
LONDRES – Sesión pública informativa del RSSAC

Lunes, 23 de junio de 2014 – 13:30 a 15:00

ICANN – Londres, Inglaterra

LARS JOHAN LIMAN:

Bienvenidos a esta sesión que tiene que ver con el proceso de actualización del Comité Asesor del Sistema del servidor raíz.

Yo estoy a cargo de las operaciones de la raíz en Estocolmo, Suecia, y también soy uno de los Copresidente del RSSAC.

Y les voy a dar esta actualización junto con mis co-panelista entre los cuales está Suzanne Wolf quienes también integra este Comité Asesor.

Entonces, para quienes no conocen al RSSAC les vamos a dar una pequeña introducción, una breve introducción de qué hacemos, quiénes somos, somos el Comité Asesor del Sistema del servidor raíz, asesoramos a la Junta Directiva de la ICANN y somos más o menos como el SSAC, sólo que nosotros tenemos un enfoque de acción, o un ámbito de acción mucho más acotado, le asesoramos a la Junta Directiva acerca de la operación, la seguridad y la integridad del sistema del servidor raíz de internet. O sea que tenemos un enfoque, un alcance muy, muy acotado. No es tan amplio como el del SSAC.

Específicamente nos comunicamos acerca de cuestiones que tienen que ver con las operaciones de los servidores raíz. Lo hacemos no sólo con la comunidad de la ICANN sino también con la comunidad técnica, así que nosotros tenemos esa amplia base de comunicaciones, y también nos dedicamos a la administración de la zona raíz. Es decir, no sólo la

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 archive, pero no debe ser considerada como registro autoritativo.

operación de los servidores en sí, sino también acerca de cómo se genera esa zona raíz y se la va distribuyendo a los distintos servidores raíz.

Nosotros también hacemos una evaluación de las distintas amenazas y respondemos consultas o solicitudes de información o de asesoramiento de la Junta Directiva a quien le hacemos recomendaciones en materia de políticas. Y en el organigrama de la ICANN hay muchos disponibles, bueno, yo encontré éste en el sitio web.

Estamos aquí, al lado del SSAC y de otros comités.

También intentamos participar en distintas actividades nosotros estamos tratando de participar cada vez más, así que ahora somos uno de los comités asesores regulares o usuales, y funcionamos como tal, queremos formar parte del proceso de transición de la función de custodia ejercida ahora por la NTIA, queremos participar allí.

También tomamos parte de los – o participamos de los debates acerca de la responsabilidad y transparencia de la ICANN. Y por lo general estamos muy abiertos a participar en las discusiones o debates generales que involucren a múltiples partes interesadas.

Es decir si ustedes quieren saber o les interesa cómo funcionan los servidores raíz, cómo funcionan los procesos afines, nosotros con todo gusto vamos a dialogar con ustedes, también interactuamos con la Junta Directiva de la ICANN. Tenemos un representante en esa Junta y también en el Comité de Nominaciones de la ICANN.

Muy bien, vamos a ver lo que “no” hace nuestro comité. No somos el vehículo mediante el cual se imponen normas regulatorias acerca –u a

los operadores de los servidores raíz, porque simplemente ese no es el rol que nos compete.

Recuerden que tenemos un alcance muy, muy acotado en el RSSAC, que es asesorar respecto de las operaciones que realizan los operadores de los servidores raíz.

Y tratamos de adherirnos a eso.

Dentro de las reformas o revisiones estructurales de los sistemas de la ICANN que se dan cada tanto, se ha incluido a nuestro Comité RSSAC que está siendo revisado por uno de estos equipos de revisión que propuso una serie de recomendaciones para mejorar nuestra estructura, las hemos tomado muy en serio, estamos tratando de implementarlas. Una claramente tiene que ver con la definición de los miembros del RSSAC y también con un proceso abierto y transparente para trabajar y tomar decisiones.

Y también mejorar el soporte o la ayuda que recibimos por parte del personal. Con lo cual nuestro comité está trabajando en la actualidad para intentar implementar dos órganos. Uno sería el Comité de Dirigentes del RSSAC, que es un cuerpo de expertos y voy a ahondar en eso más adelante, y también tenemos un comité formal, el RSSAC, que tiene sus miembros que son designados por la Junta Directiva.

Asimismo tenemos una serie de coordinaciones de enlaces con otros órganos u organismos.

Este nuevo RSSAC tiene procedimientos mejor definidos, estamos trabajando en un documento de procedimientos y de operaciones que

es bastante extenso, nos está llevando un poco de tiempo, finalizar los detalles, pero la estructura ya la tenemos.

Allí especificamos el Comité de Dirigentes del RSSAC en donde nuestra intención es justamente contar con un grupo de expertos que puedan formar distintos equipos de trabajo y redactar distintos documentos para que luego el Comité RSSAC, el comité formal, actúe de manera formal sobre la base de estos documentos generados por este comité.

O de sus equipos de trabajo.

Entonces, estos nuevos procedimientos, bueno, contienen o incluyen a procedimientos iniciales.

A ver, permítanme ver un poquito la presentación, esa primera viñeta no tiene sentido.

Entonces yo diría que el comité formal, el RSSAC, genera procesos y procedimientos que es lo que estamos haciendo ahora al generar esta nueva estructura y estos nuevos procesos. Entonces, este comité formal también va a ser el responsable de seleccionar distintos temas sobre los cuales trabajar y hacer el seguimiento pertinente de designar a las personas con las cuales se va a trabajar, principalmente de la Junta Directiva, pero de otros órganos o de otros grupos y también priorizar estos temas de trabajo para que tengamos o distribuyamos la carga de trabajo de manera equitativa entre todos nuestros integrantes.

También designa a los grupos de trabajo dentro de este comité de dirigentes, y luego decide cuáles son los grupos que van a generar y redactar documentos; consideramos que trabajar en grupos más

pequeños vamos a hacer más eficientes y que es mejor tener grupos pequeños que trabajen en paralelo o en forma simultánea.

Y mientras se trabaja en estos temas se puede ir informando al comité formal que tomará acciones sobre la base de estos resultados. Estas acciones formales vienen de distintas maneras, por ejemplo puede ser publicar el documento, o enviárselo a la Junta Directiva o incluso devolvérselo a ese grupo, a ese comité, si hace falta alguna aclaración

El comité formal también designa y acepta coordinadores de enlace. En la actualidad tenemos tres coordinadores de enlace, más adelante voy a hablar del cuarto.

Y otra actividad formal es elegir dos copresidentes para este Comité RSSAC.

Aquí están los copresidentes, el profesor Jun Mural del Proyecto WIDE, desafortunadamente no está aquí y quien les habla y también aquí está el resto de los miembros del comité.

Se dedican a distintas raíces, por favor les pido a los miembros que están aquí presentes, a los miembros del RSSAC que se pongan de pie, para que los puedan identificar, estas son las personas con las cuales pueden hablar si necesitan asesoramiento acerca de los servidores raíz.

Nosotros actualmente tenemos tres miembros que están a la espera de su designación por parte de la Junta Directiva, pero eso forma parte de la agenda de la Junta Directiva para esta semana y es una mera formalidad.

Contamos con participantes regulares, también participantes permanentes de parte de la IANA que desempeñan los cambios a la zona raíz, implementan los cambios a la zona raíz, contamos con Elise Gerich de este Departamento de la IANA, no sé si está presente en la sala.

Duane Wessels en realidad es VeriSign, o sea, es la entidad que se ocupa del mantenimiento de la zona raíz y luego le transfiere la información correspondiente a los operadores de los servidores raíz y también contamos con representantes de la NTIA, del Departamento de Comercio de los Estados Unidos que se encarga de la administración de las funciones de la IANA.

Y también tenemos otras funciones, no voy a entrar en detalle porque por el momento el sistema funciona así.

Como les dije, tenemos tres coordinadores de enlace ante por ejemplo, la Junta de Arquitectura de Internet, es Marc Blanchet, luego ante el Comité Asesor de Seguridad y Estabilidad de la ICANN tenemos a Russ Mundy, y ante la Junta Directiva de la ICANN tenemos a Suzanne Woolf sentada aquí a mi izquierda.

Si quieren leer un poquito más acerca de este tema hay un documento que ha sido publicado, ahí tienen en la pantalla el enlace correspondiente para acceder a ese documento.

Y acceder a más información.

Bueno, vamos a ver este Comité de Dirigentes. ¿Qué es?

El propósito de este comité es formar un grupo de expertos con conocimientos específicos, muy amplio, que nos permita una amplia gama de perspectivas y de aportes.

Es necesario contar con una masa crítica de personas con conocimiento y experiencia variados no sólo en cuanto a la operación de la zona raíz, de las raíces, sino también de registros, etc. Es decir, necesitamos una amplia gama de experiencia y de conocimiento para cuando redactemos los documentos correspondientes.

Tratamos de funcionar de una manera transparente, queremos que todo sea público lo que hacemos en este grupo, quién está en el grupo, qué función cumple, cuál es su experiencia, su conocimiento. Y también este comité es un marco en el cual se puede hacer el trabajo, que permite que se realice el trabajo, no es nuestra intención tener un marco formal, pero sí generar o lograr resultados.

Porque en realidad es el comité en sí quien va a actuar, a tomar las acciones.

Este grupo simplemente genera los documentos.

Los principios de este Comité de Dirigentes son que están todos los miembros del comité formal que van a ser miembros de este comité, junto a otras personas designadas por el RSSAC. Todas las personas que quieran participar de este comité van a tener que formular una manifestación pública de interés, que además será de carácter público y si ustedes trabajan para este Comité de Dirigentes también van a ser reconocidos por esa labor a título individual.

Si quieren conocer en más detalle de qué se trata este comité se ha publicado otro documento, allí tienen el enlace por si quieren acceder a más información y leerlo.

Bien. Respecto del trabajo de este comité, bueno, puede ser generado internamente dentro del RSSAC, quizás nosotros identifiquemos un tema acerca del cual haga falta trabajar o bien quizás sea solicitado de manera externa, quizás por la Junta Directiva o de otros fuentes.

Es decir, lo importante es no dejar de lado ninguna cuestión, así que somos bastante abiertos a recibir aportes y comentarios de otras personas y de otros grupos.

Y los procedimientos procurarán identificar o dedicarse o estar relacionados con estos temas de trabajo que hayan sido identificados previamente.

Ahora le voy a pedir a CAVE que nos hable acerca de los miembros del Comité.

KAVEH RANJBAR:

Hola, soy Kaveh Ranjbar y estoy en este Comité en representación de la raíz “k” y también presido el Comité de Membrecía.

Bien, somos tres miembros en este comité, quien les habla, Paul Vixie, que no está aquí, y Tripti Sinha que está en esta sala.

Nosotros hemos sido designados para dedicarnos justamente a la membrecía del RSSAC, hemos contactado a todos los que estaban en la antigua lista de miembros del RSSAC que se han unido a esta iniciativa.

También hemos enviado distintas invitaciones a listas de correo electrónico que tienen que ver con cuestiones del DNS, (...) y RIPE NCC, a ese grupo de trabajo. Así que los invito a que se unan a este Comité de Dirigentes; tienen una dirección de correo electrónico que es membership@icann.org, pueden escribir allí si están interesados en participar y también queremos informar al final de este proceso acerca de la composición y la membresía de este comité.

Por favor entonces, los invito a que se unan a este comité si es que pueden participar y tienen algo que contribuir, y tienen el tiempo y los recursos para ayudarnos, por favor, acepten esta invitación

LARS JOHAN LIMAN:

Gracias. También me gustaría decir que si ustedes consideran que no tienen nada que aportar, bueno, vuelvan a casa, consulten con sus organizaciones, con las personas técnicas con las cuales ustedes trabajan, con los especialistas técnicos, y quizás ellos puedan participar, porque hay gente de distintos entornos.

Nosotros queremos designar al primer conjunto o grupo de miembros de este Comité de Dirigentes para fines de junio y vamos a realizar la primera reunión en el ITF de Toronto, en la reunión del IETF de Toronto, en julio, o sea unas semanas más tarde.

Esa será una reunión presencial en la cual las personas se van a poder conocer, y podemos ver cómo empezar a generar grupos de trabajo, equipo, comenzar a trabajar con dos documentos que tenemos que preparar, son el RSSAC W01 y W02, perdón, RSSAC 001 y RSSAC 002, ese es el nombre de los documentos y bueno, tenemos que ver si tenemos

que crear un grupo para hacer un seguimiento del proceso de transición de las funciones ejercidas por la NTIA; quizás haya algunas cuestiones acerca de las cuales consideremos necesario formular una declaración.

No sabemos cómo van a ir evolucionando todas estas cuestiones.

Bien, entonces tenemos estos documentos en curso, los tenemos que preparar, las personas han solicitado información al respecto y la creación de este Comité de Dirigentes es algo que se venía pidiendo desde hace bastante tiempo. Para poder ayudar a las personas con la creación de estos documentos hemos publicado dos versiones preliminares que fueron redactadas por el RSSAC previo a toda esta reforma antes de esta gran reorganización que iniciamos. Así que personalmente considero que estos documentos están prácticamente listos, se los analizó en detalle por parte del RSSAC anterior, en su versión anterior del comité, pero, aun así queremos que este nuevo grupo de dirigentes los estudie y los revise a estos documentos para poder comenzar a implementar estos nuevos procesos que estamos generando.

Estos documentos son efectivamente documentos preliminares, es de esperar que haya o que sufran algunas ediciones o modificaciones, pero no creo que se modifique su contenido de forma significativa, el primero tiene que ver con las expectativas en cuanto al servicio relativo a los servidores raíz, es decir, qué es lo que espera la comunidad al respecto.

Cuando trabajamos sobre este tema vimos que estas expectativas tienen varias facetas, una tiene que ver con el protocolo del DNS en sí mismo; qué calidad tienen los datos. Y el otro tiene más que ver – o la otra cara o faceta – tiene más que ver con el desempeño o rendimiento, y resulta

ser que hay distintos grupos de personas que son adecuados para enmarcar estas expectativas. Comenzamos a trabajar en paralelo con la Junta de Arquitectura de Internet que usó el proceso del IETF para redactar documentos entonces tenemos este documento que se llama (...) 2870 bis, y luego es un documento que se focaliza más en los aspectos de desempeño o rendimiento.

El otro documentos, que se llama RSACC-002, tiene que ver con una iniciativa acerca del escalamiento o la posibilidad de ampliar o agrandar esa raíz y una investigación que la ICANN empezó hace algunos años.

Cuando se detectó la necesidad de poder ver justamente esto.

Es decir, si el sistema del servidor o servidores raíz de repente sufre un stress muy, muy importante, bueno, hay que ver si eso lleva a un servicio degradado o a la degradación del servicio. Entonces este documento tiene por objetivo ver o medir justamente algunos aspectos respecto de los servidores raíz.

Esto tiene que ver con la cantidad de consultas, por ejemplo, o el tamaño de la zona raíz. Por supuesto esto antes de que podamos comenzar a medir todo esto, tenemos que tener en cuenta que tenemos una gran cantidad de nuevos gTLDs, sin embargo, si tenemos una información básica o de línea de base tenemos una referencia de utilidad.

Publicamos esto esperando que los operadores del sistema de servidores raíz lo comiencen a implementar. Estos documentos ya tienen un tiempo de vida, no sé si hace un año y medio ya, que han sido publicados. Y yo sé que varios operadores de los sistemas del servidor

raíz comenzaron a implementar estas medidas o mediciones y a recabar estadísticas.

Entonces, si bien el documento no ha sido publicado formalmente como una versión final, hay algunos operadores de los servidores raíz que están ya recabando esta información

Bueno, vamos a ver los pasos a seguir. Tenemos una gran cantidad de sesiones de trabajo esta semana, vamos a tratar de avanzar en estos documentos acerca de procedimientos operativos y vamos a tratar de llegar a una instancia en la cual podamos publicar estos documentos o bien hacer la última ronda de consultas en la lista de correos electrónicos porque no todos los miembros del RSSAC están presentes aquí esta semana.

Para poder llegar o aproximarnos a una conclusión de todos estos análisis, de estas cuestiones, que son necesarias para nuestro trabajo a futuro.

También tenemos que ver el proceso de la transición de las funciones ejercidas por la NTIA y ver dónde encajamos en todo ese esquema, ver si, bueno, de todas maneras vamos a estar representados en este comité de coordinación que se ha creado y tenemos que estar atentos a lo que sucede y hacer el informe correspondiente y cómo manejarlo dentro del comité.

También vamos a trabajar en la creación de este Comité de Dirigentes y planificar nuestro trabajo a futuro, marcar prioridades o establecer prioridades para nuestro trabajo, de manera tal que cuando este Comité

de Dirigentes ya esté creado o establecido ya tengamos el trabajo listo para realizar.

Bien. Creo que llegamos a la etapa de preguntas y respuestas.

ALEJANDRO PISANTY:

Hola, yo soy Alejandro Pisanty, de México, del Capítulo de México, y quiero – vine al micrófono porque he participado de una serie de análisis institucionales de la ICANN, he sido Director de un grupo, un equipo que trabajó en estabilidad, seguridad y flexibilidad, el equipo de revisión, sobre estos temas y una de las recomendaciones que creemos que no llegó a buen fin pensamos que no llegamos a desarrollar – o no trabajamos bien a nivel de servidores raíz y quería explicarles que personalmente realmente estoy muy complacido de ver la forma en que esto está avanzando, estos son muy buenos pasos y creo que están avanzando en la dirección correcta. No les voy a decir esto que es un eufemismo porque creo que esta puede ser el tipo de actividad que inicia algunas actividades que tienen que ver con actividades colectivas de las comunidades que trabajan con servidores raíz. Creo que esto es muy útil, es muy necesario. Reconozco el valor del trabajo que ustedes hacen y si esto aporta y resuelve alguno de los temores que hemos tenido en la comunidad de crear puntos únicos de fallas, etc., creo que no puedo dejar de destacar que siempre pueden escapar de este camino un poco escabroso e ir a un lugar más seguro.

Muchas gracias.

LARS JOHAN LIMAN:

¿Quiere agregar algo, alguna otra pregunta?

Nadie está preocupando, bueno, yo voy a estar aquí durante el resto de la semana, creo que mi colega también va a estar aquí durante el resto de la semana, Suzanne va a estar aquí durante el resto de la semana, si tienen alguna otra pregunta que se les ocurra después pásennos en los pasillos, con mucho gusto vamos a conversar con ustedes. Estamos aquí para reunirnos con ustedes.

Así que por favor acérquense, vamos a tratar de conversar con ustedes.

Si, queremos que se incorporen al comité porque necesitamos personas con diferentes conocimientos, diferentes aspectos del servidor raíz, como nuestro alcance es bastante acotado buscamos personas con diferentes experiencias, necesitamos gente con experiencia en diferentes campos, como dije. Buscamos gente que trabaje con los (resolutores), con los ISPs, con los servicios de NSP, y también necesitamos personas que trabajen con los servicios de registro y también personas que se ocupen de la seguridad.

Así que con mucho gusto vamos a recibir a nuevos integrantes y por favor comuníquense con Kaveh si les interesa o si conocen a alguien que pueda estar interesado a quien podamos contactar para invitarlo a que se incorpore a nuestro grupo.

¿Hay alguna otra pregunta? Entonces les agradezco por venir y acérquense a hablarnos más adelante si tienen alguna pregunta.

Muchas gracias.

[FIN DE LA TRANSCRIPCIÓN]