
ICANN76 | Semana de preparación – Actualización a la comunidad sobre aceptación universal

Martes, 28 de febrero de 2023 - 12:00 a 13:00 CUN

SEDA AKBULUT:

Hola a todos. Bienvenidos a la sesión de actualización de la comunidad de aceptación universal. Yo soy Seda y seré la coordinadora de participación remota de esta sesión. Tengan en cuenta que esta sesión está siendo grabada y se rige por los estándares de comportamiento esperado de la ICANN. Durante la sesión, las preguntas o los comentarios presentados en el chat solo se leerán en voz alta si están presentados en el formato adecuado, tal como se indicará en el chat. Yo voy a leer las preguntas y comentarios en voz alta durante el tiempo asignado por el presidente o moderador de esta sesión.

La interpretación para esta sesión incluye inglés, francés, español, chino, árabe, ruso y portugués. Hagan clic en el icono de interpretación en Zoom y elijan el idioma que van a escuchar durante la sesión. Si desean tomar la palabra, por favor, levanten la mano en la sala de Zoom y una vez que el facilitador de la sesión los llame por su nombre podrán habilitar el micrófono y tomar la palabra.

Antes de hablar, asegúrense de haber elegido el idioma en el que van a hablar en el menú de interpretación. Por favor, digan su nombre para los registros y el idioma en el que van a hablar si es que hablan un idioma que no es inglés. Al tomar la palabra, por favor, asegúrense de silenciar todos los demás dispositivos y notificaciones. Por favor, hable con claridad y a un ritmo razonable para permitir una interpretación correcta.

Para garantizar la transparencia en la participación en el modelo de múltiples partes interesadas de la ICANN, les pedimos por favor que se registren en la sesión de Zoom utilizando su nombre completo. Nombre

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.

y apellido. Es posible que los saquen de la sesión si no se registran con su nombre completo. Habiendo dicho esto le voy a dar la palabra al presidente del grupo directivo de aceptación universal, el doctor Ajay Data. Doctor Ajay Data, le doy la palabra. Doctor Data, debe habilitar su micrófono, por favor.

AJAY DATA:

Buenos días, buenas tardes y buenas noches. Este es un momento muy interesante para el UASG. Estamos muy entusiasmados porque estamos avanzando en materia de aceptación universal y hablando de aceptación universal en general. Vamos a darles una actualización muy interesante. Esta es una actualización muy importante para muchas personas que quizá no sepan lo que hemos logrado y lo que hemos hecho a lo largo del año. Esta es una sesión muy importante porque hablaremos acerca de lo que hemos estado haciendo, lo que vamos a hacer en el futuro en los próximos meses. Estos son los temas que vamos a cubrir en breve.

La aceptación universal, tal como todos ustedes saben, es un concepto muy simple. La visión es que todos los nombres de dominio y todas las direcciones de correo electrónico funcionen en todas las aplicaciones de software. Es muy importante comprender esto. Parece muy simple pero tenemos un largo camino por delante. Si logramos esto, tendremos un gran impacto sobre miles de millones de usuarios porque la aceptación universal promueve la elección de los consumidores, mejora la competencia y brinda un mayor acceso a los usuarios finales.

Este grupo se formó en 2015 como iniciativa de la comunidad. Sigue existiendo. Sigue creciendo. Hay muchos voluntarios que se unieron a este grupo para lograr un impacto en todo el mundo. Obviamente el objetivo es lograr que todos los sistemas y aplicaciones estén preparados para la aceptación universal.

La aceptación universal es algo que veremos en esta diapositiva. Aquí explica de qué se trata. Nombres de dominio, direcciones de correo electrónico. Podrán ver en la parte superior tres ejemplos de nombres de dominio que tienen caracteres ASCII. Tenemos nombres de dominio

en ASCII que son nuevos y cortos, que son nuevos y extensos, y nombres de dominio internacionalizados. Esto debería funcionar en todas las aplicaciones.

Las direcciones de correo electrónico tienen muchas variantes. Aquí pueden ver los distintos ejemplos. ASCII@ASCII, ASCII@IDN, Unicode@ASCII, Unicode@IDN y Unicode@IDN pero de derecha a izquierda. El anteúltimo Unicode@IDN es mi propia dirección de correo electrónico. Todos deberían poder enviarme un mail utilizando esta dirección de correo electrónico si la copian de esta presentación. Esta será una buena prueba que pueden hacer para ver si el sistema de correo electrónico que ustedes utilizan está preparado para la aceptación universal.

La aceptación universal tiene cinco pruebas, cinco pilares. Aceptar, validar, procesar, almacenar y exhibir o mostrar. Esta es la forma en que podemos probar los sistemas y ver si están preparados para la aceptación universal. Aceptar significa que yo debería poder escribir mi propia dirección de email o nombre de dominio y esperar que el software lo procese. El software debe validar, procesar, almacenar y mostrar la dirección tal como yo quiero y esto no es muy complicado. Todas las aplicaciones deben poder pasar por estas cinco etapas para poder estar preparadas para la aceptación universal. La siguiente diapositiva, por favor. Una hacia atrás.

Nosotros tenemos distintos grupos de trabajo. Estos son los grupos de trabajo con los que trabajamos. Todos estos grupos de trabajo tienen sus propios presidentes, vicepresidentes y voluntarios. Estos presidentes son designados por la comunidad y tienen el apoyo de los líderes del grupo directivo de aceptación universal. Tenemos presidentes y vicepresidentes en cada uno de los grupos, y todos los grupos trabajan de forma independiente, se reúnen de forma independiente y se ocupan de su trabajo en forma independiente.

Tiene su propia estructura liderada por la comunidad. Trabajan y cumplen con su propósito específico. El grupo de trabajo de tecnología

trabaja en remediación, idiomas de programación, herramientas. Después tenemos el grupo de internacionalización de direcciones de correo electrónico que se ocupa del software para el correo electrónico. Tenemos distintas iniciativas locales y también hay distintos líderes en la región. China tiene un presidente. Cada país tiene su presidente. También tenemos embajadores de aceptación universal que hablan acerca de la aceptación universal en sus respectivas regiones.

Este grupo ahora está creciendo cada vez más. Tenemos muchísimos líderes en todo el mundo que hablan acerca de la aceptación universal en distintos grupos de trabajo y liderando el trabajo en distintas áreas. Esto es algo que nos entusiasma mucho y nos enorgullece mucho. Este es un nuevo concepto que tendrá lugar por primera vez en todo el mundo.

El 28 de marzo de 2023 será elegido como el primer Día de la Aceptación Universal en la historia. Este será un evento anual. Esta es una idea que surgió hace casi un año. Empezamos a hablar del Día de la Aceptación Universal y luego trajimos ese concepto a la ICANN. Tratamos de generar consenso en todas las SO y los AC. Finalmente llegamos a un consenso con respecto a esta fecha, 28 de marzo. Todos los años el 28 de marzo celebraremos el Día de la Aceptación Universal. Vamos a lanzar programas de concientización, de capacitación y talleres en forma simultánea en cada región.

El objetivo del Día de la Aceptación Universal es generar conciencia en torno a la aceptación universal y lo que implica hacer algo en aceptación universal, ya sea a nivel regional, local o global. Independientemente de la región en la que estén, tenemos que generar conciencia acerca de la aceptación universal. Vamos a compartir los desafíos, las brechas, impulsar la adopción, motivar a la gente, a los gobiernos, generar conciencia en la comunidad técnica, trabajar con las comunidades de idiomas y celebrar los logros de la aceptación universal y reconocer las historias de éxito.

Estos son los objetivos que nos planteamos. Ustedes en sus regiones o a nivel global o regional pueden unirse a esta iniciativa, formar parte de este trabajo y tratar de generar conciencia acerca de la aceptación universal. Es algo muy importante que podemos hacer en todo el mundo.

Una vez que anunciamos este Día de la Aceptación Universal en algún momento en diciembre verán que recibimos 89 propuestas antes del 31 de enero de 2023. Aquí pueden ver el desglose según las regiones. Recuerden que estamos pidiéndole a la gente que celebre esta fecha el 28 de marzo en el horario local. Puede ser evento presencial o remoto. Yo creo que este será uno de los eventos de múltiples partes interesadas más grandes del mundo.

Todo el evento girará en torno a un tema del que se hablará en todo el mundo. Casi 42 países hablarán acerca de la aceptación universal el mismo día y celebrarán a su manera. Vamos a brindarles apoyo, vamos a ayudarlos en sentido práctico, técnico, financiero. De esta forma estaremos haciendo historia con la aceptación universal en todo el mundo.

Tendremos en India el apoyo de NIXI, del presidente de comunicaciones, Anil Jain, que también es el CEO. Por tanto, es muy buen punto de conexión para que India no solamente tenga un líder en aceptación universal sino también para que presente una iniciativa importante del país que tiene 22 IDN. Los ejecutivos de la ICANN y miembros de la junta directiva también asistirán a este evento. Por tanto, amigos y colegas, por favor, participen en este megaevento para que sea un gran éxito en sus regiones y a nivel global.

Estos son los países. Más de 40 países, como dije. Aprobamos 50 propuestas y estas propuestas, estos países, van a llevar a cabo eventos del Día de la Aceptación Universal en sus propios países. Esta diapositiva muestra que hay una cobertura geográfica muy importante en cuanto a la aceptación universal. Este realmente será un programa de megaconcientización que tendrá lugar en todo el mundo.

Otro punto importante es que también vamos a tener elecciones. Estas elecciones serán elecciones para presidente y vicepresidente, de modo que si les interesa participar como líderes, si les apasiona dedicar tiempo a entender y trabajar en torno a las ideas de aceptación universal y EAI pueden formar parte del equipo de líderes. Anunciamos ya las fechas pero al parecer es posible que cambien estas fechas por algunos pedidos que recibimos. Quizá publiquemos otras fechas pero tendremos elecciones para el grupo de trabajo de aceptación universal.

Estas son las siguientes sesiones que tendrán lugar durante la reunión de la ICANN. Aquí pueden ver. El 11 de marzo, el 12 de marzo, el 13 de marzo, 14 y 15 de marzo. En estos eventos hablaremos acerca de la aceptación universal en las diferentes regiones, en los diferentes grupos de apoyo y comités asesores. Aquí pueden ver que hay seis intervenciones acerca de la aceptación universal de modo que si van a participar en la reunión, por favor, reúnanse con los líderes. Es importante que todos hablemos acerca de este tema. También hablaremos acerca del Día de la Aceptación Universal. Es importante generar conciencia acerca de la celebración del Día de la Aceptación Universal el 28 de marzo.

Este es el momento de llamar a los distintos líderes de los distintos grupos de trabajo. En primer lugar, el presidente del grupo de trabajo de medición de aceptación universal compartirá con nosotros la actualización de su grupo. Le doy la palabra.

SEDA AKBULUT:

Gracias, Doctor Data. Nabil Benamar, del grupo de trabajo de medición de aceptación universal, tiene la palabra.

NABIL BENAMAR:

Gracias, Doctor Data. Gracias, Seda, por darme la palabra. Yo soy Nabil Benamar, presidente del grupo de trabajo de medición de aceptación universal. La siguiente diapositiva, por favor.

Nuestro grupo de trabajo se ocupa de los planes del grupo de trabajo. Se ocupa de planificar, supervisar y dirigir el trabajo de análisis de brecha en relación con diferentes marcos, herramientas e informes. Por el momento publicamos el informe UASG042 que es un informe sobre la preparación del asesoramiento de alojamiento web para la aceptación universal con herramientas como cPanel, Plesk e ISPConfig.

Estamos trabajando todavía sobre la preparación de las plataformas de identidad más utilizadas como Okta, Auth0 y OpenIAM. La preparación de las plataformas de comercio electrónico para la aceptación universal. También estamos trabajando en el programa de estudios sobre aceptación universal en el sector académico. Pueden participar en la sesión que tendrá lugar en la reunión 76 de la ICANN sobre promover la aceptación universal a través de la participación local y también estamos trabajando en un documento oficial para convencer a los desarrolladores de que cambiar de IDNA 2003 a IDNA 2008 no es tan complicado. Gracias. La siguiente diapositiva, por favor.

Nuestro trabajo sobre la preparación de la aceptación universal de las distintas herramientas de alojamiento web es el siguiente. El objetivo es determinar en qué medida las herramientas de alojamiento web, como cPanel, Plesk e ISPConfig, ofrecen la posibilidad de que los clientes puedan desarrollar sitios web y alojar correos electrónicos de acuerdo con los requerimientos de la aceptación universal. Es decir, queremos ver que todos los usuarios puedan alojar y crear una dirección de correo electrónico en estas plataformas. Nuestros resultados iniciales muestran que ninguna de las herramientas de alojamiento web lamentablemente son compatibles. Plesk tiene las mayores posibilidades de ofrecer una experiencia totalmente nativa para el código de escritura. ISPConfig tiene la ventaja de ser una herramienta de alojamiento web de código abierto y permite por lo tanto hacer cambios ad hoc. Este sería el valor agregado de estas plataformas. La siguiente diapositiva, por favor.

Bien. Nuestros resultados de las pruebas se resumen en esta tabla. Como ustedes pueden ver, hemos colocado los resultados y las plataformas cPanel, Plesk e ISPConfig. Hemos tenido estadísticas en

diferentes plataformas, diferentes sistemas operativos: Linux y Windows. Como ustedes pueden también ver para Linux tenemos distintas distribuciones.

Esta es una encuesta bastante abarcativa donde se probó el funcionamiento de todas estas plataformas. También hemos utilizado diferentes versiones web, servidores web Apache y también Microsoft, IIS. El servidor de correo electrónico también es diferente. Los software de base de datos también son diferentes, como pueden ver reflejados en el cuadro.

Aun así, tenemos algunas pruebas que han fallado, que se muestran en color rojo. También hay trabajos en curso al respecto. Esperamos que las próximas pruebas arrojen un mejor resultado con respecto a estas herramientas de hospedaje de sitios web. Siguiendo diapositiva, por favor.

Con respecto a las plataformas de identidad más famosas, estamos trabajando extensamente en estas. El objetivo es desarrollar un método de prueba para evaluar el estándar de OAuth, y el diseño y su estructura que los productos de identidad puedan integrar también. También evaluar la disponibilidad en cuanto a aceptación universal de estas tres plataformas que utilizan OAuth y otros estándares.

Los resultados iniciales son que los porcentajes de aprobados para algunas plataformas, aquí abajo vemos que hay un 28% que han pasado la prueba para OpenIAM. Para Okta solamente el 19% y el 100% para Auth0, que sería un buen resultado por el momento. Pasemos ahora a la próxima diapositiva. Esto sería todo con respecto a nuestra actualización de parte del grupo de mediciones en materia de aceptación universal. Ahora le cedo la palabra al próximo orador.

SEDA AKBULUT:

Muchas gracias. Vamos a tener las preguntas al final de la sesión. Le vamos a dar la palabra al grupo de trabajo de tecnología, nuevamente al Doctor Ajay Data. Adelante, Doctor Data.

AJAY DATA:

Yo simplemente voy a tomar la palabra en representación de mi colega, el presidente de este grupo de trabajo. Esto tiene que ver con la remediación de las brechas existentes en materia de aceptación universal, en cuanto a los lenguajes de programación, herramientas. Este grupo participa con los desarrolladores de tecnología y habilitadores de tecnología como partes interesadas principales. Se han publicado diferentes documentos. El UASG043. Ustedes pueden ver este documento y encontrar buenos ejemplos si es que, por ejemplo, están creando aplicaciones en Java, Python o JavaScript. En cuanto a las tareas en curso, la remediación de las brechas en materia de aceptación universal para sitios web e identificar el panorama general y los desafíos que implica la adopción de la aceptación universal. Próxima diapositiva.

Gracias a Seda por compartir en el chat el enlace. Aceptación de correo electrónico. Esta no es una imagen muy buena, muy clara, pero muestra la importancia de la aceptación universal en todo el mundo. Aquí pueden ver que hay cinco ejemplos y muchos son casi del 50%, otros menos del 40%. ASCII@ASCII.idn, por ejemplo, y ASCII@IDN.ASCII. Nada está al 100%.

Tenemos que trabajar muy en serio para poder tener una mejor aceptación de las direcciones de correo electrónico en los sitios web más importantes a nivel global. También hay que trabajar en los estándares. Tenemos que trabajar todos juntos porque es necesario trabajar para no tener una Internet rota donde por ejemplo direcciones de correo electrónico o nombres de un sitio web que son válidas estén siendo rechazados.

Los talleres de remediación se están llevando a cabo. Hay cinco campañas de correo electrónico que se llevaron a cabo para aproximadamente unos 1.700 sitios web que no estaban cumpliendo con la aceptación universal. Estos sitios web fueron seleccionados del sector del gobierno, academia, la industria y fue con el objetivo de probar una estrategia de remediación de aceptación universal en un

estudio piloto. Ustedes imaginarán que hay mucho trabajo en curso. De 54 sitios web, 20 sitios web comenzaron a estar disponibles para la aceptación universal después de este esfuerzo de remediación y difusión externa. Pasemos ahora, por favor, a la próxima diapositiva.

Este es el trabajo real. No es simplemente un documento. Este es el cambio, que había sitios web que no estaban listos para la aceptación universal y ahora sí lo están, sí están listos. Aquí vemos algunas acciones recomendadas para esta prueba de sitios web. Por ejemplo, verificar el tamaño del campo de correo electrónico y específicamente el formulario de la etiqueta A. Si hay un elemento de HTML que se utilice, si hay mecanismos de validación que se están utilizando, si es un objeto estandarizado, si se están validando esas direcciones de correo electrónico y si el sitio web acepta EAI. También llevar adelante algunas pruebas para enviar y recibir correos electrónicos internacionalizados.

Todo esto es sentido común también pero es lo que sucede detrás de escena en el campo de trabajo. Entre todos podemos hacer una diferencia importante y contribuir a la aceptación universal. En cuanto a las soluciones de lenguajes de programación, tenemos el documento UASG043. Aquí verán algunas soluciones en materia de lenguajes de programación y cuáles son las librerías que se han actualizado, etc. Específicamente la idea es ver cuáles son las librerías y las que están relacionadas con EAI. Aquí ustedes pueden ver estos ejemplos y, por ejemplo, es gratuito para los desarrolladores en GitHub. También hay librerías que no están disponibles para la aceptación universal y que están siendo informadas y vamos a compartir con ustedes todos los enlaces con la información.

Las librerías que no están disponibles para la aceptación universal se están informando en un registro público y se está viendo si se puede dar apoyo. Esto sería de mucha utilidad. También la idea es garantizar que ningún componente en las librerías públicas nos impida contribuir a que un sitio web esté disponible para la aceptación universal. Pasemos por favor a la siguiente diapositiva. Eso sería todo de mi parte. Gracias.

SEDA AKBULUT:

Muchas gracias, Doctor Data, por presentar las actividades del grupo de tecnología. Ahora vamos a pasar al grupo de internacionalización de direcciones de correo electrónico y Mark Svancarek va a tomar la palabra.

MARK SVANCAREK:

Hola. Les voy a contar sobre los correos electrónicos. Siguiendo diapositiva, por favor. EAI, en este caso hablamos de la internacionalización de direcciones de correo electrónico, es un superconjunto de todos los problemas de aceptación universal. Hay que dar apoyo a todo lo que el Doctor Ajay Data mencionó en cuanto a procesar, enviar, etc., pero esto tiene que ver más que con la parte de los nombres de dominio. Tiene que ver en realidad con la totalidad de las direcciones de correo electrónico y que son procesadas por diferentes tipos de buscadores y tecnologías. El apoyo a EAI permite que las direcciones de correo electrónico en diferentes idiomas y cadenas de caracteres puedan ser enviadas y recibidas. También están los correos electrónicos legados.

El grupo de trabajo se centra en las brechas tecnológicas, en remediar estas brechas. También en brindar materiales de capacitación y capacitación al respecto. La etapa uno es en la cual todos los agentes de correo electrónico se configuran para enviar y recibir correos electrónicos internacionalizados pero la idea es modernizar la experiencia para que todas estén plenamente disponibles para la aceptación universal. Allí vemos algunos documentos publicados en los cuales pueden consultar más información. Pasemos por favor a la siguiente diapositiva.

Estuvimos trabajando en nuestro grupo de la comunidad en una guía de autocertificación. Esta es una gran inversión de tiempo. Nuestro objetivo es incrementar la adopción para poder crear una categoría de producto, de sistemas, servicios, productos y componentes de correo electrónico que soporten EAI. Quienes utilizamos estos servicios y productos

sabemos la importancia de tenerlos. Es valioso para mí, por ejemplo, tener correo internacionalizado y saber de dónde proviene sin tener que hacer una evaluación extensa de todo esto. Generamos esta guía de autocertificación para dar una especie de prueba teniendo en cuenta diferentes características y sobre la base de esas características se pueden asignar un puntaje. Por ejemplo, platino, oro o plata. Ahora estamos trabajando en una versión beta donde los proveedores prueban y los resultados son bastante buenos. Hemos tenido muchos comentarios al respecto pero parece que el trabajo valió la pena. Pasemos por favor a la siguiente diapositiva.

Aquí tenemos una explicación. Cuando digo plata, oro y platino, plata simplemente implica permitir que los usuarios puedan procesar direcciones de correo electrónico pero no los aloja. La funcionalidad que procesa las direcciones más que los mensajes por ejemplo no necesita crear o almacenar estas direcciones de correo electrónico en Unicode. Lean la guía si no les queda claro.

Oro es el punto en el que nos gustaría que todos estén. Por supuesto, hay que cumplir con todos los requerimientos de la categoría plata. Aquí es donde entra a jugar el alojamiento o hosting. Ahora hay soluciones de correo electrónico que permiten enviar y recibir mensajes pero no permiten crear nuestra propia cuenta o casilla de correo, ese tipo de cosas. Ese es el siguiente nivel. Cuando se puede alojar estas casillas de correo electrónico y lo que decimos es que si esta funcionalidad está disponible, no hace falta que esté desde el principio, que esté habilitada de forma predeterminada pero si es compatible y si el administrador de TI lo puede activar, esa sería la categoría oro.

Hay algunos otros aspectos como la promoción de estas funcionalidades. Si ustedes tienen esto, pueden promocionarlo y debe estar incluido en la documentación que ustedes ofrezcan. Este es un aspecto de la aceptación universal que quizá no sea obvio para un público táctico pero es importante porque si la gente no sabe que ustedes lo tienen, no sabe que pueden acceder a eso. Si no saben que existe, no lo van a poder pedir.

Finalmente tenemos la categoría platino que implica cumplir con todos los requerimientos de oro y también implica cumplir con las mejores prácticas. Hay un documento orientativo que explica cómo utilizar los nombres de correo electrónico en el sistema para no crear colisiones, ese tipo de cosas o cómo maximizar las posibilidades de compatibilidad. La funcionalidad debe estar activada de forma predeterminada para que la gente no tenga que buscar cómo activarlo y también debe ofrecer algunas funcionalidades adicionales, todo en herramientas integradas. En la experiencia moderna de correo electrónico hay más cosas que enviar y recibir. Hay filtros de spam, muchas otras funcionalidades. Si ustedes ofrecen cosas a nivel de componente, esto no se aplica a ustedes pero si ustedes ofrecen un sistema, entonces todo esto debería estar preparado y debe ser compatible con la aceptación universal para poder acceder a la categoría platino.

Hay un error en esta diapositiva y pido disculpas. Los sistemas de correo electrónico están formados por múltiples componentes. La guía permite calificar los componentes individuales en contraposición a la totalidad de un sistema porque algunos quizá solo tengan algunos componentes, quizá ustedes son solamente un filtro de spam o solamente están del lado del servidor o del lado del cliente. Dependiendo de en qué punto estén, pueden hacer una prueba de los diferentes componentes de forma individual o pueden tomar todos estos diferentes valores y hacer una calificación de todo el sistema. Los componentes son el agente de usuario, MUA, que es un semiequivalente a un cliente de correo electrónico para IMAO y POP. El agente MSA, el MTA, el MDA. Aquí debería decir MDA que son compatibles con IMAP y POP.

Podemos hacer una prueba de todo esto con y sin funcionalidad de correo IMAP y POP. Hay requerimientos que dicen que si usted quiere poder operar con POP, esto es lo que tiene que hacer. Este es un ejemplo de la calificación de un componente a diferencia de la calificación de un sistema. En este caso uno podría ser oro en MUA y plata en algún otro aspecto. A nivel de componente, uno puede tener una calificación y a nivel de sistema uno puede tener una calificación un poco más compleja. La siguiente, por favor.

Aquí entonces tenemos aquello en lo que estamos trabajando dentro de nuestro grupo de trabajo. La guía de autocertificación es un punto central. Esto implica una gran inversión para nosotros. Ahora estamos en la fase beta. La gente lo está utilizando y estamos empezando a recibir aportes. También estamos trabajando en una base de conocimientos en la comunidad técnica. Si ustedes utilizan recursos técnicos online, como Stack Overflow o Server Fault sabrán que hay información desactualizada e incluso equivocada con respecto a alguno de los temas relacionados con la aceptación universal. Es importante mejorar y corregir esa información. Esto ha sido todo un desafío para nosotros.

Cómo interpreto un IDN o cómo hago esto. En general la respuesta más común que aparece suele ser una respuesta equivocada. Nosotros analizamos estas preguntas, presentamos algunas actualizaciones. Esto resultó ser más complejo de lo que pensamos porque el sistema de reputación que está en estos sitios hace que sea más complejo pero tenemos algunas ideas y estamos avanzando.

La herramienta de autocertificación para generar calificaciones. La herramienta es un nombre bastante optimista porque por el momento el término herramienta es un término optimista. Por el momento solamente tenemos una planilla. Ahí ponemos las calificaciones. Ese es el proyecto. Ayudar a la gente a realizar la autocertificación. También es importante que vamos a publicar información en el sitio web del UASG de forma tal que cuando la gente tenga preguntas, los miembros del grupo de trabajo puedan ayudarlos y puedan explicar: “Esto es lo que queremos decir” o podríamos cambiar quizá la forma en que está redactada la información. Ya hay una pregunta sobre pruebas a nivel de sistema en relación con IMAP, por ejemplo. Finalmente, una vez que hayamos hecho todo esto, esperamos poder empezar a utilizar algunos proveedores de servicios y clientes clave como referencia para mostrar historias de éxito. La siguiente, por favor.

Creo que ya hablé sobre este tema. El alcance del trabajo para la red de desarrolladores, generar conciencia y educar a la red de desarrolladores. Sí, ya hablé sobre este tema. Esta la salteamos. Aquí tenemos otros

ejemplos. De esto estamos hablando. Si alguien dice: “Validación de una dirección de correo electrónico que no está en caracteres latinos”, cuál es el foro al que tenemos que acudir. En general, cuando uno busca la respuesta a esto, la respuesta que recibe es equivocada. Lo que le pedimos a la comunidad es que mire los blogs que publicamos relacionados con este tema y en los que ofrecemos soluciones de mitigación, compartan los vínculos con la gente según corresponda o dígnanos cuáles son sus comentarios o si hay algo que los preocupa. El formato quizá no sea el adecuado pero lean estos blogs y tomen sus propias conclusiones. Siguiendo diapositiva, por favor.

Eso es todo lo que tenía para compartir. Muchas gracias a todos por estar interesados en la aceptación universal. Espero que estén considerando sistemas que permitan la aceptación universal y los EAI. Muchas gracias.

SEDA AKBULUT:

Muchas gracias por la actualización del grupo de EAI. Vamos a continuar con el grupo de trabajo de comunicaciones sobre aceptación universal. Tiene la palabra Anil Kumar.

ANIL KUMAR JAIN:

Muchas gracias, Seda. La siguiente diapositiva, por favor. El grupo de trabajo de comunicaciones básicamente es el grupo de trabajo que trabaja en el marketing y que toma el trabajo de la aceptación universal y lo lleva a la gente, a los grupos interesados. Trabajamos en la estrategia de comunicación para el UASG. También nos ocupamos de implementarla junto con los distintos grupos de trabajo. El trabajo realizado hasta el momento es el siguiente. Trabajamos en los IGF globales y regionales, el de la India y el global. Llevamos a cabo una campaña en los medios de comunicación paga. Esta campaña tuvo mucho éxito y el objetivo es promover los códigos de ejemplo de aceptación universal y, en tercer lugar, tenemos un ejercicio periódico de difusión externa en torno a la aceptación universal.

Con respecto al trabajo en curso, estamos desarrollando vídeos explicativos. Hay tres vídeos que se están desarrollando. El objetivo es ayudar a la comunidad a entender los diversos aspectos de la aceptación universal y también vamos a lanzar una gacetilla, un boletín informativo con información acerca de lo que está ocurriendo en el UASG, en torno al UASG, lo que está ocurriendo en los diferentes foros y en la comunidad.

Vamos a hablar acerca de India, del IGF de India 2022. Se llevó a cabo en colaboración con NIXI y el Ministerio de Electrónica y TI de India. Tuvo lugar del 9 al 11 de diciembre de 2022. Se consideró la diversidad idiomática del país porque hay más de [2.000] idiomas diferentes en la región y también hablamos acerca de una Internet multilingüe. Los líderes de UASG, las iniciativas locales de UA y los expertos colaboraron en diversas sesiones relacionadas con la aceptación universal. La sesión cubrió temas claves como la importancia de una Internet multilingüe, la aceptación universal y su función como cimiento de la economía digital. Si quieren acceder a las sesiones pueden acceder mediante este vínculo que figura en la diapositiva. La siguiente diapositiva, por favor.

Con respecto al foro de gobernanza de Internet global que tuvo lugar en Addis Abeba el 29 de [diciembre], la sesión tuvo lugar para promover la aceptación universal. Demostró que la aceptación universal solo es posible a través de los esfuerzos conjuntos. Gracias, Seda, por compartir el vínculo. Solo es posible a través del trabajo conjunto y de la cooperación de las diferentes partes interesadas. La colaboración podría desarrollarse a través de la capacitación, la adopción por parte de las empresas, la actualización de los programas académicos, programas de estudios, la mejora tecnológica y a través del trabajo con los gobiernos que podrían incluirla como prerrequisito de sus políticas de compra.

El objetivo de la sesión era demostrar de qué forma la aceptación universal puede ayudar a mejorar las herramientas digitales para abordar la desigualdad que existe actualmente en Internet ya que aquellos que no están conectados deben poder conectarse utilizando otros idiomas que no sean inglés. Todos deben poder conectarse

utilizando sus propias identidades, culturas, idiomas e intereses. Finalmente, la sesión también tenía por objetivo encontrar mecanismos que permitan que aumente sustancialmente la preparación para la aceptación universal.

Además de este trabajo de difusión externa, también utilizamos diversas iniciativas locales y embajadores de la aceptación universal. Pueden ver que China, India, Tailandia tienen diversas iniciativas locales. China, por supuesto, realizó la quinta sesión del foro de aplicaciones de innovación de IDN en Pekín. En India se realizaron sesiones de capacitación y desarrollo de capacidades para que los sitios web en India estén preparados para aceptación universal. Luego en Sri Lanka se organizaron conferencias de prensa y talleres junto con ICANN y el grupo de cooperación de redes sobre IDN y EAI. En Tailandia se organizó un taller titulado: “Configurando un servidor de correo electrónico con compatibilidad de EAI sobre Ubuntu” para personal y alumnos universitarios.

Estas cuatro iniciativas fueron lideradas por los líderes y embajadores en los cuatro países y también tenemos varios embajadores de aceptación universal. En China tenemos a Zhijiang Lieu, que organizó la tercera conferencia de recursos de infraestructura de Internet en China. En India, Harish Chowdhary organizó la segunda conferencia internacional sobre tendencias recientes en ciencias forenses. Esta conferencia tuvo lugar en la Universidad Global de Vivekanand. Además, el presidente del grupo de EAI que acaba de hablar con ustedes, Mark, él organizó la reunión de proveedores de servicios de correo electrónico con EAI, como ya les ha explicado a todos. La siguiente diapositiva, por favor. La siguiente. La anterior, perdón. La anterior. La anterior, por favor. No, creo que hay una diapositiva sobre el trabajo en curso.

SEDA AKBULUT:

Se acortó.

ANIL KUMAR JAIN:

Como dije, estamos trabajando en vídeos explicativos. Uno es introducción a la aceptación universal y explica por qué es importante. Luego configurar los sistemas de correo electrónico para que sean compatibles con EAI. El tercero es cómo desarrollar aplicaciones preparadas para la aceptación universal. Esto será muy útil para toda la comunidad. Cada uno de estos vídeos explicativos durará cinco minutos y estará en inglés con subtítulos en los seis idiomas oficiales de Naciones Unidas.

Los objetivos ya los aclaré. Finalmente tendremos mensajes de los líderes que los invitarán a todos ustedes a participar en la misión de aceptación universal. Antes de darle la palabra a Seda quisiera invitarlos a todos a la primera celebración del Día Universal de la Aceptación Universal que tendrá lugar el 28 de marzo en Nueva Delhi. Será un evento de dos días, el 27 y el 28. Será un evento híbrido. En caso de que no puedan ir a Delhi vamos a compartir en breve el vínculo para acceder a todas las sesiones que tendrán lugar en Nueva Delhi. Todos están invitados a participar. Muchísimas gracias. Le doy la palabra a Seda.

SEDA AKBULUT:

Muchas gracias, Anil, por comentar sobre el grupo de trabajo de comunicaciones. Hemos llegado al final de nuestra presentación. Ahora podemos pasar a la sesión de preguntas para que los participantes hagan sus preguntas o comentarios. ¿Algún comentario o alguna pregunta de los participantes?

Si no hay preguntas, voy a leer algunos de los comentarios o preguntas que hemos recibido durante la presentación. [Maria] preguntó sobre el día técnico. Eso se va a publicar en la página de reunión de ICANN76 donde están todos los detalles de la sesión. El horario exacto de esa sesión del día técnico se va a compartir durante la sesión.

También hay otra pregunta de Amessinou Kossi, que dice: “¿Cuántos idiomas africanos están incluidos en este proceso?” Supongo que tenemos la aclaración. Sarmad ya publicó la respuesta a esa pregunta. Dice que la comunidad ha estado trabajando sobre varias cadenas de

caracteres para dar apoyo a los IDN en los varios idiomas que se hablan en todo el mundo. Actualmente, las reglas de generación de etiquetas están disponibles para 26 cadenas de caracteres y se pueden encontrar ejemplos como los que se dieron en el chat. Quisiera saber si hay alguna pregunta más sobre este tema en particular. ¿No?

Hay otra pregunta de Glenn McKnight. “He contactado a varios grupos nativos canadienses para que participen pero pregunto si el personal de la ICANN tiene algún grupo canadiense interesado en participar en el Día de la Aceptación Universal”. ¿Alguien quiere responder a esa pregunta? Doctor Data o Sarmad. ¿Alguien quisiera responder?

SARMAD HUSSAIN:

Gracias por la pregunta, Glenn. En cuanto a la participación en el Día de la Aceptación Universal vamos a compartir la lista de sesiones. Una de las sesiones está siendo organizada por un grupo de Quebec, en Canadá. En cuanto a otras organizaciones, puede trabajar con el equipo de GSE de América del Norte para obtener más información. Gracias.

SEDA AKBULUT:

Muchas gracias, Sarmad y Glenn.

AJAY DATA:

Creo que debemos dejar en claro que el evento global va a estar disponible para todos en sus zonas horarias y las grabaciones también van a estar disponibles para que la gente pueda consultarlas con posterioridad. Además, vamos a informar sobre los eventos que se llevan a cabo y dónde se puede participar. Por favor, tenga en cuenta la página web que está en el sitio de aceptación universal. Allí habrá una parte dedicada a esta lista. Ustedes se pueden también suscribir a la lista de correo electrónico del grupo de UASG y van a recibir diferentes fuentes de información y ver recursos y eventos.

SEDA AKBULUT: Muchas gracias. Hay un comentario a la pregunta de Glenn. Creo que es muy buen punto para todos y también es muy interesante la pregunta sobre el Día de la Aceptación Universal. Si alguien más tiene algún comentario con respecto a la aceptación universal o al Día de la Aceptación Universal, puede colocar ese mensaje en la lista de debate de aceptación universal. A través del enlace se pueden suscribir. He colocado esa información, ese enlace, en el chat. Estoy mirando si hay alguna otra pregunta.

SARMAD HUSSAIN: Si me permiten, hay una pregunta en la sección de preguntas y respuestas que pregunta si la ICANN está trabajando con GSMA sobre estándares móviles. No tengo una respuesta directa a esa pregunta pero vamos a intentar tener información al respecto. Glenn, le vamos a responder.

SEDA AKBULUT: Muchas gracias, Glenn. Gracias, Sarmad, por la respuesta. También hay una pregunta que ya fue respondida pero que voy a leer de Dennis Tan. Dice lo siguiente: “¿Podría compartir más detalles con respecto al decremento en las tasas de aceptación para las direcciones de correo electrónico incluidas las direcciones de ASCII?” Sarmad menciona entonces que en el estudio de 2020 se utilizó un conjunto de datos un tanto diferente que estaba basado país por país y que dio resultados un tanto diferentes y que había habido un conjunto más amplio en el estudio actual. Creo que eso explica la baja en las tasas de aceptación.

SARMAD HUSSAIN: Veo que hay también una pregunta en el chat de [Maria] que dice lo siguiente: “¿El UASG va a contactar a los proveedores de herramientas de hosting web para pedirles que implementen el soporte de aceptación universal? Creo que eso podría facilitar la adopción de EAI a los clientes”. No sé si alguien en el panel podría responder.

NABIL BENAMAR: Gracias, [Maria], por la pregunta. Gracias, Sarmad. No hemos decidido contactarlos pero sí definitivamente podemos hacerlo porque ese es uno de los resultados de nuestro estudio. Gracias.

SARMAD HUSSAIN: A mí me gustaría agregar algo más. Internamente tenemos un nuevo rol en la ICANN. Nos estamos centrando en los temas técnicos en materia de aceptación universal y se van a centrar en Plesk y cPanel, también para tratar de ver cuáles son las brechas para poder concretar esta disponibilidad con respecto a la aceptación universal y seguramente informar con respecto a los sistemas. Esta es una tarea continua, un trabajo en curso. Por supuesto, con gusto vamos a poder brindar más detalles si es necesario pero sí hay un trabajo activo al respecto sobre la base del estudio que fue realizado.

SEDA AKBULUT: Muchas gracias, Sarmad, por la información adicional. Tenemos una pregunta también. Si se puede organizar un evento de difusión o de concientización local en Etiopía. ¿Le gustaría dar una respuesta breve? Daniel, gracias por tomar el curso, por cierto, de ICANN Learn. Por el momento estamos muy cerca del Día de la Aceptación Universal, que es el 28 de marzo. Para ese día el plazo está cumplido. Seguramente habrá propuestas para el próximo año. Esperamos que se publique esa propuesta y que también se mantenga informado de las actividades del UASG.

Veo que hay una pregunta más. Para las personas que están interesadas en los anuncios sobre el Día de la Aceptación Universal, cómo nos podemos suscribir para tener información al respecto. Básicamente va a ser a través de la lista de difusión del UASG. Voy a compartir con ustedes los enlaces en el chat. Gracias por la pregunta.

ES

AJAY DATA: Si no están en la lista de correo electrónico, pueden también acceder al sitio web del UASG. Ya hemos colocado el enlace en el chat y allí van a poder obtener información de todos los eventos que están disponibles. Seguramente la lista de debate de UASG es la manera más adecuada de obtener esta información más actualizada. Gracias.

SEDA AKBULUT: Muchas gracias, Doctor Data. Hemos llegado al final de la presentación y de la sesión. Gracias a todos por las preguntas. Si tienen más preguntas después de esta sesión, la lista de debate de UASG será el lugar donde pueden evacuar sus consultas. Les deseo que tengan una muy buena reunión. Gracias a todos por participar.

[FIN DE LA TRANSCRIPCIÓN]