

Servidor Raíz (RSSAC)

COPENHAGUE – Reunión conjunta de la Junta Directiva de la ICANN y el Comité Asesor sobre el Sistema de Servidor Raíz (RSSAC)

Martes, 14 de marzo de 2017 – 12:00 a 13:00 CET

ICANN58 | Copenhague, Dinamarca

STEVE CROCKER: Buenas tardes. Esta es su reunión, Brad. Les doy la palabra a ustedes.

TRIPTI SINHA: Yo le doy la palabra a nuestra persona de enlace, Kaveh.

KAVEH RANJBAR: Gracias. Gracias por estar en esta sesión. Antes de continuar quiero pedirles a todos que se presenten.

WES HARDAKER: Yo soy de la Universidad de California del Sur.

DANIEL MIGAULT: Yo soy Daniel Migault. Soy enlace.

LARS-JOHAN LIMAN: Soy Lars-Johan Liman. Trabajo para Netnod en operaciones de servidor raíz.

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.

Servidor Raíz (RSSAC)

CHERINE CHALABY: Cherine Chalaby, de la junta de la ICANN.

ASHA HEMRAJANI: Asha Hemrajani, de la junta de la ICANN.

KAVEH RANJBAR: Kaveh Ranjbar, RIPE NCC y enlace con la junta.

TRIPTI SINHA: Yo soy de la Universidad de Maryland.

BRAD VERD: Brad Verd, VeriSign. Copresidente de RSSAC.

TERRY MANDERSON: Terry Manderson, a cargo de las operaciones de los servidores raíz.

JONNE SOININEN: Jonne Soininen, de la junta directiva de la ICANN.

STEVE CROCKER: Steve Crocker, presidente de la junta de la ICANN.

Servidor Raíz (RSSAC)

AKINORI MAEMURA: Akinori Maemura, miembro de la junta directiva.

FRED BAKER: Fred Baker, raíz F.

DUANE WESSELS: Duane Wessels, de VeriSign. Soy de una entidad encargada del mantenimiento de la zona raíz.

KAVEH RANJBAR: Vamos a empezar con las preguntas de RSSAC a la junta. La primera pregunta tiene que ver con cuándo piensa la junta que se debe hacer la próxima ronda de nuevos gTLD porque pensamos que eso nos puede afectar y queremos saber si la junta tiene pensado cuándo y cómo se va a llevar a cabo la ronda de nuevos gTLD y si tiene algún objetivo con respecto a su envergadura porque nosotros creemos que el tamaño de los nuevos gTLD si hay un objetivo, esto puede afectar a nuestro desempeño. Queremos saber si esto va a suceder. Le doy la palabra a Asha.

ASHA HEMRAJANI:

Gracias, Kaveh y el RSSAC, por esta pregunta. En este momento no hay un acuerdo general en la comunidad en cuanto a los prerequisites y los plazos para la próxima ronda. Sabemos que hay 11 revisiones relacionadas con los gTLD que se están haciendo y que se van a hacer. Son 11 revisiones solo en el tema de los gTLD. Creo que como mínimo desde el punto de vista operacional, 2 de estas 11 son clave en términos de que primero deben ser realizadas. El PDP de los procedimientos posteriores a la introducción de los gTLD, hay que terminar con esto en 2018. El segundo es el mecanismo para la protección de derechos. El proceso de desarrollo de políticas sobre esto. El primer PDP se va a terminar en el último trimestre de 2017. Si bien la junta está comprometida a empezar una nueva ronda, realmente quisiéramos ver primero el resultado de estas dos actividades que realiza la comunidad. No podemos controlar los plazos, los tiempos, pero me gustaría saber a título personal que este trabajo se hace de la manera más rápida posible. También vamos a seguir monitoreando el trabajo de la comunidad y después creo que será el momento de mencionar cuándo va a tener lugar la próxima ronda.

KAVEH RANJBAR:

Gracias, Asha. Con respecto a la segunda parte de la pregunta, ¿la junta directiva tiene algún plazo para cuándo se va a abrir

esta nueva ronda? Por ejemplo, si están apuntando a 5.000 nuevos gTLD o hay un máximo que tengan establecido.

ASHA HEMRAJANI:

No. en este momento no tenemos ninguna fecha prevista pero creo que esto no sucederá antes de que se terminen las revisiones. Por eso mencioné específicamente las fechas cuando se terminan las revisiones. También hay que ver con qué velocidad se terminan estas revisiones.

JONNE SOININEN:

Si entendí bien la pregunta, la pregunta es si tenemos un objetivo en cuanto a cuántos nuevos gTLD habrá. No, no tenemos un objetivo en mente ni un número de TLD. Como dijo Asha, todo el proceso se está desarrollando ahora y vamos a ver qué surge de ese proceso.

ASHA HEMRAJANI:

Perdón, no hablé sobre esa parte de la pregunta, sobre la cantidad, pero estoy de acuerdo con lo que dijo mi colega. Gracias.

KAVEH RANJBAR:

Gracias. Brad.

BRAD VERD: Quiero aclarar que durante todas estas discusiones recuerden que realmente quisiéramos saber estos números lo antes posible.

JONNE SOININEN: Gracias. Agradecemos todos sus comentarios. Todos los comentarios que nos puedan hacer para este proceso serán muy útiles.

KAVEH RANJBAR: La pregunta número dos formaba parte de la pregunta uno. Tiene que ver con los nuevos gTLD. En primer lugar quizá saber si hay alguna respuesta con respecto a los nuevos gTLD. Para la junta directiva, ¿hay algo que pueda afectar a nuestro sistema o que pueda introducir cambios importantes en el mismo? Si tienen algún otro comentario que no esté centrado en los nuevos gTLD sino que sea más general, también quisiéramos escucharlo ahora. Steve.

STEVE CROCKER: No voy a volver a repetir lo que ya se dijo muchas veces. Obviamente hay un traspaso de la clave que tendrá lugar muy pronto y no creo que este afecte en nada. Podemos quedarnos

tranquilos y dormir mientras esto pasa. Este es un evento en el que no pasa nada, a menos que hablen con David Conrad. En segundo lugar, no voy a hablar de un plazo sino que vamos a ser más generales. Hemos estado viendo ataques de DDOS, denegación de servicio distribuido, que seguramente aumentará su envergadura y su número en el tiempo. La pregunta será: ¿Qué impacto va a tener esto sobre todo el sistema de servidores raíz? Hasta ahora, el sistema de servidores raíz ha resistido todos los ataques muy bien y esto no cambió o no afectó al servicio desde el punto de vista de los usuarios finales.

Un tema relacionado pero diferente es la evolución en cómo se logra el servicio de raíz. Hemos hecho una consulta con más de 600 nodos hoy en día. Esto está creciendo rápidamente. Al mismo tiempo se ha estado hablando sobre servidores raíz superlocales donde un ISP o una empresa o cualquiera podría descargar la raíz y operarla o descargar una copia de la zona raíz y operarla a nivel local. No he visto datos definitivos con respecto a qué velocidad avanza esto pero en algún momento esto podría convertirse en un factor importante. No solamente un factor menor. A medida que haya más experiencia en el uso de protocolos, todos tendrán más conocimientos. Yo supongo que habrá gran cantidad de copias de la zona raíz que se actualicen dos veces por día así como pasa con las copias

autoritativas. Esto cambiará todas las reglas de juego en términos de capacidad y flexibilidad. También quizá tenga otros efectos.

Aunque esto despegara rápidamente y creciera rápidamente, no creo que esto afectara inmediatamente al sistema de servidores raíz. Lleva mucho tiempo hasta que ese efecto se haga realidad. Es una respuesta larga y compleja a la pregunta. No es una respuesta oficial de la junta. Es mi opinión personal, mi respuesta personal.

KAVEH RANJBAR: ¿Alguien más quiere tomar la palabra?

BRAD VERD: Estamos hablando con OCTO sobre la KSK y la idea es facilitar el trabajo entre las operaciones de la raíz y OCTO durante este trabajo con la KSK.

KAVEH RANJBAR: Pasamos a la tercera pregunta. ¿La junta u OCTO detectó algún área donde se podrían beneficiar con estadísticas o datos que nuestro sector le puede brindar? Estamos preguntando en realidad si necesitan más información además de la que ya les estamos dando ahora para tomar decisiones en la junta. Ya

hablamos desde el punto de vista del CTO pero quisiera oír desde el punto de vista de la junta.

JONNE SOININEN:

Creo que en este momento la persona con la que tienen que hablar sobre esto es con el director de tecnología. No creo que necesite más información de la que está recibiendo hoy en día pero quizá esto cambie con el tiempo.

KAVEH RANJBAR:

Gracias. ¿Hay algún otro comentario respecto de esta pregunta? Entonces podemos pasar a la próxima diapositiva que son las preguntas de la junta hacia nosotros. Gracias. La primera pregunta de la junta tiene que ver con la medida en que nuestra unidad constitutiva participa activamente en el área de trabajo 2 del CCWG sobre responsabilidad y si la junta o ICANN org podrían ayudarnos a hacer este trabajo.

BRAD VERD:

Nosotros somos un observador. Estamos monitoreando. Somos observadores pero no estamos actuando activamente en el área de trabajo 2 del CCWG sobre responsabilidad.

KAVEH RANJBAR: Gracias. La próxima pregunta es cuáles son los temas prioritarios sobre los que ustedes quieren recibir recomendaciones.

TRIPTI SINHA: En este momento no hay nada urgente en cuanto a asesoramiento sobre políticas o asesoramiento general. Sin embargo, queremos saber qué está pasando con respecto a la situación actual del sistema de servidores raíz y su evolución. Creemos que una vez que se termine este trabajo en los próximos meses prepararemos una serie de documentos de asesoramiento y Steve, ya considera lo que mencionaste antes con respecto a la hiperlocalización y el futuro del sistema en sí mismo. Vamos a darles más documentos de asesoramiento en los próximos meses. Estén preparados.

KAVEH RANJBAR: Quiero agregar aquí que también estamos preparando documentos que surgen de este proceso. Nuestros documentos son breves pero muy útiles. Por ejemplo, un documento que se va a publicar en un par de horas que se llama Glosario de RSSAC, que tiene alrededor de 30 palabras, menos de 50, y que define lo que es un nodo, lo que es una instancia de servidor raíz, un sistema de servidor raíz. Esto puede ayudar a que todos nos entendamos correctamente usando los mismos términos.

También tenemos un documento relacionado con la historia del RSSAC que tiene mucha información útil. Explica de dónde venimos y hacia dónde vamos. Cherine.

CHERINE CHALABY: Tripti y Brad, gracias. Con respecto al trabajo amplio que están haciendo sobre este tema, ya hablamos el otro día sobre la gobernanza, la estabilidad financiera. ¿Esto va a estar incluido en los informes que van a preparar sobre el tema?

TRIPTI SINHA: Sí. Estamos hablando del tema y vamos a preparar un informe, un reporte sobre el tema.

BRAD VERD: Solo quiero agregar que este glosario, mientras íbamos avanzando en esos análisis profundos y debates en la comunidad, íbamos viendo que había diferentes interpretaciones del mismo término. Pensamos que era prudente crear un glosario para que cuando hablemos de servidores raíz, todos estemos hablando de lo mismo. Este va a ser un documento vivo que va a ir cambiando a medida que avancemos.

KAVEH RANJBAR: Gracias.

CHERINE CHALABY: ¿Puedo decir algo respecto de lo que dijo Tripti? Su informe tendrá asesoramiento para la junta, ¿pero también pedirá a la junta que haga algunas cosas?

TRIPTI SINHA: De eso vamos a hablar en el futuro. Todavía no decidimos qué vamos a incluir o cómo vamos a presentar nuestro asesoramiento. Todavía no lo sabemos. Vamos a presentar un reporte, un informe.

CHERINE CHALABY: Gracias.

KAVEH RANJBAR: Gracias. Gracias, Cherine. Si no hay más preguntas del panel o de la junta, quisiera abrir el debate para ver si hay alguna pregunta del público. ¿Ninguna? Les queda media hora libre. Tenemos a Rinalia.

RINALIA ABDUL RAHIM: Rinalia Abdul Rahim, miembro de la junta directiva de la ICANN. Soy la presidenta del Comité de Efectividad Organizacional. Vamos a hacer una revisión este año y quisiera escuchar sus comentarios sobre lo que opinan respecto de la revisión. Si están listos, si creen que necesitan más tiempo o si están listos para avanzar con esto. Gracias.

TRIPTI SINHA: Gracias por la pregunta, Rinalia. Hemos estado hablando de este tema. Estamos listos para empezar la revisión. Queremos seguir adelante.

RINALIA ABDUL RAHIM: Gracias. Tomo nota de la respuesta.

KAVEH RANJBAR: Entonces, si no hay más preguntas, les devuelvo media hora de sus vidas. Muchas gracias.

[FIN DE LA TRANSCRIPCIÓN]