
ICANN83 | Semaine de préparation – Point d'information de la communauté sur l'IDN et UA
Mardi 27 mai 2025 – 18h30 à 19h30 CEST

SEDA AKBULUT

Bonjour et bienvenue à cette mise à jour sur les IDN et l'UA. Je m'appelle Seda Akbulut et je vais modérer ce chat.

Veuillez noter que cette session sera enregistrée et qu'elle sera régie par les normes de comportement attendues de l'ICANN et la politique anti-harcèlement de la communauté ICANN. Les questions et les commentaires ne seront lus à voix haute que s'ils sont soumis dans la section Questions-réponses. Nous allons avoir de l'interprétation en français, en espagnol. Si vous voulez prendre la parole durant cette session, veuillez la main dans Zoom et lorsque l'on vous le dira, vous pourrez ouvrir votre micro et prendre la parole. Veuillez donner votre nom pour l'enregistrement et notez la langue dans laquelle vous allez vous exprimer.

Alors aujourd'hui, cette mise à jour va couvrir deux secteurs clés : les IDN et l'acceptation universelle. Nous allons discuter de trois points importants, la collaboration, et nous allons parler des mises à jour nouvelles et des commentaires qui se terminent à la fin de mai. Après cela, eh bien, nous allons parler de l'acceptation universelle. Nous allons couvrir le travail de l'ICANN sur la

Remarque : Le présent document est le résultat de la transcription d'un fichier audio à un fichier de texte. Dans son ensemble, la transcription est fidèle au fichier audio. Toutefois, dans certains cas il est possible qu'elle soit incomplète ou qu'il y ait des inexactitudes dues à la qualité du fichier audio, parfois inaudible ; il faut noter également que des corrections grammaticales y ont été incorporées pour améliorer la qualité du texte ainsi que pour faciliter sa compréhension. Cette transcription doit être considérée comme un supplément du fichier mais pas comme registre faisant autorité.

remédiation de l'acceptation universelle. Et ensuite, nous allons parler de l'engagement vis à vis des universitaires.

Et de plus, nous allons aussi parler de ce que fait ICANN au niveau de l'engagement vis à vis d'autres organisations pour les encourager à utiliser l'acceptation universelle. Nous allons aussi proposer des informations sur une session qui a eu lieu à l'ICANN 82. Et cela démontre un peu nos efforts dans ce sens. Et avant de répondre à vos questions, nous allons souligner les réunions qui auront lieu à l'ICANN 83 sur les IDN et l'acceptation universelle. Nous allons aussi répondre à vos questions à la fin de chaque section aujourd'hui.

Maintenant, je vais passer la parole à Pitinan pour qu'elle nous fasse ces mises à jour sur les IDN.

PITINAN KOOARMORNPATANA Merci Seda. Je vais donc partager mes mises à jour sur les IDN – les noms de domaine internationalisés. Alors comme vous le voyez, il s'agit des règles de génération d'étiquette pour les serveurs racine. Alors voilà, il s'agit là d'une information sur le script Thaana qui est utilisé. La communauté qui travaille sur ce script Thaana a fait le travail nécessaire et maintenant on va passer à la délégation vers le LGR.

Donc il s'agit donc de la langue officielle pour les Maldives. Comme vous le voyez à l'écran, c'est un script qui s'écrit de droite à gauche. Et quand il s'agit de la procédure, la communauté des scripts a dû

former un panel de générations ou un groupe de travail qui contient des experts, qui est composé d'experts techniques et aussi des membres de la communauté de la société civile. Et donc cela a commencé.

Le travail a commencé en 2024. Il y a eu un travail sur la zone racine et ensuite ils ont développé des solutions pour le second niveau. Donc ce travail a été fait à un bon rythme. Pour l'instant, ils ont le premier jet qui a été fait en janvier, il sera présenté à la communauté locale. Il y a eu une présentation qui a été faite et beaucoup de personnes ont participé. Beaucoup de parties prenantes ont participé.

Donc, ensuite, vu les résultats que nous avons reçus après le commentaire public, il y a eu une publication à partir du 27 mars. Du 27 mars au 7 mai, nous avons reçu des commentaires qui étaient favorables à la proposition et n'exprimaient aucune inquiétude à ce sujet-là. Donc, c'est pour ça que nous avons pu émettre cette proposition finale vendredi dernier. Donc, cette proposition finale sera soumise aux groupes d'intégration pour examen en vue de son intégration dans la prochaine version de la zone racine et du LGR de la zone racine.

Donc, lorsqu'il s'agit du calendrier pour la prochaine version, nous en sommes à la version numéro cinq qui a été publiée en mai 2022. Et récemment, lorsque la communauté sur le script Thaana a terminé son travail, cela a été intégré. Tout cela sera publié pour une période de commentaires publics en juillet. Après cette

période de commentaires publics, nous pourrions intégrer les commentaires reçus et nous pourrions passer à la version six. Donc la version courante que nous avons contient 26 scripts et, ensuite, nous pensons avec la version six arriver à 27 scripts en y ajoutant l'écriture thaïlandaise. Prochaine diapo, s'il vous plaît.

Alors nous allons passer à l'élaboration des politiques relatives aux IDN pour les gTLD. Maintenant, nous avons des politiques qui sont en élaboration pour les gTLD. Tout d'abord, nous avons le rapport final sur le processus d'élaboration des politiques de nouvelles procédures gTLD extérieures avec le thème numéro 24 sur la similitude des chaînes et le thème 25 sur les IDN, tout cela adopté par le conseil d'administration de l'ICANN et d'autres entités.

Ensuite, nous avons le PDP IDN en phase un et phase deux. Ce travail est en cours pour la phase un. Nous nous sommes focalisés sur les domaines de premier niveau et ça a été adopté par le conseil d'administration et donc les recommandations sont basées sur le tableau de bord. Donc, il y a encore des recommandations qui sont en attente, basées sur le tableau de bord et qui ont été adoptées en septembre 2024. Nous avons le rapport final de la phase deux qui se focalise sur la gestion des IDN de second niveau. Le travail a été publié pour la consultation publique et cette consultation est terminée et s'est achevée en février, le 25. Nous attendons les recommandations pour passer à la phase de considération.

En dernier, nous avons ce nouveau PDP pour les diacritiques de l'alphabet latin. C'est du travail en cours. La charte a été adoptée

le 19 décembre 2024. Le groupe de travail a été constitué en mars et a commencé ses travaux. D'ailleurs, nous allons avoir une session de travail durant l'ICANN 83. Prochaine diapo, s'il vous plaît.

Pour ce qui s'agit de l'élaboration des politiques relatives aux IDN pour les ccTLD, nous avons le quatrième processus d'élaboration des politiques de la ccNSO, le ccPDP4 pour la présélection et la sélection des ccTLD IDN qui remplacera le processus accéléré des ccTLD IDN. Le Conseil de la ccNSO a adopté la politique recommandée et a soumis au conseil d'administration le 13 juin 2024. C'est donc en phase de considération. Voilà tout ce que j'ai pour la mise à jour sur les IDN. Je renvoie la parole à Seda.

SEDA AKBULUT

Merci Pitinan. Y a-t-il des questions dans la salle ou dans le chat? Je ne vois pas de questions sur le sujet. Voyons voir. Avez-vous des questions pour Pitinan sur les IDN? Très bien. Maintenant, nous pouvons avancer avec la Journée de l'acceptation universelle pour 2025. Passons à cette diapositive. Je vais passer la parole à Anil.

ANIL JAIN

Durant cette session, nous allons parler de la Journée de l'acceptation universelle 2025, à savoir ce que nous avons fait jusqu'à présent. Nous allons parler de la performance des dix dernières années puisque, cette année, nous célébrons le 10^e

anniversaire de l'UASG et cela, nous le célébrerons durant l'ICANN 83. Merci. Prochaine diapo.

Bon, pour la journée de l'acceptation Universelle 2025, nous avons mis en œuvre 59 activités, 53 événements locaux nationaux, quatre événements régionaux et un événement clé de voûte et l'événement principal en ligne de la Journée de l'UA. Comme vous le voyez, nous faisons beaucoup plus que ce qui est montré ici sur cette diapositive. Nous avons des ressources limitées et cela contrôle le nombre d'activités, bien sûr, que nous pouvons mettre en œuvre. Je dois dire que l'UNESCO a rejoint l'ICANN pour célébrer la célébration de la Journée de l'acceptation universelle. Et donc c'est important, car cela va nous aider à amener l'acceptation universelle au prochain niveau.

Voilà donc durant cette Journée de l'acceptation Universelle en 2025, nous avons commencé notre travail le 1^{er} mars et nous allons en terminer le 30 mai. Ainsi, nous allons pouvoir nous préoccuper de tous et apporter le maximum de visibilité. La journée de l'UA 2025 a vu deux événements le 8 mai 2025 à Hanoï et il y a eu beaucoup de participation. Et aussi donc, encore une fois, le 8 mai à Hanoï et ça a été organisé par l'ICANN et inaugurée par Tripti.

Alors durant cet événement, il y a eu la participation de l'Université américaine de Bahreïn, de Meta, de .asia, de LACNIC, THNIC, VNNIC et ZDNS. Tout le monde a participé. Vous voyez un petit peu à l'écran des photos de nos séances. Prochaine diapo, s'il vous plaît.

Voilà donc les deux séances que nous avons mis en œuvre. Nous avons eu une séance qui a été patronnée par Tripti et l'autre par Sarmad. Comme vous voyez ici le récapitulatif de la journée de l'UA depuis 2023, en tout, nous avons, durant les trois dernières années, vu la mise en œuvre de 167 événements sur 82 pays et 39 langues. Au niveau de la participation, nous avons eu plus de 21 000 personnes. Nous continuons d'ailleurs. Voilà, les chiffres sont disponibles ici.

Comme vous le voyez, cette année, au total, nous nous sommes focalisés sur l'adoption de l'acceptation universelle. Comme vous le voyez, 61 % de cette journée a été focalisée sur la prise de conscience ou sur l'engagement, sur la sensibilisation. Il y a eu des événements sur l'adoption, sur la formation. Alors, cette année, comme on vous l'a dit, l'UNESCO nous a rejoints et nous espérons que cela va continuer dans l'avenir. Et d'ailleurs, je suis très heureux pour l'ICANN Org, mais aussi pour tous les AC et les SO. Car tout le monde a collaboré pour promouvoir l'adoption de l'acceptation universelle et cela va permettre d'amener l'acceptation universelle au prochain niveau. Nous allons voir un peu ce qu'a fait l'UASG depuis dix ans. Prochaine diapositive, s'il vous plaît.

Alors, l'ICANN a commencé à livrer des projets en 2024. Ensuite, nous avons eu notre première série en 2012. La partie de l'acceptation universelle est très importante pour la stratégie de l'Internet pour que nous puissions avoir un Internet, un monde. Et pourquoi? Parce que beaucoup plus de personnes, donc 60 % de la

population mondiale ne parle pas l'anglais. Plus de 7 000 langues sont parlées dans le monde, mais en même temps il y a des dialectes, il y a plus de 20 dialectes. Alors aujourd'hui, 5 milliards d'utilisateurs. Mais il nous reste encore 2 milliards auxquels nous devons nous connecter. La plupart de ces personnes viennent d'Afrique ou d'Asie, donc nous pensons que le prochain milliard d'utilisateurs finaux vont venir de ces deux régions. Et donc le prochain milliard d'utilisateurs ne vont pas parler l'anglais. Donc il est de plus en plus important et pertinent aujourd'hui de passer à cette expression acceptation universelle. Et donc il faut en faire la promotion, comme vous voyez.

Vous voyez les progrès et il y a 150 et plus d'IDN qui ont été délégués. Il y a plus de 4 millions de domaines de second niveau et 14 % des sites Web qui sont prêts maintenant pour l'acceptation universelle et plus de 26 %, presque 27 % des courriels sont à peu près prêts ou partiellement prêts, du moins pour l'acceptation universelle. Voilà des accomplissements importants. Ce qu'on a fait à l'UASG avec les six groupes de travail et six initiatives locales avec la participation de 19 ambassadeurs. Nous avons pu donc, encore une fois, accomplir beaucoup et mettre des documents pour nous assurer que l'acceptation est un enjeu. L'acceptation universelle est un enjeu, mais nous avons une solution et c'est pour cela que beaucoup de personnes, beaucoup d'organisations, peuvent permettre d'être prêts pour l'acceptation universelle.

Nous avons mis en œuvre des cas d'étude, huit études. Et c'est bon de savoir que les discussions continuent sur ce sujet et nous allons

en parler de plus en plus. L'UASG se focalise sur les approches vis à vis des gouvernements à travers le GAC et directement aussi avec la GSE. Et aussi, nous voulons nous rapprocher des grandes entreprises techniques parce que ce sont celles qui touchent des millions de personnes tous les jours. Avec l'ICANN, il y a donc une ressource qui travaille sur Open source pour ce qui est de la sensibilisation. Et on travaille également sur la sensibilisation sur les réseaux sociaux.

Il y a deux grandes pistes de travail qu'on est en train de suivre actuellement. D'abord, les outils d'auto-certification par lesquels on peut vérifier si les courriers électroniques sont prêts, partiellement prêts ou tout à fait prêts à l'acceptation universelle. Deuxième piste de travail, ce sont les programmes universitaires et scolaires. Là, on s'est surtout concentré à l'UASG depuis ces deux dernières années au fait de s'assurer que, quelles que soient les lacunes identifiées, on a un système en place qui nous permet d'amener une solution technologique pour combler cette lacune.

Donc nos efforts ces dix dernières années nous permettront de faire en sorte que toutes les personnes, toutes les langues, tous les alphabets puissent être inclus sur l'Internet, qu'il n'y ait pas de fracture numérique, qu'il n'y ait pas de barrière de la langue sur l'Internet. Et nous souhaitons tous travailler de concert avec toutes les parties prenantes et nous assurer qu'un beau jour, 100 % de la population du monde, tous les êtres humains de la planète, vont

pouvoir naviguer sur l'Internet, utiliser l'Internet autant que les personnes parlant anglais.

Voilà, je vais m'arrêter là. Si vous avez des questions, je me tiens à votre disposition pour y répondre. Merci et à vous, Seda.

SEDA AKBULUT

Merci beaucoup, Anil, de cette mise à jour sur la Journée mondiale de l'acceptation universelle et les dix ans de l'UASG – Groupe Directeur sur l'acceptation universelle. Je ne vois pas de questions sur la fenêtre Questions-réponses ni sur le chat. Peut-être qu'on peut passer à la mise à jour sur les programmes universitaires. Ah non, pardon, sur la remédiation du logiciel open source. Et, Arnt va partager des mises à jour avec nous. À vous Arnt. Merci.

ARNT GULBRANDSEN

Oui, c'est plus mon dada que les programmes universitaires. Je suis à Arnt, je travaille sur la remédiation surtout du logiciel open source, mais en général, je travaille sur les logiciels et travaille sur l'acceptation universelle. Ce qui peut vouloir dire des logiciels de debugging, travailler sur des nouveaux codes, travailler sur des nouveaux standards, ce qui veut dire beaucoup de coopération et de sensibilisation. Diapo suivante s'il vous plaît!

Au cours des derniers mois, nous avons travaillé sur une syntaxe d'adresse email et un peu plus de choses encore. Essentiellement parce que la syntaxe actuelle est tellement souple que les développeurs de logiciels les mettent en œuvre. Nous avons mis en

place un serveur mail qui s'appelle EAI self-host, qui est incroyable pour les développeurs et pour développer des logiciels de mails. Nous avons contribué à mettre en place des codes pour plusieurs systèmes essentiels qui sont essentiellement open source, parce qu'ils peuvent être très largement utilisés, et nous voulons que ce logiciel soit prêt à l'acceptation universelle. Et bien entendu, le logiciel open source est très souple. C'est à dire que ce que vous voulez qu'on écrive, on l'écrit.

Nous avons mis à jour un sondage sur le site web de la préparation à l'acceptation universelle avec des questionnaires sur mesure pour chacun des pays qu'on a envoyé à 20 pays et les résultats de ce sondage devraient être publiés d'ici quelques mois. Nous avons également travaillé sur une feuille de route, disons pour les services prêts à l'acceptation universelle.

Et, là, deux documents devraient être publiés dans les prochains mois. Le premier document, c'est pour les bureaux d'enregistrement hébergeur de sites web qui veulent offrir des produits prêts à l'acceptation universelle. Et, là, on rentre dans le détail pratique de ce que cela exige, quels sont les problèmes auxquels ils sont confrontés? Ce qu'il faut alors faire, ce qu'il faut vérifier pour solutionner ces problèmes, et ce de manière très détaillée. Le deuxième document, lui, s'adresse aux titulaires de noms de domaine, c'est à dire les gens qui veulent enregistrer un nom de domaine et lancer un service, peut-être pour un site d'e-commerce ou d'autres types de sites. Et, là, encore, ce document explique les problèmes auxquels vous êtes confrontés et ce qu'il

faut alors vérifier afin de vous assurer que le service que vous proposez est prêt à l'acceptation universelle. Diapo suivante s'il vous plaît!

Ensuite, la contribution au code de ces derniers mois s'est concentrée sur l'e-mail. Même si le dernier a une composante web. Cyrus et Dovecot, les deux premiers sur la liste sont deux serveurs qui servent à stocker les mails sur votre propre serveur. Dovecot est très utilisé et ça fait maintenant quelques années qu'on travaille dessus. La dernière version de Dovecot est prête à l'acceptation universelle. Cyrus, quant à lui, est beaucoup moins utilisé, même s'il a certains utilisateurs très importants. On a travaillé sur ou contribué à ce code ces derniers mois parce que Cyrus nous l'a demandé. Et, bien entendu, si on nous le demande, alors on peut y consacrer un certain temps. En général, on offre des conseils lorsque quelqu'un nous le demande et on essaie de contribuer avec nos connaissances et d'aider, mais sans pour autant que ça accapare tout notre temps.

JAMES, c'est aussi en quelque sorte un serveur, une partie d'un serveur qui est utilisé pour les mails commerciaux de plusieurs entreprises. Pour cette équipe, la préparation à l'acceptation universelle n'était pas vraiment une priorité et ils n'arrivaient pas à progresser. C'est pourquoi ils nous ont demandé de les aider sur certaines choses. C'est ce qu'on a fait et on leur a donné des conseils sur plusieurs choses

Et, enfin, nous avons le PHPMailer qui n'est pas très connu. Toutefois, il est utilisé par WordPress, qui, elle, est très connue. WordPress représente environ la moitié des sites Web. Tout dépend de la manière dont vous comptez. Et, là, ici, vous voyez le lien pour le mot de passe. Lorsqu'il y a un envoi de mail, ça passe par ce serveur et on est très heureux que la nouvelle version de PHPMailer est prête à l'acceptation universelle. Elle est même prête de la manière la plus appropriée d'un point de vue technique, et c'est une excellente chose.

Et j'ai oublié de vous parler de Mozilla. Vous aurez certainement entendu parler de Thunderbird. Il s'agit d'une nouvelle version Android qui est prête à l'acceptation universelle. Nous avons contribué avec certains codes et on devrait travailler sur un bug d'ailleurs demain. Il y a un bug qui est peut-être lié à la préparation à l'acceptation universelle entre ce client et un autre serveur. Bref, il faut qu'on enquête là-dessus. Diapo suivante s'il vous plaît.

L'un de nos problèmes c'est qu'on n'a pas eu de serveur mail facile à installer et qui ait des logiciels de courriel électronique digne de confiance. Et, donc, il faudrait tester l'appli à développer avec le serveur mail. Et, maintenant, on a ça. Ça s'appelle EAI Self Host. Et, vous voyez ici le lien en bas. Vous avez besoin d'un serveur Linux. Vous avez besoin d'une adresse IP publique et c'est tout. Donc, des exigences très faibles en matière de logiciel et très simple à installer. Et, il y a une belle présentation également qui vous montre comment l'installer. On l'a testé, on l'a testé dans plusieurs

environnements et c'est réellement robuste et fiable. Diapo suivante.

Le dernier sujet dont je voulais vous parler, c'est notre travail au niveau des normes. On a travaillé et on continue de travailler d'ailleurs sur trois documents relatifs aux normes et liés aux courriers électroniques. Le document le plus important permet de définir les règles par rapport aux adresses mails que les gens peuvent utiliser. Les règles actuelles sont beaucoup trop souples, ce qui a donné lieu à une certaine réticence à soutenir la préparation à l'acceptation universelle. Par exemple. Parce qu'un smiley, ça peut être une adresse mail parce que plusieurs variables de chaîne vide, ça peut donner lieu à un certain nombre de problèmes.

L'autre document, lui, définit les adresses mails en général. Là, elles peuvent être plus flexibles. Elles n'ont pas nécessairement besoin d'être aussi compatibles avec l'être humain, mais elles doivent être sûres. Donc, les développeurs de logiciels ne vont pas prendre le risque d'avoir des problèmes au niveau de la sécurité. Et, donc, il faut que ces adresses mails soient conformes.

On travaille également sur les mails structurés. C'est comme une invitation sur votre calendrier. Et, on a un travail en cours sur ces deux choses. Et, là, le travail lié à l'acceptation universelle et réellement... avance réellement beaucoup. Et, à ce niveau-là, ça fonctionne mieux avec l'alphabet latin qu'avec d'autres alphabets. C'est aussi simple que cela. Et, il faut que ça fonctionne pour tous

de la même manière, aussi bien que ça fonctionne pour les quelques privilégiés en Europe. Et, donc, tout ça, ça fait partie du travail autour de l'acceptation universelle. Ça n'est pas quelque chose que l'ICANN promeuvent au sein de l'IETF. D'autres personnes s'occupent de cela. Nous, on est simplement là, on a un œil dessus et on s'assure qu'il n'y ait pas d'incident majeur lié à l'acceptation universelle. C'est ce qu'on essaie de faire avec d'autres groupes de travail qui participent à L'IETF pour éviter tout simplement des problèmes ou des incidents.

Le RFC a été publié, finalisé et publié et il s'agit du RFC 9755. C'est assez standard. Il y a eu quelques progrès. Ils sont lents, mais cela progresse. Nous avons travaillé, mais nous n'avons pas encore publié. C'est tout ce que j'ai à vous à vous dire, à vous de reprendre la parole Seda.

SEDA AKBULUT

Merci pour votre mise à jour. Nous allons parler de la sensibilisation vis à vis des universités.

GERALDO FERREIRA

Je vais vous parler des mises à jour et de la sensibilisation auprès de l'université. Prochaine diapo s'il vous plaît.

Tout d'abord, nous allons commencer avec les programmes d'intégration des programmes d'études de l'UA. Nous avons commencé cela pour promouvoir la visibilité de l'UA au niveau universitaire. Nous avons... Cela consiste en douze modules

couvrant les sujets importants des IDN, de l'EIA et de l'AU. Nous avons travaillé sur des mises à jour de petit niveau au départ, des améliorations petite échelle.

Alors, le rôle de l'ICANN. Du côté de l'ICANN, nous fournissons du matériel pédagogique lié à l'UA. Nous organisons une formation de 2 à 3 jours à l'intention des enseignants. Nous fournissons une assistance technique aux universités pendant une période pouvant aller jusqu'à deux ans. Il faut avoir le temps d'intégrer le programme d'études et nous faisons la promotion de la collaboration sur le programme d'études de l'UA par le biais des médias sociaux et d'autres canaux.

Alors, du côté des universités, ils doivent mettre à notre disposition les membres de la faculté concernée pour une formation, donc de 2 à 3 jours localement ou en ligne, bien sûr. Les universités doivent intégrer le programme d'études de l'UA en mettant à jour les cours dans les programmes diplômants concernés et ils doivent solliciter l'assistance technique de l'ICANN si nécessaire pour le programme. Ils doivent aussi organiser des discussions trimestrielles intermédiaires au cours du programme afin de fournir un retour d'information ensuite. Prochaine diapositive.

Nous allons faire une mise à jour sur cette sensibilisation au niveau des universités. Tout d'abord, il y a eu une collaboration avec l'autorité de régulation des télécommunications de Bahreïn et l'Université américaine de Bahreïn pour organiser un hackathon et nous avons discuté de l'adoption de l'acceptation universelle et

cela a eu lieu le 27 et 28 avril 2025. Il y avait une soixantaine d'étudiants de différentes universités de Bahreïn qui ont concouru pour développer un logiciel permettant de gérer les noms de domaine, les adresses électroniques en langue arabe.

Ensuite, nous avons eu un programme avec le Mexique. Et, nous avons fait cela à Mérida au mois de mai. Nous avons donc travaillé dans le Yucatan, au Mexique. Nous avons été accueillis par l'université Modelo. Trois autres institutions et ont participé, soit au total 17 participants sur place. Alors, les sessions ont vu des discussions au sein des facultés, des membres de la faculté.

Et, nous avons pu mettre en œuvre les prochaines étapes. Tout d'abord, nous avons travaillé avec les hôtes de cet événement. Ils ont donc accepté d'intégrer l'UA dans leur programme d'études. Et, nous continuons à faire du suivi sur cela. Et, maintenant, nous avons un besoin de plus d'informations, plus de données sur l'impact de l'UA sur la communauté. Durant cette conversation, on nous a demandé plus d'informations, plus de mises à jour de notre part de la communauté UA pour qu'il puisse travailler en interne sur l'intégration de l'UA et intégrer toutes ces données dans leur cours. Cela conclut ma présentation. Je vous renvoie à la parole Seda.

SEDA AKBULUT

Merci Geraldo pour votre mise à jour. Et, maintenant, nous allons passer à la dernière section de notre appel. Nous allons parler des sessions relatives à l'IDN et à l'UA à l'ICANN 83.

Il y aura quatre sessions liées à ces deux thématiques auxquelles vous pouvez participer lorsque vous serez à l'ICANN 83. Il y a le lundi 9 juin, session politique At-Large et ensuite le 10 juin nous aurons une réunion avec la ccNSO. Et, ensuite, nous aurons une session le 11 juin sur l'évaluation de la similarité des chaînes de caractères dans le programme des nouveaux gTLD. Et, en dernier, et non des moindres, le 11 juin, le mercredi, nous célébrerons les dix ans de l'UASG et nous allons travailler... Nous allons donc parler du parcours des dix ans de l'UASG. Vous pouvez nous rejoindre durant cette session.

Avec cela, nous en sommes à la fin de notre présentation. Et, donc, je vais voir s'il y a des questions, s'il y a des questions dans le questions-réponses. Donc, il y a une question de la part de Riyadh Zehrah. Comment est-ce que je peux... Comment est-ce que... Comment est-ce que je peux m'assurer que certains sites .com sont compatibles à l'UA? Attendez, on va répondre à cette question en premier.

Nous allons revenir à cette question. Riyadh. Pour l'instant, nous avons une question d'Alberto. Alberto Allez-y. D'accord Arnt...

ALBERTO SOTO

Bonjour de Buenos Aires. Je vois que vous travaillez sur tout ce qui est lié à l'acceptation universelle, sur la sensibilisation, sur les programmes d'études, sur tout ce qui est technique. En Amérique latine et dans les Caraïbes, nous avons 33 pays qui ne peuvent pas enregistrer d'IDN. 15 % des pays n'acceptent pas les diacritiques, donc ils ont besoin de solutions partielles. 54 % de nos pays ont des questions pour enregistrer leur IDN. Les noms de domaine en IDN.

Alors, je voudrais donner un exemple. Les opérateurs de registre ont donné des certifications. Attendez, comment est-ce que l'on peut résoudre le problème? Nous avons une structure qui est prête, mais les utilisateurs ne peuvent pas enregistrer leur nom de domaine. Peut-être que nous pourrions travailler avec le GAC. À savoir si nous pouvons obtenir des instructions. Je ne sais pas quelle pourrait être la solution. Nous travaillons sur un questionnaire d'ailleurs, et pour l'instant, voilà les pourcentages que nous pouvons vous donner.

SEDA AKBULUT

Est-ce qu'on pourrait avoir la question traduite en anglais?

SARMAD HUSSAIN

Peut-être que je pourrai répondre à votre question. Je voudrais répéter la question. Alors, on nous demandait comment est-ce que les enregistrements pour les noms de domaine pour ce qui est des IDN? D'ailleurs, la personne qui a posé la question était d'Argentine. Il a parlé de plusieurs enjeux, plusieurs défis à tous les

niveaux. Il y a beaucoup de parties prenantes qui doivent être impliquées, que ce soit les bureaux d'enregistrement des opérateurs de registres aussi les fournisseurs d'hébergement et les revendeurs déploient certains de ces noms de domaine et permettent de nouveaux sites Web.

Bien sûr, il devrait y avoir certains mécanismes pour faire de la formation pour ces nouveaux développeurs, ces jeunes développeurs, ces développeurs existants d'ailleurs, qui sont là et qui doivent faire les mises à jour des sites web et faire les mises à jour vis à vis des logiciels. Donc, il y a donc un groupe les parties prenantes qui doivent se rassembler pour collaborer sur ce sujet. Mais, au niveau de l'ICANN, nous avons publié une carte de route si vous voulez, pour ce qui est des bureaux d'enregistrement et des opérateurs de registre. Ils vont pouvoir utiliser ces informations.

Et, comme disait Arnt, nous avons développé aussi une carte routière pour les fournisseurs d'hébergement et pour les titulaires de noms de domaine. Cela comprend des documents qui vont pouvoir les aider. Il y a aussi des programmes de formation académique et aussi des programmes de formation pour les professionnels qui sont disponibles sur le site Web de L'acceptation universelle. Et, nous vous encourageons donc d'aller examiner toutes ces ressources et je serais bien sûr heureux de travailler avec vous hors ligne. Vous pouvez bien sûr vous connecter avec nous à uaprogram@icann.org, et nous pourrions

partager tous ces détails, toutes ces ressources, toutes ces ressources qui sont disponibles. Merci.

SEDA AKBULUT

Merci Sarmad. Arnt, vous voulez répondre à la première question pour que exgain.com soit compatible avec l'acceptation universelle?

ARNT GULBRANDSEN

J'aimerais avoir une bonne réponse à cette question, mais exgain.com... Et, bien, je n'étais pas au courant du fait qu'il y ait un problème avec la langue arabe source à ce sujet. J'aimerais demander à la personne qui a posé la question de m'envoyer un courriel et de m'expliquer exactement quel est le problème. Je n'étais pas au courant de ce problème jusqu'à présent. Je suis désolé. C'est la meilleure réponse que je puisse vous apporter.

SEDA AKBULUT

Merci Arnt. Alors, on a des mains levées dans la salle. Anil?

ANIL JAIN

Merci Seda. Je voulais simplement compléter un peu la réponse de Sarmad à la question qui a été posée par notre ami de l'Argentine. Comme je l'ai dit pendant ma présentation, nous avons 4,4 millions de noms de domaine qui fonctionnent et Sarmad a dit à juste titre qu'il faut mettre à jour tous les backends des opérateurs de registre et bureaux d'enregistrement et titulaires de noms de domaine

ensemble pour fournir des IDN soutenues au niveau de l'acceptation universelle.

Et, j'aimerais vous dire qu'en Inde, nous avons mis en place, dans 22 langues officielles, les IDN et l'acceptation universelle et nous travaillons également sur 1 million de noms de domaine au second niveau et quelqu'un de l'Argentine est venu faire une formation pour renforcer les compétences et également faire le lien entre l'Argentine et essayer de faire le lien avec les réels problèmes auxquels ils sont confrontés. Donc, je pense que c'est une bonne plateforme et je me félicite que vous ayez posé la question. Et, je comprends bien l'angoisse que vous avez ici pour faire en sorte que vous soyez prêts pour les IDN et à l'acceptation universelle.

SEDA AKBULUT

Bill Jouris, allez-y.

BILL JOURIS

Merci. Alors, l'un des intervenants précédents a noté que les mots de passe fonctionnent mieux dans les alphabets latins. Parce que c'est ainsi. Est-ce qu'on sait pourquoi l'alphabet latin fait en sorte que les mots de passe fonctionnent mieux? Est-ce que c'est propre à l'alphabet latin? C'est propre aux logiciels de mots de passe ou à quoi?

SEDA AKBULUT

Merci Bill. Oui, je vois également que vous avez posé la question sur le chat aussi. Arnt, est-ce que vous voulez répondre à cette question?

ARNT GULBRANDSEN

Oui, tout à fait, parce que là, je peux y répondre à cette question. Alors, l'un des motifs pour lesquels j'ai dit ça, c'est parce que l'alphabet latin a été mieux testé au niveau des mots de passe. Et, deuxième aspect. L'alphabet latin ça fonctionne ainsi. Un seul numéro pour répondre, donc si vous tapez secret un, deux, trois, ça va fonctionner uniquement en latin. En arabe, si vous tapez un, deux, trois peut-être que vous allez avoir une présentation en arabe un, deux, trois, mais la plupart des arabophones ne vont pas faire la différence. Or, le logiciel, lui, de comparaison de mot de passe, va faire la différence. Et, c'est une réalité. C'est comme ça. C'est ce qui explique la différence entre l'arabe avec un numéro et l'utilisation de l'alphabet latin au niveau des mots de passe.

Et, il y a un troisième élément aussi, un autre problème que j'ai détecté. D'une manière générale, je pense que le plus gros problème, c'est l'absence de test. Toutefois, étant donné que le monde s'achemine vers l'authentification avec empreintes digitales, la reconnaissance visuelle. Je pense que maintenant, le mieux qu'on peut faire, c'est de nous assurer qu'on n'a pas de problèmes à ce niveau-là plutôt que d'essayer de régler des problèmes en faisant ce genre de comparaison. En fait, on a essayé de régler ce problème il y a près de dix ans maintenant et ça n'a pas

vraiment donné de résultats. Je ne sais pas pourquoi d'ailleurs. J'aurais aimé trouver une solution. J'espère avoir répondu à votre question.

BILL JOURIS

Oui, tout à fait. Merci.

ARNT GULBRANDSEN

Merci beaucoup.

SEDA AKBULUT

Merci beaucoup. Une autre main levée d'Anil. Allez-y.

ANIL JAIN

Merci Seda. Je voulais simplement ajouter un complément à la réponse de Sarmad par rapport à l'un des participants. Est-ce que l'ICANN a des plans pour adopter une technologie pour accélérer l'acceptation universelle? Oui, Sarmad l'a dit, on le fait en coopération avec des universités. Très bien. Mais, lorsqu'on analyse les défis dans la mise en place de l'acceptation universelle, on s'est aperçu que le premier défi, c'est la disponibilité des claviers. Deuxièmement, l'exactitude avec laquelle les gens peuvent taper dans le système.

Et troisième défi, le contenu. C'est un aspect également important. Donc, là, on peut effectivement utiliser l'intelligence artificielle pour utiliser... Lorsqu'on essaie de naviguer sur l'Internet. Certains outils. Et, là, on doit pouvoir utiliser l'intelligence artificielle et ça

doit nous permettre de promouvoir et de faire avancer l'acceptation universelle. Voilà, tout ce que je voulais ajouter par rapport à la réponse de Sarmad

SEDA AKBULUT

Merci beaucoup Anil. Voyons, s'il y a d'autres questions par rapport au programme universitaire, IDN, journée mondiale de l'acceptation universelle. Il y a une précision de Riyadh. Est-ce que Microsoft Exchange est une autre application? Merci des informations que vous avez données. Arnt, vous voulez intervenir?

ARNT GULBRANDSEN

Non, j'ai confondu exgain avec un autre serveur, mais je n'avais jamais entendu cette application exgain, donc je peux y jeter un coup d'œil pour vous répondre.

SEDA AKBULUT

Très bien, merci. Si vous avez des questions après cette séance, n'hésitez pas à prendre contact avec nous à uaprogram@icann.org. Je vais partager le lien sur le chat dans un instant avec vous, notre adresse mail. N'hésitez pas à nous envoyer un mail.

Je pense qu'on peut lever la séance. Merci de votre participation, contributions et merci aux intervenants de leur excellente présentation. Merci aux participants et excellente fin de journée.

Nous pouvons donc lever la séance. Merci. L'enregistrement est fini.

[FIN DE LA TRANSCRIPTION]