

---

SINGAPUR – Espacio de LAC en las reuniones de la ICANN

Lunes, 9 de febrero de 2015 – 10:30 a 12:00

ICANN – Singapur, Singapur

RODRIGO DE LA PARRA: Buenos días a todos. Tenemos auriculares por si necesitan traducción simultánea. Les recomiendo que se hagan de un par de auriculares. Si no somos trilingües vamos a tener presentaciones en portugués, español e inglés. Vamos a ir intercambiando en chino. ¿Alguien quiere hablar en chino?

Sí, sí. Ahí hay más espacios. Sí.

Tenemos con nosotros al señor Embajador de Costa Rica en Singapur. Le agradecemos mucho su presencia acá. Bienvenido. Entonces vamos a empezar porque tenemos una agenda complicada. Siempre es esto apretado. Ya iremos avanzando, ya se irán incorporando también las demás personas.

Antes de ceder la palabra a Vanda para que pueda conducir la sesión, quiero tomar estos cinco minutitos nada más para hacer algunas anotaciones sobre la agenda que tenemos en frente. Alguna primera aclaración sobre este espacio latinoamericano y el Caribe para los que no estuvieron involucrados en la creación y diseño del plan estratégico. El espacio latinoamericano y el caribeño está diseñado para ser primordialmente un espacio de interacción en temas de carácter económico en el sistema de nombres de dominio.

---

*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.*

---

El nombre no es lo muy afortunado porque da a pensar que es un espacio latinoamericano para hablar de todos los temas que quisiéramos hablar. Y en realidad es que sí hacemos un pequeño espacio para hacerlo más incluyentes posibles en cuanto a los temas pero el foco sigue siendo esto.

Y con esto quisiera también, bueno, desde luego agradecer a Vanda, a Celia, a Gaby, a Esteban por ayudarnos a liderar este proyecto del espacio LAC en las reuniones de ICANN y por supuesto construir estas interesantes, interesantes agendas.

Y también aprovechar para invitar a todos los que están aquí y a sus comunidades a que nos ayuden a proponer temas, a enriquecer la agenda, etcétera. Entonces esta invitación está abierta, el espacio es de ustedes y es de la comunidad.

Siempre hemos tenido, y vamos a tener también hoy día, un espacio para hablar sobre la actualización del plan estratégico. Consideramos que es una buena oportunidad para hablar con la comunidad de cómo van los avances. Pero llegó el momento en que ni podemos hablar de todos los proyectos. Como recordarán, son cerca de 45 proyectos ya condensados, de los 70 que salieron en la planeación inicial. Resultaría muy ambicioso hablar de ellos. Nos ocuparía más de dos o tres sesiones. Entonces vamos a destacar siempre dos o tres muy relevantes que lleven siempre algún grado de avance.

Y como lo comentará mi colega Rodrigo Saucedo, quien es el administrador de los proyectos del plan, vamos a hacer seminarios en línea periódicos para ir avanzando sobre todos los proyectos de forma

---

exhaustiva para que la comunidad pueda conocer los confines, por supuesto, de transparencia.

Tenemos dentro del plan estratégico un buen balance en la presentación y cosas súper interesantes. Hay un proyecto que es aglutinador, que es la creación de un sitio web de la región y para la región. Ya lo verán, está muy interesante. Tenemos remotamente a Dev Anand que nos va a hacer favor de presentarlo. Y Fátima está por acá pero no nos puede acompañar, porque tanto Fátima como Dev fueron aquellos que nos ayudaron a hacer este proyecto y lo lideraron. Es un gran logro de la comunidad latinoamericana. Desde luego con nuestra cooperación con LACRALO y con otras instancia.

También tenemos a Carolina Aguirre. Hay una serie de proyectos del plan estratégico que tienen que ver con el desarrollo de actividades en los ccTLD, y Caro nos va a hacer el favor de presentar estos avances.

Y por supuesto damos la bienvenida a Bennette Thomas, por estar aquí. Bennette en esta ocasión es parte del grupo de fellows, pero también es un activo participante contribuyente de las actividades del plan en el Caribe que ahorita nos presentará qué proyecto en especial estamos viendo.

Después, obviamente el tema candente, el tema fuerte de esta sesión de ICANN, de la agenda del año pasado y de éste, es el tema de la transición de las funciones de supervisión de IANA y hemos tenido una participación como región muy destacada en todos los distintos grupos que existen: el ICG, el CWG, el CCWG.

---

A nivel global muchos participantes de nuestra región [inaudible] nuestra comunidad participando allá. Y muy interesante conocer lo que ha pasado en el espacio de los números, no por menospreciar el tema de los nombres, de ninguna manera, pero ha sido muy destacada la función que ha tenido [inaudible] que generar algunas propuestas. Y ahora también tenemos a Esteban que nos va ayudar a darnos un actualización de lo que es lo que ha pasado con el CRISP que es la parte de los números. Y después tenemos dos invitados también muy especiales, de forma remota alguno y otro de forma presencial. Son tema de interés, temas de carácter, digamos económicos.

Tenemos al profesor Antonio Alberti de INATEL, es un instituto de investigación en telecomunicaciones en Brasil. Nos acompaña de forma remota para presentarnos sobre el futuro de Internet. Espero que lo encuentren de interés. Y por supuesto tenemos también a Urs. Urs nos acompaña para darnos un caso de un nuevo gTLD, que a pesar de no estar basado de nuestra región está pensado para nuestra región, está pensado para empresas, sociedades anónimas o de responsabilidad limitada en Brasil ¿no? Eso quiere decir esa terminación. Entonces creemos que va a ser interesante, y funciona también para otros países de la región como lo podemos ver también en la presentación.

Y finalmente abrir un espacio para preguntas y respuestas. Vanda, no sé si quieres ya introducir algunas cosas antes de iniciar con la actualización del plan.

VANDA SCARTEZINI:

No, simplemente quiero agradecer a todos la presencia porque estamos viendo que más y más nuestro espacio está ganando un poquito más de

---

fuerza, de interés. Y quería resaltar que precisamos entender que la idea es abrir espacio a toda la comunidad, porque estamos enfocando con la oportunidad de hacer negocios con nuestra región. Entonces que es abierto a todos, no sólo a los latinos. Claro que a los latinos interesa saber cómo están pasando las cosas, pero para quien tiene interés en negocios esta es una oportunidad de conocer lo que se pasa en nuestra región y así ampliar su red y garantizar más oportunidades de negocios con nuestra región. Nosotros con los que vienen también.

[inaudible] una idea de intercambio de información de una región para otra. Quería también levantar la idea que invitado a participación porque estamos remotos también de amigos de África que hablan portugués y otra región que hablan portugués, otros que España, Portugal también que todavía tiene intereses de negocios con Latinoamérica bastante fuerte, puede ser aprovechable todo que estamos haciendo ¿no?

Entonces sin más creo que debemos empezar porque no tenemos mucho tiempo para tantas cosas que planeamos ¿no?

Tenemos ya a Rodrigo en la... ¿Está Rodrigo?

RODRIGO DE LA PARRA:

Vamos a tener nuestro primer participante remoto, quien es Rodrigo Saucedo. ¿Lo tenemos en línea? Rodrigo ¿puedes escucharnos?

No lo escuchamos.

Rodrigo ¿nos escuchas?

---

VANDA SCARTEZINI: Es un poquito lejos. Está en La Paz, pero bueno. Están a una gran altura.

[Hay un intercambio fuera de micrófono]

RODRIGO DE LA PARRA: Ya te podemos escuchar. ¿Puedes hablar más fuerte por favor?

¿Dev estás ahí? Quizás podríamos entonces comenzar contigo y después con Rodrigo Saucedo.

Lo tenemos a Rodrigo Saucedo.

RODRIGO SAUCEDO: Muy buenos días a todos. Creo que la reunión empezó con todo el día de hoy. Creo que va a ser una semana muy interesante. El día de hoy les quiero hablar un poquito, les voy a dar un panorama general de cómo va la estrategia regional.

Bueno. Dentro del progreso, como ustedes saben, la estrategia fue presentada en abril de 2013 en la reunión de Beijing. Luego a partir de ese momento se empezaron a implementar los cinco proyectos piloto, los proyectos iniciales, que en realidad no son cinco sino llevan muchos más proyectos. Son alrededor de 15 que fueron fusionados en estos cinco proyectos. Más o menos en mayo del 2014 empezamos a trabajar con un plan de implementación.

El plan de implementación lo que hace básicamente es agrupar a los diferentes proyectos en categorías o [inaudible] como los denominamos, para tener una mejor implementación y seguimiento de los mismos. También lo que hace este plan es dividir los proyectos

---

restantes en dos periodos de implementación. El primer periodo sería de agosto 2014 a agosto 2015.

Bueno. No se está viendo en las diapositivas el... déjenme abrir.

Bueno, de los 75 proyectos que conforman la estrategia regional, y como ya les decía, 15 estaban enmarcados centro de lo que eran los proyectos pilotos. Ahora dentro del primer periodo de implementación, que es de agosto 2014 a agosto 2015, son 37 proyectos que vamos a implementar. Y el próximo periodo comienza de junio 2015 a junio 2016.

De los 37 proyectos que se van a implementar en este primer periodo, ya hemos comenzado a implementar 19 y nos faltan implementar 18 proyectos restantes. De los 19 proyectos que se han empezado a implementar existen como observatorios, inventarios, desarrollo de ccTLD. Estamos trabajando con LACRALO en seminarios web, en desarrollo de capacidades con el Caribe. Hemos creado un grupo de trabajo y proyecto de comunicaciones como el sitio web.

Como lo mencionó Rodrigo, no vamos a entrar a explicar cada uno de los proyectos porque tardaríamos mucho tiempo. Sin embargo, a partir del próximo mes vamos tener una actualización mensual, vamos a hacer un seminario web para toda la comunidad y vamos a explicar a fondo, a detalle, cada uno de los proyectos que se están empezando a implementar.

Como Rodrigo ya lo mencionó también ahora tenemos como invitados a Dev Anand, Carolina Aguirre y Benette Thomas, que ellos van a hablar

---

un poco de algunos proyectos que ya venimos implementando dentro de la estrategia regional. Muchas gracias.

VANDA SCARTEZINI: Gracias Rodrigo. No logramos colocar tu presentación, pero podemos circularla después, va a estar presente en los resúmenes de esta reunión. Así que los números de toda esa información estará disponible a todos. Gracias Rodrigo.

Invitamos a Dev.

¿Dev te encuentras por ahí?

DEV ANAND TEELUCKSINGH: Hola. ¿Me escuchan?

VANDA SCARTEZINI: Dev. Gracias, sí, te escuchamos. Espera un segundito por favor. ¿Tienes diapositivas?

RODRIGO DE LA PARRA: No. El va a mostrar su propia pantalla. Lo vamos a hacer entonces desde nuestra pantalla.

DEV ANAND TEELUCKSINGH: ¿Pueden verlo? ¿Pueden ver mi pantalla ahora?

VANDA SCARTEZINI: Todavía no.

RODRIGO DE LA PARRA: Todavía no. Aparece una imagen en vivo de la Internet. Ahora vamos a pasarle a Dev el control de la presentación. Estamos todos ahí y no deberíamos estar todos.

DEV ANAND TEELUCKSINGH: ¿Pueden ver ahora sí mi pantalla?

VANDA SCARTEZINI: Todavía no.

DEV ANAND TEELUCKSINGH: Entonces no ven mi pantalla. ¿O sí ven mi pantalla? Bueno gracias, ok. ¿Ven mi pantalla entonces? Los participantes en Singapur. Bueno.

Yo soy uno de los líderes de comunicaciones del plan estratégico de LACRALO. Junto con Fátima trabajamos en la coordinación de estos proyectos. El proyecto de comunicaciones.

El sitio web está desarrollado por ICANN para ICANN. Es un esfuerzo entonces comunitario. Ha sido un esfuerzo significativo llevado a cabo por la Argentina, por NIC Argentina, cuyos responsables estuvieron a cargo del desarrollo y el contenido del sitio web.

Es un trabajo en curso, algunas secciones todavía no están completas. La dirección es [icann.ltd.org](http://icann.ltd.org). La idea es poder compartir a través de este sitio novedades.

---

Podemos ver en este momento las distintas imágenes y fotografías. Podemos hacer clic y leer en detalle algunos temas y distintos hipervínculos. Y abajo de todo está la dirección y los vínculos del sitio web general.

En el sitio vemos que está más orientado a lo que es la región. Hay una barra en azul que muestra el vínculo hacia la versión del idioma inglés y español, que en este momento está solo inglés y español, pero a futuro vamos a tener portugués y francés, que son los principales idiomas utilizados en la región.

Vamos a ir a las distintas secciones rápidamente del sitio web. Primero explica qué es la ICANN para el recién llegado. Explica qué es lo que significa los “nombres asignados”, los números asignados.

Luego explica la diferencia entre las distintas regiones en la ICANN. Después hay otra sección relacionada con el plan estratégico.

Aquí el objetivo es poder participar desde la región latinoamericana. No sólo en los eventos de la ICANN, sino en los eventos llevados a cabo por otras organizaciones relacionadas con la Internet en la región. Eventos donde también la gente puede participar en las políticas que involucran a la ICANN.

En la sección de “Maps” o mapas, se la voy a mostrar rápidamente, muestra un mapa de la región donde encontramos distintos indicadores. En este momento la información es provisoria, por ejemplo, aparecen distintos números demográficos relacionados con Internet, como números de usuarios de Internet, etcétera. No sólo para

---

Sudamérica, sino también el Caribe. Esto también, entonces, es trabajo en curso.

Las organizaciones en la región LAC es la siguiente sección, y también aquí hay una explicación de las distintas organizaciones en Latinoamérica y el Caribe. Por ejemplo, la Internet Society, la Unión de Telecomunicaciones del Caribe.

Y la sección “Observatories” contendrá los informes, los datos del plan estratégico, etcétera.

En “News y Press”, noticias y prensa, aparecerán los comunicados de prensa, anuncios y el boletín, el newsletter de la región LAC, donde estará publicado el plan de comunicaciones.

Y por último, la sección de datos de contacto, donde podrán contactarnos.

Entonces, bueno, acá pueden ver varias cosas que todavía son trabajo en curso, y podrían contribuir, si quieren, poniéndose en contacto con nosotros y pueden enviarnos sus comentarios, novedades o fotos para que subamos a este sitio web. Y con esto termino por el momento. Gracias.

VANDA SCARTEZINI:

Fátima ¿quisieras agregar algo? Porque vos participaste en este proyecto, hacer un comentario para la gente en general.

---

FATIMA CAMBRONERO: Sí. En realidad la presentación de Dev está bastante completa, solamente contarles nuevamente que el sitio web es uno de los subproyectos dentro del proyecto general de comunicaciones que incluía por una parte el sitio web, luego recolectar y recopilar material en los distintos idiomas de nuestra región que van a ser usados, que están siendo usados actualmente para poblar este sitio web.

Y por otro lado, otro de los puntos o subproyectos dentro del grupo de comunicaciones, es realizar los newsletter bimensuales que estamos produciendo y publicando, y ahora en los próximos días se va a estar publicando un reporte anual en base a esos newsletter con todo lo que estuvo sucediendo el año pasado y que nos afecta en nuestra región, o que es interesante para nuestra región.

Resaltar lo que dijo Dev, que este sitio web es un “*work in progress*” que todo lo que ustedes coinciden que puede ser relevante para nuestra región y en los idiomas de nuestra región, nos pueden hacer llegar a Dev o a mí, o a Rodrigo Saucedo, o a Rodrigo de la Parra, a Alexandra [inaudible] también que es un pilar importante en este proyecto. Nos envían para que lo publiquemos, lo difundamos.

Y además también agradecer especialmente a los amigos de NIC Argentina que por allá están. A Nacho Estrada que estuvo trabajando mucho también en este proyecto voluntariamente y colaborativamente. Y bueno, creo que con eso ya completo todo y nuevamente dejarles a disposición este espacio porque es un espacio nuestro, de la comunidad, y para difundir todo lo que nos interese. Así que lo que quieran hacernos llegar están invitados a hacerlo. Muchas gracias.

---

VANDA SCARTEZINI:

Gracias, Fátima. Entonces pasamos a Carolina. ¿Está lista?

CAROLINA AGUIRRE:

Gracias Vanda. Buenos días todos y disculpas la demora pero fue un imprevisto. En Los ccTLD en la estrategia de ICANN para la región tienen un papel bastante importante. Cuando se hizo el retiro inicial donde se definieron los proyectos y los temas que eran más acuciantes para la comunidad, nos sorprendió que muchos de nuestros colegas veían al mundo de los ccTLD como un espacio de mayor trabajo, desarrollo, profundización y estamos entonces en eso muy comprometidos con el trabajo con ICANN para establecer un mayor desarrollo de los ccTLD, esos aspectos tanto técnicos, comerciales, la sustentabilidad de los que son los organismos pioneros de Internet en América Latina y el Caribe.

En tal sentido estamos involucrados en realmente una gran cantidad de proyectos desde la TLD. Brindamos un apoyo a los distintos líderes de los distintos ccTLD involucrados en distintos proyectos en estos momentos, a la vez que ayudamos al staff de ICANN a poder viabilizar entonces esta estrategia en lo que tiene que ver con, específicamente, con los ccTLD.

Nos pone muy contentos poder comunicar que estamos empezando fuertemente a avanzar en el plan de desarrollo de un estudio sobre la sustentabilidad comercial y las estrategias de desarrollo comercial de los ccTLD.

Como saben, buena parte de los registros en la región de los “*country codes*” tienen un origen académico. Ha sido muy difícil para muchos de ellos poder sustentar una estrategia en las propias universidades que los

---

aceptaran como entidades que necesitan de una viabilidad y una autosustentabilidad para desarrollar las crecientes presiones y demandas que tienen.

O sea, los ccTLD en nuestra región crecen aproximadamente... son de los que tienen la tasa más alta actualmente por región. En estos momentos un 8% anual en promedio. Estamos hablando de una comunidad que todavía tiene un margen de crecimiento muy importante y sobre todo considerando que en otras regiones estos márgenes son bastante menores. Pero esto también pone muchas más presión sobre la infraestructura, sobre los recursos humanos y entonces el apoyo a una estrategia que ayude sobre todos los ccTLD más pequeños a poder desarrollar estas prácticas en la creación de áreas funcionales específicas dentro del registros, y las estrategias específicas en los temas de comercialización, son aspectos que son considerados como básicos para el desarrollo de esta sustentabilidad de los ccTLD como organizaciones.

Esperamos entonces en la reunión de ICANN en Buenos Aires ya tener un informe preliminar para ir compartiendo y vamos a estar entonces teniendo un informe más final para el mes de septiembre, más un poco también el *feedback* y el trabajo que se realice en el marco de la reunión de ICANN en Buenos Aires.

Los ccTLD también están involucrados en otros proyectos vinculados con intercambio y apoyo en la implementación de distintos proyectos. Estamos ahora enmarcando a distintos ccTLD en un apoyo cruzado de capacitación y desarrollo en el intercambio de personal. No pueden ser considerados pasantías pero más bien tenemos demandas concretas de

---

muchos registros que precisan del apoyo para terminar de realizar una implementación importante, tener [inaudible] firmado, tener una implementación de PP.

Y tenemos al mismo tiempo personal en registros mayores o menores pero que tienen esa disponibilidad para poder ayudar entonces hicimos ese mapeo de cuál es la situación actual en los ccTLD que tienen estas necesidades insatisfechas y estas capacidades por otra parte de algunos registros así que estamos entonces en el proceso de implementar esto que esperamos ya tenerlo hecho para junio. Entonces en Buenos Aires estaremos comunicando cómo ha sido esta experiencia.

Tenemos también a nuestros colegas de NIC Chile que ellos ya estaban desarrollando internamente un proyecto nacional de observatorio de DNS. Y ICANN ha estado muy interesado al mismo tiempo en desarrollar una estrategia más integral de la región en los temas de incidentes y de observar digamos el comportamiento general del DNS. Entonces Hugo Salgado está trabajando ya en ese proyecto y...

Bueno por ahora digamos en el marco de los que son los ccTLD estamos básicamente en ese plan. Obviamente hay una... en todo lo que tiene que ver... no lo mencioné pero cuando hicimos este mapeo, este diagnóstico de la situación y las necesidades de capacitación, estamos enfocándonos fuertemente. Dijimos el proyecto de área de desarrollo y sustentabilidad de la visión comercial de los registros por un lado, y el otro es el área de seguridad, estabilidad y resiliencia, que es clave y lo venimos trabajando hace ya un par de años consistentemente.

Pero entonces estas pasantías, y este intercambio está específicamente enfocado para atender a esa demanda, pero también con otros grupos

---

de colegas de Internet Society y de ICANN que no están aquí presentes, pero el equipo de John Graham. Entonces estamos pensando en los nuevos temas digamos de capacitación en [inaudible] que vamos a estar implementando en el 2015.

Eso como actualización por el momento y quedo a disposición... ¿Sí?

VANDA SCARTEZINI: ¿Ustedes están tratando de alguna forma en este trabajo con los IPv6 en nuestra región?

CAROLINA AGUIRRE: Siempre es uno de los indicadores que medimos digamos y tienen los ccTLD implementado IPv6 en sus servidores propios. Debemos decir que por suerte quedan apenas dos registros en la región que no son miembros de la LAC TLD. Entonces también es para mí más difícil poder hablar de cómo están desarrollando ellos esto, pero si no es implementación nativa tienen por lo menos servicio de IPv6 directamente por otro. Pero en estos momentos la implementación de IPv6 en los ccTLD de la región de América Latina y de muchos países del Caribe es nativa. Esto es en servidores propios, tienen IPv6 en sus propios servidores.

VANDA SCARTEZINI: Gracias. Creo que ya está.

---

**DESONOCIDO:** Voy a leer una pregunta de un participante remoto. ¿Hay participación de los ccTLD del Caribe o esto se puede mejorar? Es una pregunta de la Asociación de ICT de Santa Lucía.

**CAROLINA AGUIRRE:** Unos nueve miembros, que son del Caribe, entonces cuando hablamos del LAC TLD efectivamente estamos hablando de que aproximadamente un tercio de nuestra membresía proviene actualmente del Caribe, y somos una organización que trabajamos en forma bilingüe. Así que estamos siempre abiertos y a disposición de los ccTLD del Caribe y afuera de nuestra región, porque también trabajamos con colegas ccTLD fuera de la región de América Latina y Caribe que quieren pertenecer a este espacio. Y en tal sentido, nuestras puertas siempre están abiertas para que ellos participen.

Y cuando organizamos reuniones en el Caribe de la temática que sean, incluso abrimos nuestras puertas de capacitación no sólo para ccTLD miembros de la TLD.

**OLGA CAVALLI:** Hola, buen día. Quería hacer un comentario. Olga Cavalli de Argentina. Como Carolina tenía poco para hacer se me ocurrió convocarla para un proyecto nuevo que vamos a empezar que es parte de la estrategia... ella se ríe, me mira así con resignación... que es un mapeo junto con [inaudible] también de Trinidad Tobago. Y bueno, los que quieran sumarse al proyecto también son bienvenidos. Vamos a hacer un mapeo de universidades, instituciones educativas que toquen temas que son relevantes a nuestra estrategia de ICANN. Así que bueno, estamos un

---

poco demoradas por razones de “*overwork*” las dos, pero lo hablé con Rodrigo en la reunión de [inaudible] en El Salvador, y desde ahí es algo que ya lo vamos a empezar a hacer en algún momento que tengamos libre, Carolina, ¿verdad? Sí. Así que el que quiera sumarse es bienvenido. ¿Tendría que haber hablado en inglés? ¿No? ¿Está bien? Está bien así. Eso nada más. Les agradezco mucho.

VANDA SCARTEZINI: Le damos la palabra a Esteban. ¿No?

RODRIGO DE LA PARRA: ... a complementar esta pregunta y esto nos da pie para introducir a nuestro siguiente expositor. Hubo un proyecto dentro del plan estratégico diseñado para asegurar la inserción adecuada de todos los colegas del Caribe en el plan estratégico de la región en todos los proyectos. Era un proyecto en sí mismo para... para ayudar a los demás proyectos. Y justamente por eso nos acompaña Bennette Thomas para explicarnos cómo se formó este grupo de trabajo caribeño. Bienvenido Bennette, por estar aquí, por acompañarnos.

BENNETTE THOMAS: Muchas gracias por permitirnos participar a las personas del Caribe. En primer lugar me llamo Bennette Thomas, soy director de una organización en la zona del Caribe. También soy miembro del grupo de Fellows y también soy miembro del GAC, y me interesa todo lo que está pasando en el Caribe, obviamente.

---

Como ustedes saben, la ICANN tiene un modelo de múltiples partes interesadas. Entonces todos los países tienen la oportunidad de hacerse oír y destacar los temas que son importantes para él dentro de la comunidad de la ICANN.

Yo sé que el tema de esta mañana tiene que ver con el plan estratégico. Sin embargo, tuvimos una reunión del Caribe, de los países del Caribe, y hay algunas cosas que nos preocupan que tienen que ver con la marginalización de los países del Caribe en el espacio LAC.

Esta mañana, como ustedes sabrán, un miembro dijo que es al LAC, que es América Latina y el Caribe pero parecer ser más América Latina que el Caribe. Y si miran la participación de los países verán que hay una baja representación de los países del Caribe por temas que tengan que ver con el acceso a los servicios de Internet, el acceso a los diferentes beneficios asociados con ser miembros y participar de la ICANN.

Y por esta marginalización nos reunimos como grupo, tenemos más de 10 miembros de países del Caribe ya. Ahora Albert Daniels es integrante del personal de ICANN, estoy yo, también está Granada como representantes de nivel ministerial que participan en el GAC. También está el Doctor Spencer, que es de Granada, él es integrante del GAC. También tenemos a Carlton, Carlton Samuels de Jamaica, que participa de diferentes organismos o cuerpos dentro de la ICANN. También tenemos a Rodney Taylor de Barbados.

Así que tenemos una serie de personas participando. No debemos olvidarnos de Tracy Hackshaw de Trinidad. Tenemos muchas personas entonces de la zona Caribe que ya están trabajando dentro de la ICANN,

---

pero no vemos los beneficios asociados a esta participación en nuestros países.

Por lo tanto hemos creado un grupo de trabajo de países del Caribe que está integrado por las personas que mencioné. También hemos estabilizado una lista de correos para que se puedan poner en contacto con nosotros y nos podamos comunicar entre nosotros.

Y tenemos un grupo de trabajo, tenemos una lista de correo electrónico por si tenemos problemas de accesibilidad. Muchas personas que tienen acceso limitado, quizás ni tengan acceso para participar de estas conferencias o reuniones, seminarios web, etcétera. Como no pueden acceder a los servicios, no pueden participar de manera importante y significativa.

Estos son temas que deben ser considerados y analizados si realmente queremos lograr una participación significativa en Latinoamérica y el Caribe. Y quiero mencionar lo importante que es participar para nosotros en la ICANN, pero por problemas de accesibilidad ni podemos participar correctamente, y nuestros asuntos particularmente no se tienen en cuenta y estamos marginalizados.

También tenemos un grupo de trabajo. Este grupo de trabajo empezó a trabajar con otros grupos o países de la región para que otros países empiecen a incorporarse y participar. Y estamos entonces intentando que todos los gobiernos y países participen y estamos tratando de organizar actividades que beneficien a todos.

Así que estamos avanzando pero se puede hacer muchísimo más, y espero que al terminar esta sesión podamos reunirnos quizás con

---

Rodrigo Saucedo y Rodrigo de la Parra para ver cómo podemos aumentar aún más la participación de esta zona para trabajar con lo que está haciendo la ICANN.

Acabo de llegar de Trinidad y hay varias personas del Caribe, nos reunimos en la ciudad en una reunión de la Unión de Telecomunicaciones del Caribe y hubo varios miembros que están en la ICANN que participaron de esa reunión.

Hay otros países que están tratando de participar en la ICANN desde el Caribe. En el Caribe hay territorios independientes, territorios asociados, están las Islas Caimán, por ejemplo. Son entidades muy pequeñas y no tienen en general acceso a lo que estamos haciendo.

Yo estoy aquí porque participo activamente desde hace muchos años. Spencer está aquí, Tracy también está y Carlton también está aquí, pero hay muchos temas importantes que afectan la participación activa de una serie de países del Caribe.

Así que realmente les agradecería si pudiéramos trabajar de manera más colaborativa para garantizar que haya otros países de la región representados. Y con esto termino y voy a responder cualquier pregunta que puedan tener.

VANDA SCARTEZINI:

Gracias, Tom. Seguramente podrás hablar con Rodrigo sobre este tema más tarde. Gracias. ¿Esteban?

ESTEBAN LESCANO:

Bueno, ¿qué tal? Yo soy Esteban Lescano. Soy de Argentina. Trabajo con CABASE como presidente de lo que sería la Comisión de Legales. Y bueno, tengo el honor de ser uno de los CRISP *team members* de la Comunidad de LACNIC ¿no? Junto con Andrés Piazza que es del staff de LACNIC y Nico Scheper que es de Curacao de [inaudible] [inaudible] *Caribbean* ¿no?

Entonces bueno, el objeto de esta presentación es contarles un poco, o sea, cómo evolucionó la tarea del CRISP *team* en el marco de lo que es la transición a las funciones de la IANA en lo relativo específicamente a lo que son los números de Internet ¿no? Los recursos numéricos de Internet que como ustedes saben son las direcciones IPv4, IPv6 y los números de sistemas autónomos.

Entonces si vemos el CRISP *team*, bueno, está conformado por 15 miembros de los cinco RIR, tres por cada RIR, y siguiendo esa conformación donde uno de los miembros representa al *staff* y dos de los miembros representan a la comunidad.

Bueno, los RIR, como ustedes saben, son RIPE ¿no?, AfriNIC, APNIC, ARIN, y LACNIC. Cada una de las regiones en las que está dividida [inaudible] el mundo para recursos numéricos de Internet. Y en la primera reunión del CRISP *team* se eligió un *chair* y un *vicechair*.

Algo que es importante también tener en cuenta es que cada comunidad, es decir, de cada RIR, siguió su propio proceso de selección de los miembros del CRISP *team* ¿no? Es decir, acuérdense que aquí hubo un proceso regional donde cada comunidad de cada RIR fue siguiendo su proceso y el CRISP la función que tiene es, y que lo logró, es llegar a una propuesta unificada para presentar al ICG ¿no? Entonces

---

digo, hay un proceso regional y hay un proceso global como si fuera de condensación podríamos decir, o de puesta uniforme de esas propuestas.

Bueno, si vamos al proceso concreto seguido por el CRISP *team*, bueno hubo actividad desde el 9... o sea, había una fecha para la conformación que era el 15 de noviembre, y oficialmente el CRISP *team* empezó a funcionar el 9 de diciembre, y trabajamos hasta el 15 de enero. Como decíamos, el objetivo era consolidar una única propuesta, los aportes de cada una de las regiones de los RIR. Hubo 14 teleconferencias. Estas teleconferencias eran para la participación de los miembros del CRISP *team* y también estaban abiertas a observadores.

Durante este proceso hubo dos *draft* y una propuesta final. El primer *draft* el 19 de diciembre y el segundo el 8 de enero. Y toda la discusión se llevó adelante a través de una lista, que es esta lista IANA *transition*, del [inaudible], donde se fue teniendo toda la discusión y la lista también es una lista pública, abierta a toda la comunidad.

Bueno, algo que es interesante, digo, para todos tener en cuenta que hay un proceso donde había ventanas de 24 horas ¿no? Se llegaba a un punto, a un tema, entonces una vez que no había más comentarios, no había más observaciones, bueno, se esperaban 24 horas para dar por, vamos a decir, logrado el consenso ¿no? y bueno, algo que es muy importante es que la propuesta final fue presentada al ICG a tiempo ¿no? o sea, cumpliendo el plazo propuesto en el cronograma que era el 15 de enero de este año.

Si vemos los principales de esta propuesta, en forma muy resumida, la propuesta está disponible, en la página del RNO lo encuentran. Pero en

---

forma resumida, son estos puntos que vemos acá. El primero sería que ICANN continúe como el operador de los servicios IANA en cuanto a lo que refiere a los recursos de numeración. Hay un punto que surgió durante el debate que es el de la cuestión de los derechos de propiedad intelectual relacionado con los recursos también numéricos. Y aquí la propuesta establece que esos derechos de propiedad intelectual deben permanecer en la comunidad.

Otro de los puntos tiene que ver con establecer un *service level agreement* con el operador de los servicios de IANA. Y algo que es muy interesante es establecer este *review committee*, que como ustedes saben, ahora lo vamos a ver en detalle, fue una idea que se fue gestando en la comunidad de LACNIC ¿no?

Bueno si vemos así rápidamente esto de que continúe ICANN como el proveedor de los servicios de IANA, es porque hay una satisfacción desde el punto de vista de los RIR. Las comunidades están satisfechas con, es decir, el desempeño que ha tenido ICANN en esta función. Entonces se propone que continúe ICANN y que se hagan pequeñas modificaciones solo operativas en los acuerdos que actualmente rigen la prestación de estos servicios.

Y en caso concreto es porque hay que reemplazar las NTIA de Estados Unidos por, vamos a decir por los RIR, o sea los *stakeholders* de esa función de administración de los recursos de numeración son los propios RIR.

Y algo que también es importante destacar es que no hay impacto en el desarrollo de las políticas, esto solamente tiene que ver con la parte operativa de las funciones de la IANA.

---

En cuanto a los derechos de propiedad intelectual, estos derechos tienen que ver con la marca registrada IANA, con el dominio iana.org y con las bases de datos de las asignaciones de las direcciones IP y los números de ASN ¿no?

Entonces en la propuesta elaborada por el CRISP *team* lo que se propone es que justamente estos recursos... lo que son los recursos numéricos son recursos, vamos a decir públicos, y entonces deben separarse la titularidad de esos recursos del operador ¿no? La titularidad de esos recursos debe estar en la comunidad con independencia de quien sea el operador. O sea, el operador hoy es ICANN y se espera que siga siendo, pero bueno, no tiene que haber identidad el operador y la titularidad de los recursos.

Y en cuanto a lo que es la titularidad de la marca y la titularidad del dominio iana.org, lo que se propone es transferirlo al IETF trust, que ya existe desde el 2005 y que es un poco el receptorio de la propiedad intelectual que se va generando para lo que son los protocolos y los parámetros de Internet.

Y toda esta cuestión de la propiedad intelectual surge como un mecanismo para garantizar que esos recursos se van a usar de forma no discriminatoria en beneficio de toda la comunidad.

El otro tema importante tiene que ver con el *Service Level Agreement*, y acá lo que se establece justamente es un nuevo contrato directamente entre los RIR y el proveedor de estas funciones, en este caso ICANN. Se excluye al gobierno americano y ahí es donde se produce la transición y en este acuerdo es donde se especificarían los términos y condiciones de calidad de servicio y las exigencias en cuanto a cómo debe brindarse

---

el servicio y cómo se debe reportar el cumplimiento de esas condiciones.

Entonces, en este acuerdo también estarían las condiciones de los incumplimientos ¿no?, condiciones de incumplimientos y así como un mecanismo de resolución de disputas para los casos de incumplimiento. La propuesta solamente incluye, esto es importante tenerlo en cuenta, principios generales que ese *Service Level Agreement* debería incluir. No hay detalle, claro, no hay indicadores ni detalles concretos si no que se trabajó con la finalidad de cumplir con los plazos en principios generales.

Bien. Otro de los puntos es establecer un Comité de Revisión, un *review committee*, que, como nosotros decimos, está inspirando en el MONC. Se acuerdan que el MONC, *Multi-stakeholder Oversight Numbers Council*, fue la propuesta que surgió de la reunión de Santiago de LACNIC del año pasado, y bueno, fue propuesto por la comunidad de LACNIC.

Entonces, fue mutando durante las discusiones y llega a ser este *review committee* cuya finalidad es justamente asesorar al Consejo Ejecutivo del RNO en la supervisión del rol del operador de las funciones de IANA ¿no? La idea es que lo aconseje, que ese consejo no sea vinculante y que en forma periódica se vaya informando al RNO sobre el grado de cumplimiento del servicio. Podríamos decir que el *review committee* está directamente relacionado con el SLA. O sea, hay un nivel de servicio entonces el *review committee* asesora al RNO [inaudible] en lo que es el cumplimiento de ese SLA.

---

También es importante destacar que este *review committee* no es un nuevo organismo, no es algo pesado, si no que la idea es que sean representantes de cada uno de los RIR que surjan de la comunidad y que acompañen al RNO en esta función de supervisión o de control del cumplimiento del contrato de servicios.

Algo que establece la propuesta es que en la conformación del *review committee* debe haber igual participación de cada uno de los RIR, y que lo que se espera es que las personas que conforman ese *review committee*, bueno, sean especialistas en estos temas cosa de que sea un cuerpo de expertos que contribuyan a esa función de supervisión.

Bueno, conclusiones, próximos pasos. O sea, la verdad que hay mucho para hablar pero vamos rápido por el tiempo que tenemos. Entonces lo primero es que se logró un consenso en lo que es la comunidad de números, los recursos numéricos de Internet, para la presentación de una propuesta consolidada al ICG. Esto es una gran noticia y era lo que se buscaba.

Y además esa propuesta cumple con los requisitos establecidos ¿se acuerdan? por el gobierno de Estados Unidos a la transición, y también se cumplió el plazo en el cual estaba previsto. Entonces, digo, entendemos que el trabajo ha sido exitoso y se ha dado cumplimiento con el marco con el marco en el cual estaba planteado.

¿Qué pasa ahora? ¿Qué queda? Bueno, por un lado esperar el *feedback* del ICG. Ahora, justamente, en estas reuniones que estamos acá en Singapur estos días, bueno, hay sesiones, discusiones que se van a ir dando sobre cuál es el *feedback* sobre la propuesta, y por otro lado, bueno, a ver qué pasa también con la comunidad de los nombres de

---

dominio. Esto que habría una nueva fecha que podría ser junio del 2015, entonces cómo juega.

Y algo que, a ver, que por ahí se escucha en la lista, surgió algún tipo de comentario en cuanto a bueno, por ahí se podría ir avanzando en los detalles que tienen que ver con ese *Service Level Agreement* y con la conformación del *Review Committee*. Es decir, mientras esperamos la respuesta del ICG y mientras esperamos la propuesta de la comunidad de nombres de dominio, bueno, avanzar en esas cuestiones.

Acá es algo importante tener en claro el CRISP *team* funciona por delegación ¿no? Digo, es algo que los RIR delegaron en el CRISP *team* y le dieron un mandato específico. Entonces bueno, para avanzar en estos detalles obviamente habría que hacerlo en todo momento en consulta con cada una de las comunidades que le dieron origen al CRISP *team*. Así que bueno, eso es todo. Muchas gracias.

VANDA SCARTEZINI:

Yo tengo una pregunta. Para entender mejor la propuesta que usted propuso que la autorización para entrar un nombre Nuevo de dominio en el *root* server pase a través, que era dado por NTIA, pase ahora a través del grupo de RIR.

ESTEBAN LESCANO:

Que en realidad no tiene que ver con los nombres de dominio sino con lo que son los números ¿no? El criterio no es que pase por los RIR, si no que directamente haya un contrato de provisión de servicios entre los RIR y el proveedor del servicio, y que todo se maneje a través de ese

---

contrato con los términos y condiciones que específicamente se establezcan ¿no?

ERNESTO MAJO:

Si puedo... Hola ¿qué tal? Ernesto Majo de LACNIC. Si puedo agregar un comentario a lo que tú decías, este trabajo que hizo el CRISP no tiene que ver con la operación del proceso, sino tiene que ver simplemente con lo que es la función de supervisión. O sea, quién asume y de qué manera asume la supervisión de las funciones del registro de direcciones que [inaudible] IANA en ausencia del gobierno de Estados Unidos, que es lo que se está planteando.

Entonces, este grupo lo que ha planteado es que en el ámbito del NRO se cree un *Review Committee* que habrá que ver todavía detalles en cómo se conforma y cómo procede, pero que simplemente tiene la función de vigilar y de asegurar que en definitiva los procesos desarrollados por la IANA se hagan acorde a los contratos establecidos. Nada más. Y es específicamente en relación con los números de Internet, no con los nombres.

EDUARDO SANTOYO:

Sobre ese particular del Comité me quedó una inquietud de lo que planteabas, Esteban. Cuando decías y entendí que sus decisiones o sus pronunciamientos no son vinculantes. Es decir, no serían de alguna manera un objeto de obligatorio cumplimiento por parte ni del contratista, que sería ICANN, ni por parte de los RIR. ¿Es así?

---

ESTEBAN LESCANO: A ver. Porque esto fue comentado. A ver, la idea es que se haga un cuerpo técnico como de asesoramiento. Entonces en realidad ¿por qué? Porque la contraparte del proveedor de la operación, que sería ICANN, en realidad son los RIR, no el *Review Committee*. Entonces el *Review Committee* lo que puede hacer es decirle a los RIR que hay un incumplimiento. Y son los RIR los que van a evaluar si ese incumplimiento se verifica o no se verifica.

Es una especie de órgano asesor técnico pero, donde, *advisor*, exactamente, donde no es mandatorio, porque si fuese mandatorio es como que estaríamos creando un nuevo organismo con facultades sobre el contrato y sobre el proveedor de los servicios técnicos. Entonces la idea es que, para no duplicar y no generar mayor complejidad en el sistema, sino que la contraparte de ICANN son los RIR, y esos RIR se valen en su supervisión o en el control de la función de un cuerpo técnico que lo asiste.

DESCONOCIDO: Disculpa, pero siguiendo en la línea que comentaba Ernesto, ese propósito de esta presentación, el de buscar mecanismo de sustitución de las funciones de la Secretaría de Comunicaciones en relación a las funciones del IANA, por parte de la ICANN, tal vez la cuestión no sería solo entre las relaciones que tiene la ICANN con los RIR, si no la relación que tienen ellos con la comunidad general de Internet también. Y de alguna manera entonces, esa función esa función que cumple la Secretaría de Comunicaciones de velar de alguna manera por el cumplimiento de normas de juego en beneficio y a respaldo y representación del interés general de la comunidad general de Internet, como sería recogido en la propuesta que plantean si es que el Comité

---

de Revisión está sólo conformado por RIR. O sea, no hay otros agentes de la comunidad participando en que esa relación entre ICANN y los RIR cumpla los intereses de la comunidad general de Internet.

VANDA SCARTEZINI: Creo que es muy interesante esta discusión, pero vamos a continuar porque yo tengo también mil preguntas a esto ¿no? [inaudible] escapaste ahora. Pero vamos a trabajar ahora con...

DESCONOCIDO: Este es Nigel Cassimire de Unión de Telecomunicaciones del Caribe.

VANDA SCARTEZINI: Por favor, Nigel.

NIGEL CASSIMIRE: Habla Nigel Cassimire de la Unión de Telecomunicaciones del Caribe. Tengo una pregunta sobre la presentación que no me quedó clara. Habla del operador de los servicios de la IANA y se habló de los derechos de propiedad intelectual, etcétera, etcétera.

Y me confundí, porque no entendí si el servicio de la IANA va a quedar bajo el ámbito de la ICANN o va a ser sacado de la ICANN. ¿Me lo pueden aclarar, por favor?

CAROLINA AGUIRRE: Son dos propuestas en realidad, y Esteban lo dijo claro. Dijo claramente que esto era de números, que hay otro grupo que se ocupa de nombres.

---

Precisamente por esta razón, como hay dos posiciones en la comunidad de nombres que está... no es que está dividida entre los ccTLD y gTLD, sino que tiene que ver más con una postura filosófico-ideológica de cómo debiera funcionar una institución.

Una de las posiciones es que la IANA continúe, y que el organismo de supervisión continúe dentro de la estructura, que es la que se llama la posición interna. Y está la externa, donde el organismo de supervisión será otra compañía otra organización. Pero esa es la comunidad de nombres.

Yo no quiero decir que la comunidad de nombres sea más importante que la de números, pero si es la que hay más cosas en juego, y por eso ha habido tantos conflictos.

VANDA SCARTEZINI: Seguimos sin solución. Ese es el resumen. Gracias por la pregunta. Y ahora agradezco la presencia del Profesor Antonio Alberti de INATEL. Profesor Alberto, tiene la palabra. ¿Me estás escuchando? Hola.

ANTONIO ALBERTI: Sí, ¿me están escuchando bien?

VANDA SCARTEZINI: Podés hablar.

ANTONIO ALBERTI: Muy bien. Buenos días a todos. Gracias por la oportunidad de participar. Yo soy el Profesor Alberti. Vamos a hablar un poco sobre la constitución

---

de INATEL. Nuestro proyecto también, que es algo nuevo para Internet. INATEL fue fundado, es una organización... no se escucha bien. Hay problemas para recibir el audio. No se escucha muy bien. Hay rebote.

Nosotros tenemos cursos de graduación, actualización, maestría y cursos de especialización. Tenemos que recordar que es un observatorio y ahí está también nuestro amigo Rodrigo Saucedo. INATEL este año hizo una asociación con ITU, es un centro de excelencia en la administración digital. Es la única institución brasileña de excelencia. Y también INATEL tiene una inversión de un millón de reales aproximadamente. Invertimos en el área de comunicación y es la quinta generación de celulares.

Hay ...

VANDA SCARTEZINI:

Estamos esperando que hables del tema técnico aquí. Tenemos poco tiempo. Tu presentación va a estar a disposición para todos, si podés entrar directamente con tu propuesta va a ser muy interesante. Nosotros tenemos poco tiempo.

DESCONOCIDO:

[habla en idioma portugués]

Si nosotros trabajamos y estudiamos una tecnología durante tres años, de 2008 a 2010, y en el 2011 hicimos el primer diseño de cómo podíamos integrar esta tecnología actual a través de Internet. En 2012 se hizo una prueba de concepto en Corea del Sur, y de 2013 para acá lo

---

que hicimos es mejorar este proyecto. ¿Qué se mueve, qué cambia con esta Nueva Génesis? Nosotros vemos que toda la estructura de designación Nueva Génesis consideramos que todas las entidades y que las personas les gusta poner un nombre a todo. Entonces consideramos que todo ha de ser identificado con un nombre, y ya voy a explicarles por qué la importancia de darle un nombre.

Entonces utilizamos dos tipos de nombres. Son aquellos nombres que las personas le atribuyen alto especificables a través de una firma digital, y nosotros consideramos que como a todo es importante darle un nombre, establecemos padrones inmutables para las personas, para hackers también, y para cualquiera de los agentes que pueden tener, que se llama autoverificables. Y desde entonces aquí surge la garantía de la existencia de la actitud a que se refiere. Estos nombres se conectan, entonces creamos una web de nombres tanto de justificables como naturales, y estos nombres se utilizan para identificar el blanco de la comunicación e identificar esos blancos.

Aquí aparece una imagen, tenemos... está el nombre en portugués y la imagen en la cual podemos identificar el nombre. Entonces se puede localizar también por estar en la mano de una persona a través de un dispositivo. Entonces aquí se ilustra que nosotros en la Nueva Génesis utilizamos el nombre como blanco de comunicación. Y ese blanco de comunicación es establecer este nombre. Y la arquitectura le da una forma o resuelve de cómo se llega a ese nombre entonces, cómo se puede acceder a ese nombre con el contenido. Yo digo cuál servicio. Y además de esto trabajamos en los cursos de programa de computación como servicio.

---

Entonces estamos trabajando también con una idea que es cómo se complementa esta cuestión, cómo podemos actuar con computadores en la mayor parte de estructura de protocolos. Y estos programas y esos servicios de protocolos se preservan, se ponen, se exponen los nombres que tienen a través de gráficos y también se descubren asociaciones a través de este programa. Aquí podemos ver también la auto-organización que se cubre totalmente a partir de aplicaciones referidos a la persona, y también el contenido que en este caso se van a cambiar a partir de estos nombres. Una vez que se descubren estas cuestiones, nosotros consideramos que es muy importante en una arquitectura de Internet que se alza la estructura de los servicios, porque esta forma creamos una red de confianza dentro de la aplicación de todos los servicios de la red, y que mejora bastante la cuestión de la seguridad. Entonces los servicios cambian información a partir o desde el momento en que tenemos estos socios.

Aquí aparece entonces el intercambio de información y hay una rápida [inaudible] y ahí podemos ver entonces cuál es el contenido del nombre de servicio que se está procesado en una maquina y se hace todo el [inaudible] hasta el origen, a la proveniencia de ese contenido. Entonces siempre en un grado de nombres [inaudible] justificados.

Este servicio trabaja con los servicios en donde las personas que confían, los que no se confían estos se dejan de lado, no se realizan más contratos a partir de esto. Los modelos de comunicación de datos, la actual modelo transmite todo lo que el sector acepta para el modelo en donde el transmisor o el comunicador coloca un contenido y estos se hace una selección a partir de esto. Y esto también se hace a partir de la autorización del publicador, de quien publica.



---

En cuanto a la movilidad, este identificador y el localizador cambia. En nuestra propuesta entonces el identificador siempre sigue siendo el mismo y lo que cambia es el localizador, es lo que se localiza el dispositivo la información de donde surge. Para la cuestión de la Internet sociales vemos que entonces con mundo físico está representado por programas de computación que funciona como servicios exponiendo lo que el mundo físico establece dentro de un contrato y coloca con esto los nombres. El resultado es un ecosistema de dispositivos sociales auto-organizado.

Aquí está el resumen de la arquitectura, que hasta el mundo físico con todas las cosas que nosotros queremos que estén en Internet representados por un conjunto de servicios auto-organizados que funciona en forma conjunta con un servicio de servicio de asistencia y controlador de gerentes conforme reglas de políticas y personas.

Entonces nosotros llamamos un montón de cosas físicas por un enjambre de servicios, un conjunto de servicios representado que establece contratos con servicios de un nivel más alto. Y el *soft* define los nombres autojustificados.

Nosotros tuvimos una prueba de concepto en esta estructura en Corea del Sur en 2013. Utilizamos la red [inaudible] de Corea para probar esta propuesta y pudimos comprobar estas ideas. Aquí aparecen los [inaudible] de los resultados. No voy a entrar en detalles. Acá hay otro escenario que estamos trabajando ahora donde utilizamos la Nueva Génesis como la estructura, como sistema para una red cognitiva con el objetivo de exponer el mundo físico como estas antenas que aparecen

---

aquí. Dos aspectos que trabajan en Nueva Génesis que aparecen aquí y auto-organiza estos servicios.

Este es nuestro equipo que está trabajando. Hay también algunos asociados en Corea del Sur, en Irlanda y también hay otros asociados en Rumania. Este proyecto entró en un proyecto de investigación. Nosotros hemos trabajado también junto con INATEL, que es el brazo empresarial del proyecto.

¿De qué manera trabajamos con ellos? Lo que ocurre siempre es un servicio de transferencia de tecnología, de desarrollo de *software* y de *hardware* y también de entrenamiento. Entonces este es un brazo del mercado que está metido en el mercado. Esta investigación tiene una prueba, hizo una prueba de concepto que está trabajando para incorporar este producto. Entonces vamos a componer a partir de esto, o hacer un sistema de investigación junto al sistema de preparación.

Yo quería terminar esta presentación agradeciendo la oportunidad de... y quisiera hacer la siguiente pregunta: ¿cómo podemos trabajar de manera conjunta INATEL, el proyecto Nueva Génesis y ICANN? Muchas gracias por la atención. Gracias Antonio, ¿o Alberto? ¿Cómo se llamaba?

VANDA SCARTEZINI:

[idioma portugués] Yo creo que hay algunas universidades aquí presentes interesadas en esta conversación que tuvimos, y creo que valdría la pena [inaudible] mi email y entonces podemos conversar de manera más directa, porque creo que vale la pena que usted intercambie ideas con el grupo de seguridad y estabilidad que es básicamente un grupo técnico de ICANN, donde así las discusiones son

---

más interesantes. Creo entonces que ahí es un ambiente más propicio tal vez para continuar esta cooperación que puede existir efectivamente con el personal de ICANN ¿Puede ser?

Muchas gracias entonces por su atención ¿Quiéren hacerles alguna pregunta? Muchas gracias entonces por estar ahí a la madrugada atendiendo a esta llamada que les hicimos. Buenas noches para todos ahí. Es un placer.

URS EROS:

Muchas gracias a Rodrigo y a Vanda por darme la oportunidad de hablar sobre nuestra idea y nuestro producto aquí. Yo soy Urs Eros, formo parte de InterNetX, es uno de los registradores más antiguos de Alemania.

Obviamente, estamos siguiendo el desarrollo de Internet con muchísima atención y sabemos que una gran parte del futuro de Internet no se está desarrollando en Europa ni en los Estados Unidos, si no en sus países, en su región. Esto es algo que uno no solamente percibe, sino que además... ¿me pueden poner la primera diapositiva por favor? Es algo que no solamente se percibe sino que pueden ver los números, las cifras de los países de su región son realmente impresionantes. Y Europa, los Estados Unidos y todos los actores que han dominado Internet en los últimos años sólo pueden soñar con estas cifras y estos avances. Es por eso que creemos que la región de ustedes es muy importante y dominará el futuro. Una consecuencia lógica de esto... ¿me pueden poner la primera diapositiva por favor?

---

Una de las consecuencias lógicas que surge de estas cifras es que muchas nuevas empresas de región de América Latina y el Caribe están entrando a la *world wide web* y el comercio electrónico se vuelve cada vez más importante para todos. Y esta es una tendencia que seguirá creciendo en las próximas décadas. No son valores o números que vayan cayendo.

Entonces lo que buscan estas empresas, además de buscar nuevos clientes y nuevas oportunidades, es una forma presentarse en la *world wide web* y lo hacen a través de dominios. Entonces lo que estamos viendo en este momento es esta tendencia.

Bueno, los dominios significativos y que realmente son buenos son cada vez más valiosos, y por supuesto, la capacidad de los ccTLD es limitada. Entonces por eso la ICANN y toda la industria han lanzado este programa de los nuevos gTLD.

Y lo que en este programa con nuestro punto LTDA es el programa o producto que voy a presentarles hoy. Bueno, estamos apuntando a empresas en América Latina y en el Caribe.

Estas empresas a las que les queremos dar un nuevo hogar de alguna manera, son limitadas. Sociedades de responsabilidad limitada, empresas de responsabilidad limitada que existen en la mayoría de los países de América del Sur.

Los números también están creciendo aquí. Hay 5 millones de estas empresas en Brasil hoy en día. Más de un millón en los países vecinos. Y estas cifras crecen diariamente.

---

Es un mercado pequeño y joven por el momento pero que cada vez crece más. Y quisiéramos darles a muchas de estas empresas que están buscando un buen dominio, queremos darle un nuevo hogar en la Internet mundial.

Entonces si ustedes son una empresa de responsabilidad limitada en sus países pueden registrar un dominio .LTD por diferentes motivos. Quizás porque el dominio que ustedes quisieran tener ya está tomado con .com.ar.gov, entonces sería bueno encontrar un nuevo dominio donde pueden mantener el nombre de su empresa con .LTD ofreciéndoles a los clientes lo que ustedes hacen.

Esta es una tendencia que está creciendo no solamente en América Latina, sino en todo el mundo. Hay unas cadenas de caracteres como .LTD, .SRL, .LLC. Estas nuevas cadenas de caracteres están desarrollándose y nosotros opinamos que este es el futuro de las empresas en el futuro cercano y más lejano.

La idea es darles a las empresas cadenas de caracteres más significativas, que las identifiquen mejor. En última instancia estas abreviaturas realmente indican qué tipo de empresa es una empresa, donde está registrada, constituida, y quién está detrás de esa empresa.

Nosotros somos un registro joven en este campo. Empezamos a poner a disposición de nuestros clientes este .LTD en diciembre recién. Sabemos que hay mucho por aprender, hay muchas cosas que no sabíamos cuando empezamos, pero estamos dispuestos a aprender y por eso es un placer para mí. Estoy muy satisfecho de hablar aquí, y de tener la oportunidad de dirigirme a ustedes y quizás podamos hacer negocios juntos en el futuro. Con mucho gusto escucharemos sus ideas y

---

opiniones al respecto. Queremos saber qué opinan, cuáles son las tendencias, y queremos aprender de ustedes. Ese es mi principal objetivo aquí hoy. Aprovechar la oportunidad para conocerlos y trabajar juntos, presentar nuestra propuesta.

Y espero que tengamos tiempo quizás después de esta sesión de compartir ideas. Aquí tengo un colega, [inaudible] que está sentado allí, que también podrá darles más información. Es un placer entonces estar aquí dirigiéndome a ustedes.

VANDA SCARTEZINI:

Muchas gracias. Yo creo que .LTD no será solo para América Latina sino para todos los países de origen latino, donde se hablan idiomas de origen latino, como Italia, España, Portugal y muchos de África. Creo que en países donde se hablan idiomas de origen latino. Entonces muchas gracias por su presentación, por estar aquí. Y ahora le doy la palabra a nuestro colega de Argentina, Tony Harris.

TONY HARRIS:

Hola a todos, voy a hablar en inglés porque lo que voy a describir realmente sucedió en el Caribe. Yo soy Tony Harris, trabajo con la Asociación de Internet de Argentina, (CABASE). También soy un registro de .LAT, y vamos a lanzar nuestro periodo el lunes. Empiezan los periodos de registro preliminar o de pre-registro, perdón. Y tenemos una alianza con LAC, la Federación Latinoamericana de Internet, y NIC México. Es un TLD que es LAT que va a apuntar a la comunidad latina en todo el mundo.

---

Pero ahora quiero hablar sobre lo que yo creo fue un ejercicio muy exitoso del grupo de estrategia latinoamericano. Las actividades que se desarrollaron en Los Ángeles cuando alguien del “*fellowship*” se acercó a mí, se llamaba Wanda Pérez Peña. Ella había ido a Los Ángeles como *fellow*, como becaria, y estaba trabajando como consultora de INDOTEL, el ente regulador en la República Dominicana.

Y Janice y su grupo nos presentaron a Wanda Pérez Peña y 30 días después yo estaba dando una presentación en ENDOTEL en la República Dominicana con la ayuda de Rodrigo, por supuesto, que siempre está dispuesto a ayudar, y también con ayuda de Chris Mondini.

Y presentimos una presentación de 45 personas en la República Dominicana, personas que trabajaban en INDOTEL con el gobierno y que también trabajaban con los proveedores de servicios de Internet, y con todo el sector de TI en la República Dominicana. Esta reunión se celebró en Santo Domingo.

Fue una mañana larguísima. Yo era el único orador, no sé cómo me aguantaron, porque les mostré 200 diapositivas. Recibimos muchas preguntas, todo el mundo estaba muy interesado, todo el mundo quería una copia de la presentación. Y creo que saliendo de allí con una idea muy clara de lo que hace la ICANN y cómo pueden participar.

Porque lo que [inaudible] vemos muy frecuentemente, nuestros colegas del Caribe hicieron algunos comentarios al respecto en esta reunión, es que a veces las empresas pequeñas y medianas no saben cómo pueden participar en algo que es tan grande como la ICANN y qué pueden hacer.

---

Y de hecho no es tan difícil. Nuestra unidad constitutiva, la de ISP, proveedores de servicios de Internet, ni siquiera cobramos para participar. Uno puede asociarse, ingresar a nuestra lista, no les cobramos nada, y pueden mantenerse actualizados en cuanto al tema que a nosotros nos interesa. Nosotros queremos que todo el mundo conozca el programa del nuevo gTLD, los nuevos gTLD que se están lanzando.

Hay oportunidades para *branding*, para establecer marcas, para recibir o conseguir un nombre significativo en Internet. Si son operadores o proveedores de servicio de Internet, incluso una empresa que ofrece servicios de *hosting*, tienen que saber que también hay aspectos técnicos que tienen que ver con los nuevos gTLD.

Y hay una presentación sobre este tema hoy a la tarde a las 5. Una conferencia sobre la aceptación universal de los gTLD y los invito a todos a participar. Yo soy miembro del comité ejecutivo que se ocupa de este tema en América Latina. Mi asociación CABASE y todas las asociaciones que se ocupan del tema de Internet están trabajando en este tema técnico que tiene ver con los nuevos gTLD.

Esto era lo que quería decir. Quiero agradecer a Rodrigo por su ayuda, por organizar la reunión de Santo Domingo. Se organizó en muy poco tiempo. Directamente nos tiramos a la piletta, empezamos a nadar y salimos airosos.

No hubo demasiada planificación, no hubo mucho tiempo. Yo estaba en Miami, mi computadora se rompió, tuve que comprarme una nueva computadora y preparar una nueva presentación en solo 24 horas para poder dar esa presentación después. Pero incluso con todos estos

---

obstáculos fue un experimento muy productivo y recibimos muy buenas respuestas. Muchas gracias.

VANDA SCARTEZINI: Gracias.

[RODRIGO]: La gente de la comunidad que hace *outreach* estrenan computadoras, así que ya saben si quieren seguir ayudándonos... Con toda seriedad, este es yo creo que uno de los mejores ejemplos de las actividades que podemos hacer juntos ¿no?

Tony no estaba actuando como parte de CABASE, sino más bien como el liderazgo que tiene dentro de la estructura de GNSO, y más bien encontrando tiempo libre dentro de sus propias vacaciones se ofreció a hacer esta visita. Desde luego fue una forma de apoyarlo y hacer trabajo conjunto entre el *staff* que estamos para apoyar a la comunidad, los fellows.

Por otro lado ¿no? un muy buen ejemplo de una chica que empezaba a participar dentro de los fellows y que nos ayudó a hacer un *outreach* importante en este caso en la República Dominicana. Creo que esa es como, yo creo, la fórmula que debemos de usar cada vez más. Y que sucede en varios casos evidentemente, muchos de los proyectos de América Latina [inaudible] están.

Hay una colaboración también especial cada vez más profunda con la gente de LACRALO, desde luego con los ccTLD tradicionalmente. Yo creo que fue con lo primero que nos involucramos, pero es como esta

---

especie de sociedad. Entonces más que agradecerme a mí, al contrario, agradecerte a ti, Tony, por este esfuerzo excepcional con muy buenos resultados, por cierto. Esperemos pronto tener amigos de la República Dominicana inscribiéndose en el *constituency* ¿no? Por cierto, tenemos aquí a [inaudible] que es [inaudible] que te veamos. [Inaudible] de la República Dominicana. Si quieres decir algo.

DESCONOCIDO:

Sí, precisamente quería agregar a lo que dijo Tony, yo estuve presente allá en la reunión que Wanda, creo que nos presentó Wanda allá. Y te informamos de que yo iba a estar aquí en Singapur.

Y de verdad ponernos a la orden, Rodrigo, para cualquier cosa, allá también en República Dominicana. Tu y yo tenemos un contacto ya de hace un año, un contacto virtual, y creo que esta es una relación que podemos, verdad, perdurar en el tiempo. Y cuenten con nosotros para lo que sea. Yo soy consultor del INDOTEL también. Después de también trabajar durante 12 años como empleado con el tema del proyecto de desarrollo allá en República Dominicana, desarrollo de las telecomunicaciones. Y siempre estamos al tanto de todo lo que tiene que ver con ICANN y estamos a la mejor disposición de darle una mano siempre.

VANDA SCARTEZINI:

Alberto, por favor.

---

ALBERTO SOTO: Alberto Soto. Tengo el placer de presidir LACRALO. Y el año pasado estuvimos en Haití y República Dominicana. A principios de... creo que fue en marzo. Wanda fue la más entusiasta participante. En este momento hizo .doc. Está por presentar su solicitud de certificación como ALS y ya la está presentando. Además hay otra [inaudible] técnica. Hay otra entidad de la sociedad civil que también con motivo de ese viaje está presentando también su solicitud de certificación.

Y además, creo que en este momento está presentando también una asociación haitiana creada en nuestro viaje, está presentando su solicitud de certificación dentro del plan de incorporación de nuevas ALS en países donde no teníamos cobertura. Así que Haití... ya vamos a tener que tener francés en nuestras reuniones mensuales también. Gracias.

VANDA SCARTEZINI: Bueno. Por favor.

CAROLINA AGUIRRE: Tengo una pregunta para Urs. No me presenté al comienzo. Soy Carolina Aguirre. Me pregunto si ustedes planean cómo van a manejar las operaciones de los registros, ¿qué tipo de operaciones se están considerando en la región?

URS EROS: En este momento la base es en Miami. Tenemos una pequeña oficina en San Pablo. Nuestra idea es continuar en América Latina ampliando las actividades. Estamos buscando socios. No tenemos demasiada

---

experiencia. Lo que yo dije antes es así. Es verdad, me gustaría hablar con ustedes después de la sesión para establecer contactos.

En lo que hace al personal técnico, lo hacemos en lo más fácil posible. Venimos del mundo de los registros, sabemos lo que significa facilitarlas las cosas a los clientes. No solo los registratarios si no también a los clientes o usuarios finales. Cumplimos con todas las normas de la industria, brindamos soporte en alemán, inglés, español y portugués.

Y bueno, esos son los hechos principales. No sé si algo específico que usted quisiera saber.

CAROLINA AGUIRRE:

Porque esta estrategia de la ICNN para Latinoamérica comprende el análisis o el motivo por el cual esta región presentó tan pocas solicitudes de nuevos gTLD. Tiene que ver con la ausencia de capacidad. Me interesa saber cómo función aun registro internacional en la región, no solo para vender en la región sino también para ser parte de la comunidad.

URS EROS:

Estoy totalmente de acuerdo. Como decía antes, es un territorio nuevo para nosotros también. En ese sentido estamos muy abiertos cualquier idea novedosa. Aportaremos entonces nuestra experiencia pero la región es nueva para nosotros. En ese sentido cooperar con ustedes sin dudas será fructífero para ambas partes. Si hay algo que podamos hacer aquí estamos.



---

VANDA SCARTEZINI: Es así, Urs. Hay además cuestiones fiscales ¿Las han considerado?

URS EROS: En especial en Brasil, correcto. Es una parte importante de nuestro análisis. Sí. Pero me parece que lo podemos manejar. Lo podremos manejar.

VANDA SCARTEZINI: Gran parte del problema proviene de cuestiones fiscales. ¿Cómo la población podrá pagar a los proveedores de servicio Internet? ¿Cómo se hace en un país tan grande como Brasil? Ese es el tema central. Pero sobre eso vamos a seguir hablando.

RODRIGO DE LA PARRA: Ella está escribiendo su pregunta. Hay interesantes comentarios en el chat del Adobe Connect *Room*. Por supuesto se necesitan más dominios de primer nivel del Caribe y más toda la región. Desde luego, no esperábamos que en la siguiente ronda haya mejores condiciones para que haya más registros.

VANDA SCARTEZINI: En Brasil tenemos diez. Pero se cuenta como lo que son en realidad, son mucho más *branding*, lo que realmente nuevos gTLD que van a la comunidad para vender su producto. Tienen su propia red y sólo van a mostrar su nombre en esa red. Son el caso de Natura Cosméticos, y bancos que cerraron, Itaú [inaudible] que son las estaciones de servicio conectadas, interconectadas. Más allá no veo más que entidades que se dedican a vender cosas. La única sería .RIO, la única excepción.

---

Yo no veo que se usen más que como un plan de marketing. Yo personalmente insistí con la gente de .RIO para que presentaran la solicitud, pero no veo que hagan mucho al respecto. No obstante, la idea es buena porque .RIO es un nombre muy interesante, es atrayente. Pero el resto están dedicados por completo a sus propias áreas. ¿Está listo el documento?

RODRIGO DE LA PARRA: No, llega la pregunta pero antes que... ¿podemos contestarla sin saberla? La pregunta es una capacidad de...

VANDA SCARTEZINI: Podemos contestarla después por escrito.

RODRIGO DE LA PARRA: Seguramente quiere saber cuándo es la siguiente reunión de ICANN. La siguiente reunión de ICANN es en Buenos Aires, y es una reunión en nuestra región, lo cual es muy importante porque no solamente tendremos una sesión. Podemos pensar en tener más de lo que quedamos. La vez pasada fueron 10 sesiones de América Latina en distintos temas académicos, seguridad, IPv6, etcétera. Entonces vayan pensando cómo le damos mucho mayor contenido.

Y por supuesto, la segunda edición del LAC DNS fórum que lidera LACTLD que somos socios junto con ISOC, [inaudible] LACNIC. Todos los de la región dando montón para hacer un evento increíble como fue el año pasado también en Buenos Aires. Entonces seguramente sea la pregunta. Esperamos que todos estén ahí.

---

La otra pregunta va de nuevo, una pregunta, un comentario que ella misma agradece a Janice. Queremos a Janice por su apoyo para la gestión de la participación remota, y también a la participación de los colegas de Nicaragua, muchas gracias por estar aquí, por asistir. A Janice en lo que hace a la parte en español. No sé cuántas preguntas tiene.

Gracias a todos ustedes por su presencia en este espacio latinoamericano y a los oradores principalmente.

VANDA SCARTEZINI: Sí. Y nosotros queremos agradecer su pregunta todavía porque me parece muy importante porque está tomando en cuenta todo lo conocimiento que tiene acerca de todo que presentamos. Entonces pero todavía puede mandar su pregunta. Nosotros que lo contestamos.

RODRIGO DE LA PARRA: Y por supuesto que tenemos a nuestros intérpretes que hace un trabajo excepcional ¿no?

VANDA SCARTEZINI: Tenemos que dar [inaudible] un poquito de palmas.

RODRIGO DE LA PARRA: ¡Claro!

VANDA SCARTEZINI: Agradecemos a nuestro equipo técnico. Muchísimas gracias por el apoyo. Gracias.

[FIN DE LA TRANSCRIPCIÓN]

