
ICANN78 | Semana de preparação – Atualização da comunidade sobre a Aceitação Universal
Terça-feira, 10 de outubro de 2023 – 6h a 7h HAM

SEDA AKBULUT:

Oi. Bem-vindos a todos. Obrigada por estar aqui para essa sessão de Atualização da comunidade e aceitação universal que vai começar agora. Temos uma agenda muito cheia. Eu sou Seda Akbulut, a gerente de participação remota. A sessão sendo gravada e é regida pelas normas esperadas de comportamento da ICANN. As perguntas ou comentários podem ser inseridas no pod do Q&A e as perguntas escritas no chat não serão lidas em voz alta. Teremos interpretação simultânea de Inglês, Francês, Espanhol, Russo, Chinês e Árabe. Seleccionem o idioma em que forem falar e ouvir na sessão no ícone no Zoom, levantem a mão para falar e quando a facilitadora chamar seu nome, ativem o microfone e fale, digam seu nome e o idioma em que forem falar, se não for inglês. Quando falarem desativem todas as notificações e os outros dispositivos, falem claramente e devagar para uma boa interpretação. Vamos ter a transcrição em tempo real. A transcrição não é oficial e para acessar podem clicar no ícone closed caption. Para uma maior transparência do modelo da ICANN, quando vocês se registem nas sessões de Zoom, coloquem seu nome completo: nome e sobrenome. Muito obrigada.

ANIL KUMAR JAIN:

Fala Anil Kumar Jain, presidente do UASG. Vamos ter atualizações do UASG, medições, tecnologia, e (inint) [00:02:30] de e-mails,

Observação: O conteúdo deste documento é produto resultante da transcrição de um arquivo de áudio para um arquivo de texto. Ainda levando em conta que a transcrição é fiel ao áudio na sua maior proporção, em alguns casos pode estar incompleta ou inexata por falta de fidelidade do áudio, bem como pode ter sido corrigida gramaticalmente para melhorar a qualidade e compreensão do texto. Esta transcrição é proporcionada como material adicional ao arquivo de áudio, mas não deve ser considerada como registro oficial.

comunicações e atualizações ICANN Org. E depois um questionário, que é a seção mais importante para obtermos feedback da comunidade.

A aceitação universal não tem a ver com e-mails e nomes de domínio escritas que não sejam do inglês. Isso é importante, porque grande parte da população não se comunica em inglês. E também inclui os domínios e e-mails que têm caracteres diferentes do UASG 2. Vemos aqui na parte inferior, isso significa que esse sistema vai afetar os não UASG 2. E também deve validar essas escritas e depois aceitação. Primeiro temos a aceitação, depois a validação, depois o processo e o armazenamento. E, por último, a exibição no idioma ou na escrita escolhida. Para adotar a aceitação universal, temos várias categorias e pessoas que a maioria das categorias que participam são as empresas, os governos e o setor acadêmico. Nas empresas, pedimos que haja uma avaliação dos sistemas da empresa que estejam em conformidade com as normas da aceitação universal e como atualização de sistemas para que estejam habilitados para aceitação universal de acordo com o marco de prontidão da citação universal UASG 029, UASG 004 com estudos de casos, com amostras de código gratuitas e um guia de certificação.

SEDA AKBULUT:

Temos alguns problemas de som do orador. Vamos ver se podemos resolvê-lo.

ANIL KUMAR JAIN:

Então, do setor acadêmico, os estudantes devem saber sobre UA já desde o início para poder comunicar-se e, além disso, grupos de trabalhos, temos representantes locais, que são os embaixadores, que

são indicados a cada ano, agora temos cinco, um por cada região. E eles estão aqui na tela.

Esses são os atuais, que além do cinco novos, são de três países, de Zâmbia, entre outros. E desejamos que cada vez mais membros da comunidade desejem participar como embaixadores da aceitação universal. Em 2015 foi o início desse processo para que a aceitação universal fosse algo do qual a população estivesse ciente. Esse trabalho que nós fizemos, que pedimos que vocês continuem fazendo.

Temos iniciativas locais em diferentes países e grupos de países e também com os setores locais. E vemos a China, Índia, Sri Lanka, Tailândia e é um prazer aqui informar que a UASG apoia embaixadores locais e também com muitos estados independentes da Europa e da América Latina e o Caribe. Eu vou aqui convocar todos vocês para que participem das iniciativas locais nas regiões da Europa e América Latina e Caribe. Esperamos ter cada vez mais países para participar dessa iniciativa. Passo a palavra ao professor Nabil Benamar.

NABIL BENAMAR:

Muito obrigado, Anil. Eu do grupo de trabalho de medições. Sou o presidente que planeja, supervisiona e dirige as iniciativas de análise gap de diferentes estruturas e tecnologias e informo sobre os avanços da prontidão da aceitação universal com base no UASG 045, que inclui o Okt, Auth0 e OpenIM, uma plataforma, e também o relatório de prontidão da aceitação universal para o ano fiscal de 2023. Também estávamos trabalhando sobre um programa de aceitação universal para o setor acadêmico, com um software para e-mails que utiliza um

guia de auto certificação EAI na fase 1. E também estamos no processo de redigir um wallpaper de defesa ou de promoção para que os desenvolvedores mudem para o IDNA 2003 para IDNA 2008, que é mais importante e valioso.

Quanto à prontidão das plataformas de identidade, os objetivos são elaborar um método de teste e avaliar uma norma OAuth e uma estrutura de projetos que identifique produtos e os integre, também avalia a prontidão de três plataformas de identidade que utilizam as normas OAuth, isso no nosso grupo de trabalho, temos o Okta principalmente e Auth0 de fontes comerciais e um de código aberto, o OpenIM. Então, de 21 categorias de endereços de e-mail, fizemos um teste de prontidão e temos aqui os resultados. OpenIM 24%, 40% Okta, 100% Auth0. Então, Auth0 parece que está funcionando muito bem, porque é o que tem mais porcentagem.

E sobre o nosso trabalho de preparação de materiais para o setor acadêmico, temos essas programações para engenheiros em computação, que não cobre os antecedentes de internacionalização e assuntos técnicos, especialmente os IDNs e EAI. Então falamos sobre os diferentes tipos de coisas que podemos fornecer, como patches de cursos existentes, para a programação existente, para não ter que começar do zero. E para ajustarmos algo já existente que possamos agregar e não eliminar. Remos esses processos com o módulo 1, os nossos aspectos fundamentais de programação. 2, programação avançada, estruturas de dados e algoritmos, sistemas de gestão de bancos de dados, nomes de domínio internacionalizados, a

programação desses IDNs e também trabalhando através de desktops e aplicativos móveis e nos sistemas operacionais e depois o suporte Unicode nos sistemas operacionais, como o principal conteúdo para considerar nos sistemas operacionais. Então, é isso que eu queria mencionar. Muito obrigado.

ANIL KUMAR JAIN:

Muito obrigado, Nabil. O próximo é Jabhera Matogoro.

SEDA AKBULUT:

Se eu posso falar em nome do Matogoro. Está chovendo muito na sua área, o sinal é instável e, portanto, eu vou mencionar o que ele tem preparado. Esse grupo de trabalho de tecnologia que está focada na remediação dos gaps existentes nos idiomas de programação, ferramentas, plataformas e normas de desenvolvimento e também como treinamentos técnicos através de facilitadores tecnológicos e desenvolvedores, tais como partes interessadas principais. Também temos uma publicação para a remediação dessa situação com base no UASG 046 para os principais sites globais e temos vários passos, esse é um passo a mais para estar em contato com esses sites globais através desse processo sanador ou de remediação. Esse é um bom exemplo do que pode ser feito e atualmente o grupo de trabalho tecnológico está trabalhando em dois assuntos principais. O primeiro identifica o panorama geral e os desafios da adoção da aceitação universal e também o status e tecnologia para fazer testes de aceitação universal. E também fazendo pesquisas e sondagens com dois prazos diferentes para diferentes stakeholders, como gerentes e desenvolvedores. O segundo tópico é identificar o quadro geral e desafios da adoção de UA,

identificar os (inint) [00:15:31] de tecnologia para testes. Isso será feito nas próximas semanas.

Esse slide mostra o relatório do UASG046, cinco campanhas de e-mail foram realizadas atingindo 1.758 sites, que foram considerados não conformes. Além dessas campanhas para os principais sites globais, também tentamos utilizar processos de remediação diferentes, estabelecendo contato com sites locais do governo, academia e da indústria para participarem do estudo piloto. Fizemos contato com desenvolvedores e proprietários de site. Como resultado dessa estratégia, 22 se tornaram habilitados para UA, alguns tiveram problemas por causa do plugin e com isso eu passo a palavra para o grupo de internacionalização de endereços de e-mail.

MARK SVANCAREK:

Vamos falar sobre a internacionalização de e-mails. Como diz no e-mail, esse e-mail internacionalizado está definido nesses documentos e o nosso grupo está tentando tratar as lacunas de tecnologia, remediação e elaborar materiais de treinamento para provedores de serviço e software de e-mail.

O nosso objetivo é que, no mínimo, que todos os componentes, software e provedores de e-mail possam ser configurados para enviar e receber endereços de e-mail internacionalizadas. Idealmente, deveriam funcionar assim por padrão. Tentamos garantir que todos os aspectos da experiência de e-mail moderna tenha essa prontidão para aceitação universal.

Finalmente, publicamos o Manual de Auto Certificação para Prontidão de EAI. É um manual de como certificar soluções de EAI, diferentes soluções, ferramentas. Então você pode classificar usando esse guia, o Manual de Auto Certificação. Nós temos uma página, aqui está o link para ter acesso aos recursos e essa página é atualizada regularmente. O que estamos fazendo no momento é fazer experimentos com sistemas autohospedados. Isso não é muito fácil, porque nem todos sabem fazê-lo. Mas o que nós sugerimos é a coisa mais simples, mas nem todos querem fazer. Vamos tentar encontrar uma solução para isso. E também estamos trabalhando em um gerador de classificação no Guia de Auto Certificação, uma planilha do google onde você digita o seu score e mostra qual é a categoria em que você se encaixa.

Esses são os níveis de score. Se vocês já nos acompanham, já viram esse slide, eu incluí aqui porque nem todos viram. Rapidamente, há três níveis prata, ouro e platina. Prata é o mínimo que você pode fazer para dizer que tem suporte de EAI. Então você pode configurar as caixas de correio no ouro e platina que todos nós gostaríamos que vocês tivessem. Tem ferramentas, documentação sobre EAI.

E então aqui o que nós fizemos e o que precisamos fazer. Então, o manual de auto certificação, fizemos a versão beta. Aí vocês podem obter informações precisas. Nós não fomos muito bem no início, então a ferramenta de auto certificação para gerar o score ainda está em desenvolvimento. Apoio a auto certificação, essa é uma das nossas metas e ter como referência, mostrar a referência de provedores e clientes para mostrar a adoção de um e-mail inclusivo global.

ANIL KUMAR JAIN: Muito obrigado. Agora eu convido o vice-presidente do grupo de comunicações, Raymond Mamattah.

RAYMOND MAMATTAH: Bem, nós do grupo de comunicações realizamos atividades de comunicação, isso é feito em colaboração com outros grupos de trabalhos. Os trabalhos realizados até agora, o boletim, o newsletter UASG, eu vou mostrar mais em outro slide e também atividades de relacionamento para UA. Nós fazemos antes os testes, fazemos as apresentações desses programas, alguns são do IGF Global, da África e outras atividades.

Alguns dos trabalhos em andamento é promover e organizar o Dia da Aceitação Universal Anual e nós convidamos que vocês participem da principal sessão. E também estamos atualizando o nosso site para que tenha uma melhor aparência e seja mais atraente aos visitantes. E também estamos trabalhando na próxima edição do boletim e possivelmente será publicado até o mês que vem.

A primeira newsletter de julho tem destaques do UASG e também comentários da liderança, que inclui comentários do presidente que está saindo e do novo presidente eleito. Isso é muito importante para que o público os conheçam. Foram convocados vários líderes do grupo de trabalho, fizeram uma convocação sobre ideias de como o público pode se envolver na aceitação universal. E também temos as nossas redes sociais e nessa newsletter também relatamos eventos recentes, oficinas.

O que foi feito até o momento. Com o Dia da Aceitação Universal, nós queremos reunir organizações locais, nacionais, regionais e de todo o mundo para que adotem a aceitação universal. E o primeiro dia foi no dia 28 de março de 2023, na Índia. Foi muito bem comemorado. O próximo que está sendo planejado será na quarta, 25 de outubro, e eu os convido a participar e para que saibam dos nossos planos para esse dia da aceitação universal. Então, preparem suas propostas para o próximo Dia da Aceitação Universal.

Pedimos que vocês participem. Há várias formas de participar, você pode seguir, compartilhar, gostar e participar nas nossas redes sociais e também pode participar dos grupos de trabalho. Se você tiver algum problema que quiser relatar, você pode fazer isso no link. Visite o nosso site para saber mais sobre o que fazemos e também pode nos enviar um e-mail nesses e-mails indicados aí na tela. Muito obrigado.

SEDA AKBULUT:

Então agora passando para a atualização da ICANN Org, e vamos começar com Arnt Gulbrandsen.

SARMAD HUSSAIN:

Desculpe interromper, mas há uma pergunta no pod de perguntas e respostas da Maria Kolesnikova. Olá, visto que 22 sites têm prontidão para a aceitação universal. Então vocês têm informações sobre quais os problemas dos sites, se houveram, como foram resolvidos? E isso pode ser utilizado como uma das melhores práticas para outros proprietários de sites.

SEDA AKBULUT: Muito obrigado, Maria. Obrigado, Sarmad. Os sites usam diferentes plataformas e os detalhes no relatório, alguns tiveram alguns problemas, mas que foram resolvidos. Então eu vou colocar o link aqui deste relatório no chat para que você possa ver.

SARMAD HUSSAIN: A UASG ainda tem um conflito de interesses porque uma pessoa ocupa posição múltipla? Por exemplo, membros da equipe de liderança também são presidentes de grupos de trabalhos e essa é uma barreira para que pessoas mais qualificadas ocupem os cargos da UASG. Quando é que a equipe de liderança da aceitação universal vai resolver isso? Quem é que quer responder essa pergunta ou a deixamos para mais tarde quando lidemos com o conteúdo técnico? Anil, por favor.

ANIL KUMAR JAIN: Sim. O problema aqui é algo que tivemos que lidar no grupo de trabalho. Essa questão está sendo considerada. Esperamos que a comunidade entre nessa discussão logo. Muito obrigado. Eu passo a palavra a Seda, mais uma vez.

SEDA AKBULUT: É a vez do Arnt.

ARNT GULBRANDSEN: Acho que o Gary é que vai primeiro. Vamos ver os slides aqui. Então, sou Arnt Gulbrandsen, sou gerente sênior de tecnologia de Aceitação Universal e a questão da remuneração têm a ver com companhias relevantes que trabalham com código aberto.

Nossa estratégia tem várias partes. Fazemos atividades de relacionamento com empresas como Facebook e Meta e contribuições

com componentes chave e recursos como o Java, Python e outros. Fazemos treinamento, como o de ontem, e também temos uma programação acadêmica para ajudar as organizações de educação.

E atualmente, estamos trabalhando na linkificação, isto é, a implementação de links para serem reconhecidos em um texto simples, como mensagens instantâneas no Facebook e, por exemplo, em endereços .org, aí já tem um link para essas escritas diferentes. Isso não funciona sempre bem para todos e há diferentes motivos. Estamos tentando resolver isso, também estamos trabalhando nos e-mails para que os endereços em Unicode possam ser mais úteis e mais utilizáveis, eu, por exemplo, pedi uma mudança no mail reader, isso foi em março e ainda não houve mudanças. Também vou falar sobre os planos para o futuro próximo.

Sabemos que há uma coisa muito importante, um software que é um serviço, e além disso, há muitos aspectos menores, mas também importantes. Por exemplo, o Gmail tem entre 60 e 74% de participação de mercado. O que segue tem entre 8 e 15%, são milhares de e-mails, que passam pelo Gmail. Também na web, temos WordPress que representam 25 a 40% de participação de mercado ou fatia de mercado aliás, e testamos e identificamos os problemas relevantes na ICANN Org, identificamos os atores principais e também nos determinamos a utilizar ou incentivar solicitações que sejam muito específicas e fáceis de resolver. É uma abordagem que funciona bem com algumas companhias que, no entanto, outras temos pouco tempo agora, portanto, não posso aprofundar nesse aspecto. Só mencionar que a

ICANN Org não dedica excessivos esforços em companhias que não respondem a isso.

Um exemplo importante de uma companhia que sim responde a essa proposta é a Meta, a ICANN se uniu com a Meta na ICANN 75, antes era o Facebook, agora é Meta. Isso foi na ICANN 75, em setembro de 2022. E depois na ICANN 77. Na ICANN 77, a ICANN Org se reuniu com um representante da Meta para identificar a equipe correta e, meses depois, nos colocaram em contato com os colegas certos para tratar essa questão. Por exemplo, quando o Facebook bloqueava os links com alguns IDNs, por exemplo, o cafe.com e aqui é importante determinar qual é o problema que faz com que esse link esteja bloqueado. e, depois disso, dessa identificação, o problema é resolvido e é importante porque esse cafe.com é muito fácil de reproduzir. Então é fácil de rastrear o problema e nós resolvemos esses problemas, mas há que não foram resolvidos.

A lista contém mais de um item e é uma surpresa que haja problemas sem resolver, mas estou confiante em que vamos conseguir nos próximos meses resolver esses problemas concretos. E agora que conseguimos explicar claramente do que se trata isto, temos obtido bons resultados.

Aqui um outro exemplo, uma das principais companhias de software do mundo, o WordPress é utilizada em muitas utilizações. O WordPress é um produto de código aberto de uma companhia chamada de

Automatic, eles têm 2,000 funcionários e talvez 500 na WordPress, então são bem-sucedidos.

O principal problema que temos com eles é que eles não aceitam endereços em Unicode nos formulários contato. Nós então fizemos pela primeira vez testes, inclusive testes do Automatic em 2015, e eles nos pediram para continuar e para avançar na prontidão da aceitação universal total do site e, às vezes, com bons resultados. Embora tenhamos resolvido a questão do WordPress, ainda essa resolução não é completa dos dois lados.

A WordPress é um componente muito importante nos sites e talvez o mais importante, mas não o único. Quando tivermos resolvidos alguns dos problemas, poderemos identificar, entrar em contato com mais partes e contribuir. E então o que nós fazemos é identificar os componentes importantes, os problemas, resolvê-los e depois tentar aplicá-los em outros âmbitos.

Os componentes mais importantes na WordPress é a questão da linkificação e no autolink. Em geral utilizamos no WordPress uns 1,200 plugins, componentes, entre outros e os sites modernos são realmente muito complexos, como vemos aqui nesse desenho e fizemos testes nesses componentes, e só havia um que precisava de mudanças. A mudança foi aceita e vai ser implementada na próxima versão.

Algumas contribuições feitas nos últimos 11 meses pela ICANN Org, incluindo os três idiomas de programação Java, por exemplo, Ruby e

Python. E também temos dois patches já lançados para a próxima versão, um já lançado, outro esperando e os aplicativos melhor conhecido são o Roundcube, além do WordPress e também o Firefox, com o qual eu já contribuí e também há algumas coisinhas que são desconhecidas com as quais contribuímos, como esses três, o Linkify, PGP Autolink, Rails Autolink, que são links com textos e menos conteúdos.

O treinamento é uma das nossas atividades, oferecemos treinamento para provedores de serviços na internet. Fizemos um este verão para organizações locais interessadas, para administradores de e-mail, alguns relacionados a UA. Fizemos hackathons em cooperação com anfitriões locais, vamos fazer novamente. De certa forma, fizemos assistência técnica individual quando possível. Isso é bom para quem adota a aceitação universal e para todos nós, porque quando eu faço isso, então eu posso saber o que é necessário ser consertado upstream.

Os currículos acadêmicos, estamos trabalhando junto com UASG. Nabil, eu acho que já descreveu isso bem e como eu estou um pouco atrasado, eu diria só que é um trabalho em andamento. Próximo slide.

SEDA AKBULUT:

Sim, estamos atrasados. Temos ainda mais uma sessão.

ARNT GULBRANDSEN:

Nos próximos meses, até a reunião da primavera, vamos trabalhar com o e-mail olhando os principais CMSes, identificar os padrões que estão funcionando melhor e vamos testar mais também. E como eu falei, eu trabalho no currículo acadêmico.

Eu gostaria de terminar com o screenshot. O que nós vamos ver é o progresso, essa página é minha. Eu posso agregar outra pessoa e o WordPress aceita, funciona. Ah, progresso. Nós estamos avançando e com isso eu passo para o Gary.

GARY TURCHAN:

Muito obrigado, Arnt. Eu sou Gary Turchan. Eu sou gerente de serviços técnicos da ICANN e vou falar sobre a situação interna da prontidão para UA no nosso sistema interno. Então, falar já alguns antecedentes para suposições e considerações nossos achados e propostas de próximos passos.

Há uns dois ou três anos, no documento de planejamento fiscal e operacional foi feita uma abordagem. A fase 1 é suporte a domínios curtos e longos e isso foi concluído. Fase 2, dar suporte a IDNs e Unicode ASCII e foi concluído e a fase 3, que é a atual, é dar suporte por endereços de e-mail internacionalizados e aceitação universal é geral como consertar e organizamos a fase 3 em três subfases. A atual é a análise de gaps. O que fizemos foi avaliar a situação do sistema dentro do ecossistema da ICANN. Estimamos níveis de esforço para que cada sistema tenha prontidão e outra é um plano de projeto para avançar a implementação. As fases 3B, e C é implementar a EAI. Esses sistemas para o público e fazer a recuperação dos sistemas para apoio de EAI e UA. Em breve vocês verão novidades.

A Fase 3C três seria a reavaliação da implementação dos sistemas para o público e a fase quatro vai realizar esses mesmos passos para o sistema não público.

As pressuposições e considerações definidas os sistemas para o público tiveram prioridade. As estimativas de nível de esforço baseadas em upgrades de sistemas individuais mais dois meses para testes de integração e os sistemas de revendedores não puderam ser testados, porque precisam terem feito upgrade ou estar conformes com a aceitação universal.

Quais foram os achados da fase 3A? Começamos com 403 sistemas identificados como ativos e dentro dos parâmetros estabelecidos de UA estabelecidos nas fases um e dois. Conseguimos então limitar os achados que não são aplicáveis para UA, não usam TLDs ou e-mails no processamento. 144 estavam prontos, só precisa de teste de integração na última etapa e já estavam prontos para UA nas fases um e dois e 79 ainda não estavam prontos. Então isso foi o que nós vimos na nossa análise de gap e ver o que é necessário para que esses 79 estejam prontos para UA.

Desses sistemas, 33 eram para o público, o que seria um enfoque primário. Foram identificadas dependências dos sistemas em vários casos. Um sistema depende do outro para autenticação ou para receber dados, o processamento de dados. Continuamos as comunicações com os distribuidores e planos de contingência para cada fornecedor, se ele precisar ou se ele não responder. Então isso

para nos prepararmos se não recebermos nada do distribuidor. E os sistemas que não têm interface pública estão sendo submetidos à análise de gap.

Os próximos passos. Começar a fase 3B do projeto com a governança correta, com estatutos e documentação. Isso é necessário para que isso seja um projeto oficial e seja priorizado dentro da organização. Conseguimos dividir os três sistemas em vários grupos, os sistemas fundacionais; os sistemas de interface pública da ICANN e os sistemas que são gerenciados por terceiros. E por isso começamos a encontrar soluções das UEPs para Okta, para a conta da ICANN. Também funciona com Okta para autenticação de acesso de identidade do usuário, o Proofpoint, que é a nossa principal proteção para e-mails recebidos e está sendo atualizado e testado. E eu acho que estará concluído na próxima semana. Estamos fazendo os testes finais Postfix que está relacionado ao Proofpoint que trata do processo de e-mails enviados, então ele será atualizado e testado. O Mailman é uma ferramenta de distribuição de listas de e-mails, está relacionada ao Proofpoint e agora só estamos esperando o mantenedor para que entre em vigor. E o Mailman é o que lida com isso dentro do processamento de e-mails. Há mais algum slide?

Então os sistemas com interface pública, esses sistemas individuais serão implementados em diferentes, datas e os sistemas dependentes não podem ser testados até que os sistemas fundamentais estejam disponíveis. Podemos fazer uma atualização, mas não podemos testar até que todos os sistemas tenham sido atualizados e façamos um teste

end-to-end de todo o sistema. Os sistemas de interface pública de terceiros, nós continuamos a nossa comunicação com os fornecedores e começamos a fazer planos de contingência para definir um curso de ação se não responderem. E eu acho, então, que esse foi o último slide. Agradeço muito.

SEDA AKBULUT:

Muito obrigado, Gary. Passamos para a última parte da atualização, que temos os relatórios recentes da UA, que esse primeiro tem um resumo do escopo, onde vocês podem encontrar atualizações sobre as ferramentas e ações de remediação. E o plano de ação que você pode encontrar o link na página. Nós teremos mais sessões. Gostaríamos de convidar a todos os interessados. Teremos quatro sessões de UA e vocês podem participar. Bom, com isso gostaria de agradecer a sua participação e perguntas.

SARMAD HUSSAIN:

Sim, Seda. Algumas perguntas, no Q&A, no pod, de Maria Kolesnikova. Fizemos alguma pesquisa sobre aplicativos que, com suporte e Unicode com conta de usuário de outro, de (Butch Fremmer) [01:00:41]. Foi muito interessante essa métrica de análise de lacunas. É bom ouvir que a ICANN pública está fazendo interface com a aceitação universal daqui a pouco. Muito obrigada.

ARNT GULBRANDSEN:

Então, sim, temos um diretório ativo e a versão correta pode ser adquirida da Microsoft, é uma franquia e também está inclusive utilizando isso para suas contas de usuários. Embora não seja a versão mais recente. Então isso é misturado, é um diretório ativo, quando você tem seu próprio software in loco, mas para a nuvem não funciona tão

bem. Eu sei que Mark já falou sobre isso com os colegas e com muita insistência, mas vamos com as outras perguntas. Sim, acho que é mais um comentário. Pediu a palavra o Gary Turchan. É uma métrica de análise de lacuna muito interessante e que bom que a ICANN adote isso.

GARY TURCHAN:

Sim. Não sei ainda como vai funcionar com apenas contas da ICANN em novembro, se vamos conseguir lançar isso em novembro, talvez alguns sistemas internos da ICANN para começar, mas a implementação em toda a ICANN, isso pode demorar daqui um ano a um ano e meio de fato.

SARMAD HUSSAIN:

Obrigado, Gary. Bom, estamos acabando aqui. Deixo a palavra a Seda.

SEDA AKBULUT:

Muito obrigada. Não sei se há mais perguntas ou comentários aqui.

ANIL KUMAR JAIN:

Muito obrigado. Agradeço a todos os palestrantes. Importante o que nós fizemos. Só quero informar que este ano vamos celebrar em março de 2024, o dia da aceitação universal. E eu peço a todos que participem em nível local, o evento local ou através de sessões na ICANN 78. Eu gostaria muito que vocês participem para me perguntar e consultar dúvidas. Muito obrigada.

SEDA AKBULUT:

Obrigada. Concluimos aqui.

[FIM DA TRANSCRIÇÃO]