ICANN81. Mi pregunta tiene que ver con el bloqueo del DNS. En India, de donde vengo, esta es una industria muy amplia y se pierden muchos millones de dólares debido a la piratería. Nosotros utilizamos VPN también para sitios como por ejemplo Netflix. ¿Hay algo que se pueda hacer para no hacer este esfuerzo de bloqueo global y universal? Si no quieren hacerlo, ¿cuál es la razón?

RAM MOHAN: Muchas gracias por la pregunta. No puedo hablar en representación de la ICANN pero debo decir que desde el punto de vista del Comité Asesor de Estabilidad y Seguridad nuestra postura es la siguiente. Hace muchos años decíamos que el bloqueo del DNS era una mala idea en general. Es en general una mala idea porque uno bloquea y después hay tecnologías que quedan desconectadas. VPN, como usted dijo, etc.

En realidad, las únicas personas que quedan fuera son las que la utilizan pero como todo evoluciona, ahora creemos, como SSAC, que no hemos llegado todavía a una conclusión pero voy a hablar desde mi punto de vista. Creo que hay ciertas razones por las cuales el bloqueo del DNS es un enfoque razonable para problemas específicos. Dado que Internet no es solamente una cuestión global sino que es muy diversa, las tecnologías implementadas en una parte no son las mismas que las tecnologías que se implementan en otra parte.

Si se quiere implementar un bloqueo global del DNS, por así decirlo, la única forma de hacerlo es a nivel de los nombres de dominio de alto nivel o a nivel de la raíz. Conocerán la guerra que transcurre en Ucrania. Hubo un pedido que llegó a la ICANN, a la IANA, para eliminar un TLD de la raíz. Eso es lo último que se puede hacer en un bloqueo del DNS. La ICANN dijo: “Eso no es lo que hacemos nosotros. Ese no es nuestro rol. No nos vamos a meter en medio de esa situación”.

El bloqueo global del DNS en mi opinión es algo muy difícil pero, si se quiere hacer de manera efectiva, la manera correcta es removiendo una zona completamente para que nada pueda llegar sin depender de los proxy o los VPN o los proveedores de servicios de Internet. Esa es una opción nuclear. Hay que ser muy cuidadoso de no seguir ese camino.

SIRANUSH VARDANYAN: Gracias, Ram. Le agradezco por el tiempo. Le damos un aplauso a Ram. Ahora ya saben quién es el presidente del Comité Asesor de Estabilidad y Seguridad. Siempre pueden hacerle preguntas. Ram está siempre

dispuesto a responderlas. Muchísimas gracias. Vamos a continuar aprendiendo sobre la comunidad de la ICANN. Le voy a dar la palabra al representante del consejo de la GNSO. Es la Organización de Apoyo para Nombres Genéricos. Sébastien Ducos está aquí con nosotros. Es un placer presentarlo. Él nos contará lo que hace el consejo de la GNSO y qué es lo que hace la GNSO y de qué manera podemos ser parte de esta organización de apoyo.

SÉBASTIEN DUCOS:

Gracias, Siranush. Soy Sébastien Ducos. Trabajo en GoDaddy, una empresa estadounidense. El año pasado fui el presidente del consejo de la GNSO. El presidente del consejo de la GNSO. El título engloba a toda la GNSO. Les voy a contar un poco sobre nuestras actividades.

Lo que Ram nos contó y presentó es la parte técnica. La GNSO se encarga de la parte política. Hablamos de cuestiones tecnológicas. Discutimos temas de tecnología, sistemas, implementación de sistemas pero no desde el punto de vista tecnológico sino desde el impacto político que esto tiene. Es una organización que el año pasado celebró su aniversario número 20. Hace 20 años había una organización que se denominaba NSO. Era la Organización de Apoyo de Nombres. Después de 20 años evolucionó. Se separó en la ccNSO y la GNSO.

La GNSO es la Organización de Apoyo para Nombres Genéricos. Cuando decimos nombres genéricos nos referimos a .COM, .NET, .ORG, .INFO, etc. En el 2000 se incorporaron unos 15 más y en el 2012 tuvimos una ronda y se expandieron estos nombres genéricos. Hubo más de

2.000 solicitudes y se incorporaron más de 1.500 TLD genéricos a la raíz. Estos son los nombres de dominio genéricos.

En lo personal, yo trabajo para GoDaddy, que es un registrador, pero también trabajo en la parte de registro de la compañía y participo en ese esfuerzo. Gestiono estos TLD y también trabajo con los ccTLD. La GNSO se compone básicamente de varias organizaciones. Nosotros los denominamos unidades constitutivas y grupo de partes interesadas. Son los C y las SG, porque a nosotros nos encantan los acrónimos en la comunidad. Se organizan de acuerdo con el punto de entrada que tienen en la comunidad. Tenemos a los registros, el grupo de partes interesadas de registros, del cual yo soy parte. Ellos representan a todos los registros. También a los operadores de TLD. También a los operadores de backend que operan los sistemas en su representación. Hay dos subgrupos. Uno que se especializa en los geoTLD. Son las ciudades que tienen un TLD como por ejemplo .ESTAMBUL. Hay ciudades que tienen dos TLD. Básicamente en Europa y en América del Norte. Eso sucedió y esperamos en la próxima ronda tener más.

Mi participación en esta industria fue atraer a las ciudades de Sídney y Melbourne. Yo vivía en Australia. Ayudé a desarrollar la solicitud para estos nombres. La otra organización es el grupo de partes interesadas de registradores. Ya hay toda una explicación de lo que hacen los registradores, registratarios y los registros. Los registradores son las personas que trabajan con los registratarios, toman la información y su dinero. Esa información se la pasan a los registros. No tenemos contacto con los registratarios. Todo lo hacemos a través de los registradores en el espacio de los gTLD.

Después hay una segunda parte de la GNSO que vamos a ver luego. Están separadas en dos cámaras distintas. Básicamente trabajan con los registratarios. Tenemos la parte de la cámara comercial, que representa a los registratarios comerciales y a los proveedores. Es la unidad constitutiva comercial. Básicamente son las empresas que tienen un nombre de dominio, un TLD. La unidad constitutiva de IP. En este caso son abogados especialistas en propiedad intelectual o protección de marcas. Tienen en general un interés sobre propiedad intelectual y garantizar que los nombres de dominio no se registren de manera abusiva a fin de proteger marcas, etc.

Luego tenemos a los ISP, las telcos, todas estas personas y grupos que son representadas aquí. Después tenemos el grupo de partes interesadas no comerciales. Esta es una unidad constitutiva que quizá les resulte de interés porque muchos de los representantes son fellows, becarios, personas que, como ustedes, se unen. Los usuarios no comerciales están separados en dos grupos. Por un lado tenemos los usuarios individuales, usuarios de naturaleza privada sin fines de lucro. Representan esencialmente los intereses de los registratarios individuales. Siguiendo, por favor. No me di cuenta de que había cambiado la diapositiva. Continúo entonces. Muchísimas gracias.

La GNSO tiene un consejo que es el organismo representativo. Las C y SG envían representantes al consejo de la GNSO y el consejo de la GNSO recibe gente del resto de la comunidad. No sé si ya llegaron a esa parte pero el NomCom designa representantes. Lo que intenta es tener representación de las diferentes partes de la comunidad. No hay coordinador de enlace, por ejemplo, del SSAC a la GNSO pero sí hay un

coordinador de enlace con el GAC y con el ALAC. Hay un coordinador de enlace también con la ccNSO para poder traer a todas estas voces al grupo y tener también diferentes perspectivas. Se reúnen mensualmente por Zoom pero también tres veces al año en estas reuniones de la ICANN.

Voy a tomar el ejemplo de Ram. Los voy a invitar el miércoles por la tarde a la 1:00 PM. Hay una sesión abierta del consejo. La mayor parte de estas sesiones son abiertas pero esta es una sesión formal y pública. Luego voy a verificar la sala. Son más que bienvenidos a participar. Allí lo que hacemos es debatir básicamente desarrollos de políticas. El consejo de la GNSO es el gestor del proceso de desarrollo de políticas. No quiere decir que el consejo cree las reglas sino que gestiona los diferentes grupos que trabajan en los temas de interés y en los temas sobre los cuales se desarrollan políticas.

Por lo general, estos procesos llevan años. Son esfuerzos de mucho tiempo. Estamos terminando ahora y estamos a punto de votar un desarrollo que se hizo sobre los IDN. En este caso son TLD con IDN. Es decir, básicamente la idea de variaciones de los IDN. No voy a entrar en detalles pero dependiendo del idioma hay idiomas que permiten que una misma palabra, una misma forma de la palabra se reconozca. Nosotros trabajamos y operamos de la misma manera. Esto es un esfuerzo que ya lleva unos tres o cuatro años de trabajo. Está llegando a su fin, justo a tiempo para la nueva ronda de los gTLD y también para que esto sea incluido.

Hay otros trabajos con respecto a las transferencias. Por ejemplo, qué pasa cuando un nombre de dominio se quiere transferir de un

registrador a otro o si tiene una interacción comercial. Hay gente en los sistemas de fondo que tienen que ponerse de acuerdo para poder transferir la información y que todo siga funcionando correctamente. Después voy a continuar con eso porque no quiero marearlos.

Lo que hacemos es dar un marco a los PDP, a los procesos de desarrollo de políticas. No es la solución en sí sino que decidimos qué es lo que hay que hacer, cuáles son los problemas. Para eso hay delegados, voluntarios de la comunidad. Usualmente también miembros de la GNSO pero también se incorporan otros integrantes con otros intereses, intereses en materia de tecnología, la junta directiva, el GAC. Todos trabajan sobre un cierto tema. Es decir, la gente que tiene que estar allí participando trabaja en ese tema puntual. Estos grupos emiten informes. Son informes que son probados por la comunidad, porque atraviesan un periodo de comentario público. Después son analizados. Luego de estos comentarios públicos se los vuelve a presentar ante el consejo. El consejo vota ese informe. Por lo general se hace así. Quizá hay algún ida y vuelta. A veces no todo es tan directo como desearíamos que fuera. Una vez que el consejo aprueba y adopta una serie de recomendaciones en el proceso de desarrollo de políticas, se envía a la junta directiva y eso pasa a una primera votación y luego se envía a implementación.

En relación a esta primera diapositiva, tenemos a los registros, a los registradores y a la cámara de partes contratadas, porque tienen un contrato con la ICANN. Para ser un registro de TLD tenemos que tener un contrato con la ICANN. Para ser un registrador tenemos que estar

acreditados, tener una acreditación de la ICANN y por eso se necesita un contrato.

Hay una segunda cámara que es la cámara de las partes no contratadas donde hay principalmente registratarios, entidades legales o individuos, personas que están representadas en esta cámara. He menciona los coordinadores de enlace con el ALAC y la ccNSO. No vemos esta diapositiva pero también hay coordinadores de enlace con el GAC. No sé cómo voy de tiempo. Bien. Puedo seguir. Perfecto. Gracias.

Este es el consejo de la GNSO cuando nos reunimos la última vez este año. Va a continuar siendo así por unos días. Personas como yo. Para ser miembros del consejo tenemos que tener una cantidad de años de experiencia en la comunidad. Estas son personas elegidas. Hay un reconocimiento formal allí. Son personas que tienen una formación técnica, no técnica, abogados, no abogados, etc. Se reúnen en forma recurrente para hablar sobre este proceso de desarrollo de políticas.

Aquí tenemos este famoso proceso de elaboración de políticas que utiliza la GNSO, de todo lo que hablábamos sobre los impactos políticos y todo se realiza aquí. Arriba a la izquierda, tenemos que tratar de identificar si hay un problema. Si alguien identifica un problema hay que levantar la mano y decir: “Tenemos que resolver este problema”. Una de las cuestiones a resolver es, por ejemplo, viviendo en esta zona en particular, tiene que ver con los IDN en el código de escritura latino. No en árabe o en chino o en otro idioma. Estos IDN tienen acentos en una i latina, por ejemplo. Mi nombre, Sébastien, tiene un acento y el hecho de que tenga justamente un

acento y no lo tenga en inglés, lo convierte en un tema. Es un IDN normal pero tiene implicaciones en la forma en la que se gestionaba en el pasado, en particular en el hecho de que como hay muchos idiomas diferentes que utilizan ese código de escritura latino en el mundo, ya sea en Europa, Nueva Zelanda, idiomas en todas partes del mundo. El turco incluso. Han adoptado estos códigos de escritura latina. Hay muchas cosas que pasan con estas letras que no son exactamente el código de escritura del inglés. Si identificamos un problema, vamos a votar sobre cómo proceder en ese proceso de desarrollo de políticas.

Hablé sobre las transferencias. Lo vemos aquí, en esta diagonal descendente. Es un proceso de trabajo. Hay un informe preliminar que se redacta. Luego otro informe sobre el que se trabaja. Van avanzando. Estamos en medio del trabajo, por así decirlo. Es un proceso de dos, tres años, diría. No sé exactamente pero este es el marco de tiempo del que solemos hablar.

Luego el trabajo que mencioné del IDN que se va a votar esta semana por el consejo, que está en la parte inferior de la zeta que vemos en pantalla. Esta es la parte donde vamos viendo los resultados. Se vota. Se envía a la junta directiva y luego la junta directiva la envía a la etapa de implementación. En unos años esta parte del proceso ha cambiado. Se ha readaptado porque presentamos ciertos proyectos que eran muy grandes, muy costosos y la junta directiva decidió agregar una iteración a este proceso para evaluar el costo del proceso que les estábamos presentando y el alcance y la parte de diseño operativo, ahí en medio del gráfico.

Esto no existía hace cinco años. Esto se agregó. Está en el medio del proceso. Esto cambió. Hablamos de PDP 2.0, nuevas formas de PDP y cómo optimizar esta parte central de la zeta. De ahí proviene este gráfico, de ese ejercicio en particular. Esto es lo que hacemos, en síntesis. La última parte, la de la implementación, formalmente no está en nuestras manos sino que es la junta directiva de la ICANN quien gestiona esto. Este es un proceso en el que interactuamos muchísimo con la junta directiva y en síntesis, esto es lo que hacemos.

SIRANUSH VARDANYAN: Muchas gracias, Sébastien. Tenemos tiempo para un par de preguntas. Si hay alguna pregunta. Emmanuel, si nos puedes ayudar con el micrófono. Muchas gracias. Tenemos una pregunta aquí delante.

ORADOR DESCONOCIDO: Muchas gracias por la presentación. Tengo dos preguntas. Una tiene que ver con el consejo. Se explicó que el consejo va a resolverse en unos días. Se va a elegir un nuevo consejo. Quería saber cuánto dura su periodo. Perdón, no me presenté. Soy [inaudible]. Soy becaria. Es la primera vez que participo. Quisiera hacer una pregunta como novata. Cuando me uní por primera vez a la ICANN aprendí sobre los TLD. Era un poquito confuso para mí con los nombres de los continentes. Por ejemplo, .AFRICA, .EU. Los ccTLD y los gTLD. Si pueden responder esta pregunta. ¿Qué pasa con Australia? ¿Es un gTLD o es un ccTLD? Esas eran mis preguntas. Muchas gracias.

RAM MOHAN:

En cuanto al periodo, cada miembro del consejo está durante un periodo de dos años que puede renovarse una vez. Luego, uno se puede volver a presentar. No suele suceder pero uno puede presentarse luego. La idea es que se genere una rotación en el consejo. Aquí, por ejemplo, de todas las personas que vimos en la diapositiva hay cinco o seis que van a retirarse. Cinco o seis nuevos que llegarán. Hay personas que sí van a quedarse por tener un gran historial pero la idea es que haya rotación y que haya cambio en este momento del año.

Respecto a tu segunda pregunta, depende. Por ejemplo, .AFRICA es un gTLD porque las personas que querían tener un .AFRICA, un grupo por ejemplo de sudafricanos que querían tener este gTLD atravesaron un programa para hacerlo y querían tener toda la denominación África. No querían solo punto y dos letras sino todo el nombre, África. Para eso tenía que ser un gTLD.

Lo mismo para .ASIA. No hay un .AMERICLATINA, por ejemplo, o .EUROPA. Lo que hay en Europa es un .EU. El .EU atravesó el proceso por la ccNSO. Se parece a todos los otros códigos de país. Está en el mundo de los ccTLD. Para Australia no hay un .AUSTRALIA sino un .AU, que es un código de país, como .TR, aquí en Turquía. Están en el mundo de los ccTLD.

SIRANUSH VARDANYAN:

Muchas gracias. Tenemos una pregunta de Giora Amofah. Nos pregunta: “Dado que la GNSO ha evolucionado de gestionar solamente algunos gTLD originales a gestionar más de 1.500 TLD, ¿cómo garantiza

la organización la representación equilibrada y el desarrollo de políticas eficiente a través de los distintos grupos de partes interesadas, sobre todo entre los intereses comerciales y no comerciales en este sistema de nombres de dominio que se expande tan rápidamente?”

SÉBASTIEN DUCOS:

Excelente pregunta. Hasta cierto punto lo que hacemos no varía mucho de los TLD. Aplicamos las reglas a todos y a todos los distintos TLD. Esa serie de reglas no se ha modificado mucho con la expansión de los TLD. Hay distintos problemas que se mencionaron con algunos TLD. Algunos abogados plantean el problema porque vieron la multiplicación de distintos subterritorios de Internet que tienen que proteger. Esa es una preocupación para ellos. En términos de desarrollo de políticas, no hay mucha diferencia.

Ahora bien, cómo nos aseguramos de que todos tengan una representación. Los miembros del consejo se aseguran de esto y los problemas de todos se defienden correctamente. Hay mucho debate, mucha discusión y hay personas que tienen una postura muy firme, no tienen ningún problema en plantearla. Tiene que ver con escuchar, que haya un intercambio, que haya un consenso. Todo esto lleva mucho tiempo y todo esto lleva mucho esfuerzo y mucha atención, mucho cuidado.

Esto explica que todo lo que hacemos, sobre todo en el consejo pero todo lo que hacemos en general, cuando hablábamos sobre no poder tomarnos 18 meses para realizar un informe porque evoluciona muy

rápido, me encantaría poder participar de ese mundo donde todo va más rápido. Lo que hacemos nosotros toma años y años. A veces de principio a fin pueden ser de 7 a 10 años, incluso aunque sea un problema simple. Tenemos que poder escuchar a todos.

Este también podría ser un problema de credibilidad respecto de la ICANN y respecto de todo el resto del mundo, porque los legisladores del resto del mundo dicen: “Bueno, esto, la verdad, lleva demasiado tiempo. La ICANN se toma mucho tiempo. Voy a empezar a imponer las reglas yo. Está bien que todos tengan que participar pero las cosas tienen que avanzar”.

SIRANUSH VARDANYAN: Tenemos una pregunta más en la sala. Necesitamos el micrófono para la interpretación, por favor. Luego le daremos la palabra al otro orador, si tenemos tiempo. Sébastien va a quedarse un poquito más.

ORADOR DESCONOCIDO: Si entendí correctamente, los registratarios para ser elegibles, para gestionar la operación de los gTLD y sus registraciones tiene que ser alguien acreditado por la ICANN, ¿verdad? ¿Cuáles son los requisitos para que un registrador pueda ser acreditado por la ICANN?

SÉBASTIEN DUCOS: No sé todo el proceso. Básicamente existen requisitos en materia de estabilidad financiera, capacidad, clientes. Una compañía que se crea y desaparece en tres meses no es algo creíble para la ICANN. También

hay una parte técnica. Hay que poder trabajar con los operadores. Hay transacciones que pasan a través de un sistema. También hay un contrato, hay una serie de pautas a cumplir.

Por ejemplo, el año pasado este contrato se modificó para los registros y registradores a fin de poder manejar el uso indebido técnico y comprometer a las partes a cierto tipo de conductas. Por supuesto, también hay cuestiones financieras porque hay que pagar una tarifa. Hay que tener una estabilidad financiera, una capacidad técnica. Hay que obedecer reglas, pagar las tarifas y, cuando eso se cumple, uno puede ser un registrador. Esto también abre la capacidad para registrar cualquier .COM o cualquier otro de los más de 1.600 TLD que existen. Me corrijo. Los que están abiertos. También tenemos TLD de marcas que son cerrados pero cuando hay una acreditación del registro se puede trabajar con ellos.

SIRANUSH VARDANYAN: Muchas gracias, Sébastien, por la respuesta. Gracias por las preguntas. Desafortunadamente no podemos seguir tomando preguntas pero en los próximos días los van a ver por los pasillos. Los invito a que los detengan y les hagan las preguntas. Agradezco a Ram, a Sébastien. Sébastien fue uno de los miembros del comité de selección del programa de becarios. Conoce muy bien el programa. Les agradezco a todos. Agradezco a los panelistas por el tiempo y por darnos más oportunidades de aprender sobre el SSAC y la GNSO. Muchísimas gracias. Con esto damos por finalizada esta sesión. Nos volvemos a reencontrar en nuestra próxima sesión a las 10:30.

[FIN DE LA TRANSCRIPCIÓN]