

ICANN78 | الأسبوع التحضيري – تحديث المجتمع حول جاهزية القبول الشامل
الثلاثاء، الموافق 10 أكتوبر/تشرين الأول، 2023 – من الساعة 6:00 إلى الساعة 7:00 بتوقيت هامبورغ

سيدا أكيولوت:

أهلاً ومرحباً بكم جميعاً. شكراً لكم على انضمامكم إلى جلسة إحاطة مجتمع القبول الشامل. وسوف نبدأ جلستنا الآن علماً بأنه سوف يكون معنا جدول أعمال مشحون اليوم واسمحوا لنا أن نستفيد من الوقت المخصص لنا معاً. أنا سيда أكيولوت وأنا مديرة المشاركة عن بُعد لهذه الجلسة. يُرجى العلم بأنه يجري تسجيل هذه الجلسة وتحكمها معايير السلوك المتوقعة في مؤسسة ICANN. وخلال هذه الجلسة، ستتم قراءة الأسئلة أو التعليقات المقدمة في مربع الأسئلة والأجوبة جهزاً في الوقت المخصص من أجل الأسئلة والأجوبة. أما الأسئلة المكتوبة في مربع الدردشة فربما لن يتم قراءتها جهزاً.

ستشمل الترجمة الفورية لهذه الجلسة على اللغات الإنجليزية والفرنسية والإسبانية والصينية والروسية والعربية والبرتغالية. يُرجى النقر فوق أيقونة الترجمة الفورية في برنامج Zoom وتحديد اللغة التي ستستمعون إليها أثناء هذه الجلسة. إذا رغبت في التحدث، من فضلك ارفع يدك في غرفة Zoom وبمجرد أن ينادي منسق الجلسة اسمك، يُرجى إلغاء كتم صوت الميكروفون وأخذ الكلمة. ويُرجى التكرم بذكر اسمك للتدوين في السجل وتحديد اللغة إذا كنتم ستحدثون بلغة أخرى غير الإنجليزية. وعند التحدث يتعين التأكد من كتم صوت جميع الأجهزة والإشعارات الأخرى. ويُرجى التحدث بوضوح وبسرعة معقولة للسماح بالترجمة الفورية الدقيقة.

تتضمن هذه الجلسة تدويناً آنياً للحوار بصورة آلية. ويُرجى العلم بأن هذه النسخة النصية ليست رسمية أو موثوقة. ولعرض النص المدون في الوقت الفعلي، انقر فوق زر "التعليق الخفي المصاحب" في شريط أدوات برنامج زوم Zoom. لضمان شفافية المشاركة في نموذج أصحاب المصلحة المتعددين في ICANN، نطلب منك تسجيل الدخول إلى جلسات Zoom باستخدام اسمك الكامل.

وبذلك، سأسلم الكلمة إلى رئيس مجموعة توجيه القبول الشامل، أنيل كومار جين. شكراً. الكلمة لك، أنيل.

ملاحظة: ما يلي هو ما تم الحصول عليه من تدوين ما ورد في ملف صوتي وتحويله إلى ملف كتابي/نصّي. ورغم أن تدوين النصوص يتمّ بدقة عالية، إلا أنه في بعض الحالات قد تكون غير مكتملة أو غير دقيقة بسبب المقاطع غير المسموعة والتصحيحات النحوية. تنشر هذه الملفات لتكون بمثابة مصادر مساعدة للملفات الصوتية الأصلية، ولكن لا ينبغي أن تُعامل معاملة السجلات الرسمية.

أنيل كومار جين:

شكراً يا سيداً. أنا أنيل كومار جين. أنا رئيس مجموعة توجيه القبول الشامل UASG. إن سوف نبدأ الجلسة. هل لنا بالحصول على الشريحة التالية؟ والمراجعات السريعة للجلسات سوف تكون على هذا النحو. وسوف تكون هناك تحديثات من مجموعات العمل الأربعة، وهي مجموعة عمل القياس والتكنولوجيا والبريد الإلكتروني والاتصال. وبعد ذلك سوف تكون الجلسة الأخيرة إحاطة من منظمة ICANN. وبعد ذلك في النهاية، سوف تجري الجلسات الأخيرة للأسئلة والأجوبة. وهذه هي الجلسة الأهم في جميع تحديثات وإحاطات المجتمع من مجموعة توجيه القبول الشامل. الشريحة التالية من فضلك.

وإلى أبعد ما يتعلق به القبول الشامل، فإن الأشخاص غير الملمين بمسألة القبول الشامل، فهذه بالأساس مسألة تتعلق بالحصول على نطاق وعناوين بريد إلكتروني بلغات غير الإنجليزية. وأهمية ذلك تعود إلى أن أكثر من 60% من سكان العالم لا يتواصلون باللغة الإنجليزية. والمفهوم لا يختص فقط باللغة الإنجليزية، ولكن القبول الشامل يشير أيضاً إلى تلك النطاقات والبريد الإلكتروني التي تتكون من أكثر من ثلاثة أحرف. والآن، إذا رأيت الجزء الأسفل، فإنه يعني بشكل أساسي أن نظام التشغيل يجب أن تكون له القدرة على قبول الحروف غير الإنجليزية. ويجب أن توثق ذلك أيضاً بعد القبول. ويجب على نظام التشغيل وجهاز الكمبيوتر معالجة ذلك. ويمكننا تخزين ذلك قبل إيصالها إلى الطرف البعيد. وفي الطرف البعيد، يجب أن تكون للمتلقى القدرة على أن يعرض من خلال اللغة ما هو المقصود بالمرسل. وإذا كانت لنا القدرة على تحقيق ذلك، فإن لنا القدرة على تحقيق القبول الشامل. الشريحة التالية من فضلك.

ولتحقيق القبول الشامل، فإننا في مجموعة توجيه القبول الشامل نقوم بتصنيف الأشخاص الأكثر أهمية في هذه العملية ألا وهم شركات الأعمال والحكومات والقطاعات الأكاديمية. ومن ثم فإننا نسأل جميع الثلاثة في الجوانب المختلفة. على سبيل المثال، في قطاع الأعمال، فإننا نطلب منكم التكرم بالوصول إلى نظام الأعمال الخاص بكم. هل هو متوافق مع القبول الشامل؟ ونحن ندعمها من خلال مختلف أنظمة تقنية المعلومات الجاهزة للقبول الشامل مثل UASG 026 و UASG 004. وقد بدأنا في الآونة الأخيرة دليلاً للتصديق الذاتي من أجل تدويل عناوين البريد الإلكتروني EAI.

أما بالنسبة للحكومات، فإننا نطالب بأن يتوجب على قطاعات المشتريات الحكومية اشتراط أن يكون جميع الموزعين ذوي جاهزية للقبول الشامل. [يتعذر تمييز الصوت]

سيداً أكيولوت: آسف على المقاطعة، لكن يبدو أن لديك مشكلة في الشبكة ربما. فنحن لا نسمعك جيداً. إنه يتقطع باستمرار إلى حد ما.

أنيل كومار جين: حسناً، شكرًا جزيلًا. وبعد ذلك من القطاع الأكاديمي، نود أن يكون على الطلاب التزام بمعرفة الكثير حول القبول الشامل من بداية الجامعة نفسها. وأعتقد أن هذه جوانب هامة نريد أن نتواصل فيها. والآن، بالإضافة إلى مجموعات العمل الأربعة، لدينا سفراء للقبول الشامل ومبادرات محلية، تحمل رسالة القبول الشامل للجماهير. الشريحة التالية من فضلك.

إذن فيما يخص سفراء القبول الشامل، فقد أضفنا خمسة سفراء جدد للقبول الشامل بالإضافة إلى الـ 10 الموجودين لدينا بالفعل، الـ 13 الموجودين لدينا بالفعل. إذن فإن إجمالي سفراء القبول الشامل حسب البيانات هو 18. إذن فإن الجدد المقيدين مدرجين هنا. الشريحة التالية من فضلك.

وإذا ما رأيتم أن هناك أي منهم، وهو من بنين وكولومبيا والصين ومصر والهند ونيجيريا وجنوب أفريقيا وتركيا وزامبيا. ونرغب في أن يأتي إلينا عدد أكثر من المتطوعين الملتزمين للعمل سفراء للقبول الشامل من أجل حمل رسالة القبول الشامل إلى الجماهير. أود أن أخبركم فقط أننا قد بدأنا في 2015، حيث كان العمل الأولي يتمثل في إتاحة الوعي بالقبول الشامل للجماهير. والآن فقد حولنا الدفعة من الوعي إلى الاعتماد والتدريب والنشر والاستخدام. إذن هذا هو العمل الذي نطالب سفير القبول الشامل القيام به. الشريحة التالية من فضلكم.

إذن المبادرات المحلية هي تلك المنظمات في مختلف البلدان، وفي مختلف مجموعات الدول المشاركة مع أصحاب المصلحة المحليين بهدف نشر واستخدام القبول الشامل. والآن إذا ما رأيتم الصين والهند وسريلانكا وتايلاند يقومون بتنسيق العمل، ويسرني إبلاغكم بأن مجموعة توجيه القبول الشامل تدعم ماليًا كلاً من السفراء ومبادرة القبول الشامل المحلية. والآن، أود إخباركم بأن رابطة الدول المستقلة "الكومنولث" وأوروبا الشرقية مع سبع دول. وهم يقومون على تنفيذ

المبادرة المحلية دون أي مساعدة أو دعم مالي من جانبنا. وهنا أود أن أطلب من الجميع أن نطالب بمبادرة محلية من منطقة أمريكا اللاتينية والكاريبي ومن منطقة أوروبا من أجل جعلها متنوعة بالكامل من الناحية الجغرافية، ونحن نطالب بمشاركة المزيد والمزيد من الدول معنا. والآن لشرح الأمر أكثر، أود أن أحيل الكلمة إلى نبيل، رئيس مجموعة عمل القياس. إليك الكلمة يا نبيل.

نبيل بن عمار:

شكرًا يا أنيل. شكرًا لك على تعريف الحاضرين بي. أنا نبيل بن عمار للعلم وإثبات ذلك في محضر الجلسة. وأنا أتحدث بالنيابة عن رئيس مجموعة عمل القياس. تتولى مجموعتنا مهمة تخطيط وتوجيه جهود التحليل الخاصة بالمجموعة التوجيهية للقبول الشامل لمختلف الأطر والتقنيات والتقارير الخاصة بالتقدم المحرز في جاهزية القبول الشامل والإشراف عليها. ومن ثم فقد نشرنا حتى الآن تقارير جاهزية القبول الشامل 45 الخاص بمنصات الهوية الشهيرة التي تشتمل على كل من Okta و Auth0 و OpenIM. وبعد ذلك فقد قمنا أيضًا بنشر تقرير جاهزية القبول الشامل لعام 2023. وما زلنا نعمل على منهج القبول الشامل للأوساط الأكاديمية. ونقوم بتصنيف برمجيات البريد الإلكتروني من خلال استخدام دليل تدويل عناوين البريد الإلكتروني ذات التوثيق الذاتي والذي تم نشره وتطويره من خلال مجموعة عمل تدويل عناوين البريد الإلكتروني. وما زلنا في عملية كتابة الأوراق البيضاء من أجل الدفع بأن المطورون يغيرون من IDNA 2003 إلى IDNA 2008 لما له من أهمية وقيمة. الشريحة التالية من فضلك.

إذن بالنسبة لجاهزية القبول الشامل الخاصة بمنصات الهوية الشهيرة، تمثل الهدف في تطوير طريق اختبار وتقييم معيار OAuth وهيكل التصميم الذي تتوافق فيه منتجات الهوية. بعد ذلك لتقييم جاهزية القبول الشامل لثلاثة منصات خاصة بالهوية، فقد اتفقنا على ثلاث منصات هوية أساسية خلال مناقشتنا في مجموعة العمل التي تستخدم معايير OAuth. إذن وبشكل أساسي لدينا Okta و Auth0 من المصدر التجاري وبرنامج واحد مفتوح المصدر، ألا وهو OpenIM من أجل إحداث توازن بين البرمجيات التجارية والبرمجيات مفتوحة المصدر. إذن من بين 21 عنوان بريد إلكتروني في فئات مختلفة، فقد تم القيام باختبار جاهزية القبول الشامل ووجدنا أن

Auth0 قد أدى بنسبة 100% وأن Okta بنسبة جاهزية 40% ونسبة 24% لـ OpenIM. إذن بالتاكيد وكما يمكنكم أن تروا، فإن Auth0 يؤدي بشكل جيد للغاية. الشريحة التالية من فضلك.

إذن بالنسبة لعملنا على إعداد مادة من أجل الأوساط الأكاديمية ومن أجل المنهج التعليمي، فقد وجدنا أن المناهج الحالية في البرامج الفنية ذات الصلة، وبشكل أساسي من أجل هندسة الكمبيوتر، لا تغطي الخلفية في موضوعات التدويل والموضوعات الفنية، وعلى وجه الخصوص أسماء النطاقات المدوّلة وتدويل عناوين البريد الإلكتروني. إذن فقد ناقشنا الأشياء المختلفة حول الكيفية التي يمكننا من خلالها توفير دفعات تصحيحية، إن جاز القول، دفعات من أجل الدورات التعليمية والوحدات الحالية في المناهج الموجودة، بحيث لا نبدأ من الصفر أو نقترح شيئاً يؤدي إلى إزالة جميع الأعمال الحالية أو الدورات التعليمية والإضافة إلى ذلك، لكننا نقترح فقط دفعات تصحيحية حول طريقة إضافة الموضوعات ذات الصلة من أجل الوحدات والدورات التعليمية المختلفة، والتي تتراوح ما بين أساسيات البرمجة الأولية واللغات البرمجية المتطورة وهيكل البيانات وقواعد البيانات والشبكات والموضوعات المتطورة في تكوين خدمات الشبكات والبرمجة من أجل تدويل عناوين البريد الإلكتروني، وأيضاً من أجل الأمن وكيفية التعامل مع مختلف أنظمة التشغيل بداية من نظام التشغيل المكتبي وأيضاً في تطبيقات المحمول ونظام تشغيل الأجهزة المحمولة. وبعد ذلك دعم يونيكود في نظام التشغيل باعتباره محتوى أساسياً من المفترض إضافته إلى دورات تعليم نظريات نظام التشغيل. هذا بالنسبة لي، شكراً لك.

شكراً جزيلاً لك، نبيل. والآن أتقدم بالدعوة إلى جابيرا، وهو نائب رئيس مجموعة العمل الفنية. جابيرا ماتوغورو.

أنيل كومار جين:

أعتقد أنه يمكنني التغطية محل جابيرا لأنه أرسل لي للتو رسالة نصية تفيد بأن الطقس مطير إلى حد ما في منطقته وأن الإشارة غير مستقرة بالنسبة لاتصاله. إذن يمكنني تغطية الجانب التكنولوجي. إذن تركز مجموعة عمل تكنولوجيا القبول الشامل على تصحيح فجوات القبول الشامل الحالية في لغات البرمجة وأدواتها ومنصات تطويرها ومعاييرها، بالإضافة إلى تطوير المواد التدريبية الفنية. وتشارك المجموعة مع الجهات الفاعلة في المجال التكنولوجي ومع

سيدا أكيولوت:

مطوري التكنولوجيا باعتبارها من أصحاب المصلحة الأساسيين. ومنذ اجتماعنا الأخير معكم جميعاً، فقد نشرت مجموعة العمل التكنولوجية تقريراً واحداً يطلق عليه اسم UASG046. وهو عبارة عن تقرير متابعة للتقرير UASG039 حيث قمنا باختبار أعلى 2000 موقع ويب عالمي بخصوص الجاهزية للقبول الشامل. وبعد ذلك ضمن خطوات المتابعة في هذا التقرير النهائي، فقد حاولنا التواصل مع مواقع الويب غير الجاهزة للقبول الشامل واستكشاف عملية التصحيح الكاملة والاستراتيجية والكيفية التي يمكن من خلال القيام بأعمال التواصل والتصحيح للجاهزية للقبول الشامل. إذن هذا من الأمثلة الجيدة. وفي الوقت الحالي، تعمل مجموعة عمل التكنولوجيا بالأساس على موضوعين أساسيين. أحدهما هو تحديد الصورة الأكبر والتحديات أمام اعتماد القبول الشامل. ولهذا السبب، فقد قامت مجموعة العمل بتطوير استطلاع يتألف من عدة موضوعات. وسوف تتمثل الخطوة الأولى في إرسال استطلاع إلى الخبراء من أجل التشاور معهم في تحديد استراتيجية القبول الشامل والخطوة الثانية سوف تكون الاستفاضة في وضع الاستطلاعات من أجل أصحاب المصلحة المختلفين، بما في ذلك المطورين والمديرين والحكومات. أما الموضوع الثاني الرئيسي الذي تعمل عليه مجموعة عمل التكنولوجيا فهو تحديد الحزم التكنولوجية. وبالنسبة لاختيار القبول الشامل، فقد قاموا بتحديد مكتبات لغة JavaScript مثل React و Angular و Node وسوف يتتابع العمل في الأسابيع المقبلة. الشريحة التالية.

تعرض هذه الشريحة تقرير UASG046 حيث أجرينا خمس حملات بالبريد الإلكتروني من أجل إجراء عملية التصحيح للتواصل مع 1,758 موقع ويب يجري اختباره بأنه غير متوافق مع القبول الشامل في التقرير UASG039. وسوف هذه الحملات الخمسة عبر البريد الإلكتروني من أجل موقع الويب العالمية الأعلى، فإن القائم بهذا العمل قد حاول أيضاً إجراء عمليات تصحيح مختلفة باستراتيجيات مختلفة، مثل إقرار وتأسيس جهات الاتصال اللصيقة مع بعض مواقع الويب المحلية المنتقاة من الحكومة والأوساط الأكاديمية والصناعة من أجل إجراء دراسة تمهيدية وقد أجروا ورش عمل من أجل تصحيح الوعي وجلسات تفسير مباشرة مع مطوري مواقع الويب وأصحاب مواقع الويب. ونتيجة لاستراتيجية التصحيح هذه فإن من بين 56 موقع ويب، أصبح 22 منها جاهزاً للقبول الشامل وثمانية منها عانت من مشكلات بسبب الأداة الإضافية المسماة نموذج الاتصال 7 وهذا ما جعلها غير قادرة على التنفيذ الكامل لجاهزية القبول الشامل. وبهذا، سوف أحيل الكلمة إلى رئيس مجموعة عمل تدويل عناوين البريد الإلكتروني، مارك سفانكاريك.

مارك سفانكاريك:

شكراً. مرحباً بالجميع، أنا مارك. مرحباً بكم في جلسة تدويل عناوين البريد الإلكتروني. فسوف نتحدث إليكم حول تدويل البريد الإلكتروني. وكما هو معروض هنا على الشريحة، فإن تعريف البريد الإلكتروني المدوّل عبارة عن مجموعة من أربعة RFC رقم 6530 ورقم 6533، وهي تعمل على تمديد نظام البريد الإلكتروني القديم الذي كان الجميع يستخدمه لعقود. إن مجموعتنا تحاول التعامل مع فجوات التكنولوجيا وتصحيحها وإنشاء مواد خاصة بالتدريب من أجل برمجيات البريد الإلكتروني وموفري الخدمات. كما أن هناك الكثير من المعلومات المضللة المنتشرة حول أفضل طريقة لدعم البريد الإلكتروني المدوّل ولم تخرج الرسالة بالكامل تماماً للجميع ومن ثم فإننا نحاول حل هذه المسألة.

ومن ثم فإن هدفنا على أقل تقدير يتمثل في أن تكون هناك قدرة على تكوين جميع خدمات برمجيات البريد الإلكتروني ومكوناته ومكاتبه إلخ من أجل إرسال واستلام رسائل البريد الإلكتروني المدوّل من عناوين البريد الإلكتروني المدوّل أو إليها. ومن الناحية النموذجية، سوف يتم إعدادها على ذلك النحو من أجل القيام بذلك افتراضياً. ومن ثم فإننا نحاول التأكد من أن جميع جوانب تجربة البريد الإلكتروني تدعم الجاهزية للقبول العالمي. وهذا يشمل على دفاتر العناوين وخواص القوائم وأشياء من ذلك القبيل.

إن في الآونة الأخيرة، فقد قمنا ببضعة أشياء. وقد أصدرنا أخيراً دليل المصادقة الذاتية لجاهزية تدويل عناوين البريد الإلكتروني. وهو عبارة عن دليل يخبركم بكيفية مصادقة حل تدويل عناوين البريد الإلكتروني الخاص بكم، سواء كان مكوناً مثل قياسي بدعم MUA أو MTA أو إن كان ذلك حلاً من الحلول المتكاملة، أو ربما يكون عبارة عن مجموعة من الأدوات مثل دفتر العناوين أو شيء من ذلك القبيل. ويمكنك ترتيبها من خلال استخدام دليل التوثيق الذاتي. كما أننا وضعنا أيضاً كما ترون الرابط هناك، صفحة من أجل التوثيق بحيث يمكنكم الحصول على وصول لهذه الموارد. وسوف نقوم بتحديث ذلك من حين إلى آخر ونحن نوسع من نطاق عملنا أكثر من ذلك. كما أن الأشياء التي نعمل عليها في الوقت الحالي هي طرق التجريب مع الاستضافة الذاتية لمنظومات تدويل عناوين البريد الإلكتروني الخاصة بكم. وقد تبين أن هذا الأمر صعب إلى حد ما مما كنا نتوقع. وليس كل الناس يريدون تناول مجموعة من البرمجيات مفتوحة المصدر وتكوينها وإدارتها في البيئة الخاصة به. وهذا من أكثر الأشياء المباشرة التي يمكننا اقتراحها، لكنها ليست ما يريد الجميع القيام به. ومن ثم فإننا نحاول التوصل إلى حل يناسب الجميع. وأن

يكون مستمرًا. ونحن نعمل على تنفيذ مولد درجات وتصنيف يقوم على أساس دليل التوثيق الذاتي. وفي الوقت الحالي فإنه عبارة عن جدول في برنامج إكسل أو جدول غوغل، أيًا ما كان إصدار غوغل وإصدار جداول إكسل. وقد قمتم بإدراج درجات الاختبار الخاصة بكم من توثيقكم الذاتي، وهذا يخبركم بمستوى الدرجات الذي يناسبكم. هل يمكنك الانتقال إلى الشريحة التالية؟

وهذا ما أعنيه بلفظ مستويات الدرجات. والآن إذا كنتم تتابعوننا لمدة، فقد رأيتم هذه الشريحة من قبل. وقد قمت بتضمينها من أجل أغراض الاكتمال لأن بعض الأشخاص غير متصلين وربما يمكنهم الاطلاع على الجلسة. ولكن سريعًا جدًا، هناك ثلاثة مستويات من الترتيب وإعطاء الدرجات، الفضي والذهبي والبلاتيني. الفضي هو الحد الأدنى الأقل الذي يمكنك القيام به من أجل القول بأنه تدعم تدويل عناوين البريد الإلكتروني. أما المستوى الذهبي فهو يفي بجميع تلك المتطلبات، ولكن قد تكون له القدرة أيضًا على القيام بأعمال استضافة العناوين. ومن ثم لا يقتصر الأمر فقط على الإرسال إلى والاستقبال من، ولكن في حقيقة الأمر تكوين صناديق الوارد في حد ذاتها. وبعد ذلك المستوى البلاتيني وهو المستوى الذي يفوق ذلك. وهذا ما نطلب عليه اسم الطموح. ونحن نتمنى أن يكون الجميع في حقيقة الأمر في هذا المستوى وأن تكون المستندات الخاصة بكم مدعومة وأن يكون كل شيء معد بشكل افتراضي. الشريحة التالية.

إليك هنا ما تم تنفيذه. وهنا ما هو مقبل. دليل التوثيق الذاتي في الاجتماع الأخير، وقد كان في الإصدار التجريبي. وقد انتهينا من إتمامه للتو. وقاعدة المعرفة في المجتمع الفني. ومن ثم فإن الانطلاق إلى أماكن مثل Stack Overflow و Server Fault، والبحث عن أسئلة غير دقيقة ومحاولة تحديث تلك المعلومات بمعلومات دقيقة. لقد كافحنا في ذلك في البداية، ولكن لدينا منهم نتخذ في الوقت الحالي. أداة التوثيق الذاتي من أجل استخراج الدرجات والمستويات. وجاري تنفيذ هذا الأمر وقد شارف على الانتهاء. ويحتاج فقط إلى قدر من التحسين. دعم التوثيق الذاتي، وهو هدف من نوع التوعية والتواصل. إذن فهو مطروح على خارطة الطريق. وبعد ذلك الإشارة إلى موفري الخدمات وإلى العملاء باعتبارهم حالة عرض من أجل إيضاح المكان الذي نجح فيه الاعتماد وما هي الدروس المستفادة. وهو مطروح أيضًا على خارطة الطريق. إذن هذا هو المكان الذي وصلنا إليه فيما يخص البريد الإلكتروني.

أنيل كومار جين:

أشرك يا مارك. شكرًا على الإحاطة. والآن أتقدم بالدعوة إلى ريموند، وهو نائب رئيس مجموعة عمل الاتصالات من أجل تقديم إحاطة لنا حول مجموعة عمل الاتصالات. ريموند.

ريموند ماماتا:

مرحبًا، أنا ريموند من أكرا بدولة غانا. شكرًا لك، أنيل. الشريحة التالية من فضلك. إذن نحن مجموعة عمل الاتصالات. ونحن نحمل المعلومات حول القبول الشامل ونجري العديد من أنشطة التوعية والمشاركة. ونقوم بذلك بالاشتراك مع مجموعات عمل أخرى وبرامج متنوعة. وبعض الأعمال التي قمنا بها إلى الآن، أحدها هو النشرة الإخبارية لمجموعة توجيه القبول الشامل. كما أنها تغطي العديد من الأشياء الأخرى، والتي سيتم عرضها في الشريحة التالية. وكما ذكرت لكم بالفعل، فإننا نقوم بأعمال التوعية والتواصل والمشاركة من أجل القبول الشامل. على سبيل المثال، إذا كان هناك مقترح بحاجة للانتهاء منه من أجل أي برنامج، فإننا نقوم بذلك ونطلق من أجل إعداد عرض تقديمي وتنسيق العرض التقديمي لتلك البرامج. والبعض منها عبارة عن منتدى حوكمة الإنترنت العالمي ومنتدى حوكمة الإنترنت الإفريقي وغيرها من البرامج. ونحن نجري أعمال المشاركة بالنيابة عن مجموعة توجيه القبول الشامل.

إن بعض الأعمال الجارية إلى الآن تتمثل في تعزيز ودعم يوم القبول الشامل السنوي. وأنا على يقين من أنكم تريدون معرفة المزيد حول يوم القبول الشامل. ونحن ندعوكم إلى الانضمام إلينا خلال الجلسة الرئيسية لمعرفة المزيد حول يوم القبول الشامل. كما أننا نجري في الوقت الحالي تحديثًا لموقع الويب لجعله يبدو أجمل وأكثر جذبًا للزوار الذين يدخلون على موقع الويب من أجل معرفة المزيد حول ما نقوم به. كما أننا نعمل على النشرة الإخبارية، وعلى الإصدار التالي منها، والتي يجب أن تصدر ربما قبل نهاية الشهر. لذلك ابحثوا عنها من أجل معرفة ما تحتوي عليه. الشريحة التالية من فضلك.

إذن النشرة الإخبارية الأولى، وهي نشرة يوليو/تموز وتحتوي في واقع الأمر على أهم ملاحظات مجموعة توجيه القبول الشامل. وهي تعني مختلف الأنشطة التي قمنا بها في مجموعة توجيه القبول الشامل. كما أن لدينا ملاحظات من القيادة، والتي تشتمل على ملاحظة من الرئيس المنتهية ولايته والرئيس المنتخب حديثًا. ومن المهم بالنسبة لنا أن نقدمهم لهذا الجمهور بأن أن المنتهية ولايته قد أنه مدة عمل جيدة للغاية وقد تولى الرئيس الجديد المسؤولية لتوه. وقد منحناهم الفرصة. كما قدمنا طلبًا لاتخاذ إجراءات من مختلف قادة مجموعات العمل. وكان الغرض من القيام بذلك

هو تشجيع من لا يعرفون الكثير حول مجموعات العمل هذه ويريدون الحصول على فكرة إلى حد ما حول كيفية المشاركة. إذن فقد كانت الدعوة لاتخاذ إجراءات تتمثل في تشجيع الجمهور على المشاركة في أي من مجموعات العمل تلك. كما سلطنا الضوء أيضًا على منافذ مجموعة توجيه القبول الشامل على وسائل التواصل الاجتماعي. وأخيرًا، قدمنا تقريرًا حول الأنشطة الأخيرة وورش العمل ومختلف التقارير التي أعدناها خلال تلك الفترة. الشريحة التالية من فضلك.

ومع يوم القبول الشامل، كما تعلمون جميعًا، فإنه يهدف إلى حشد الجميع على المستوى المحلي والوطني والإقليمي وكل العالم في حقيقة الأمر من أجل لفت الانتباه حول اعتماد القبول الشامل. وقد احتفلنا بنجاح بأول يوم للقبول الشامل. وقد كان أولها في 28 مارس/آذار، والذي عقد في الهند، وقد لقي حفاوة كبيرة للغاية. أما ثانيها والذي سوف نخطط له ونوفر حوله المزيد من التفاصيل، فسوف يكون خلال اجتماعنا يوم الأربعاء الموافق 25 أكتوبر/تشرين الأول. ونحن نهيب بكم الانضمام إلينا من أجل معرفة المزيد حول خططنا ليوم القبول الشامل لعام 2024. ونحن نؤكد لكم أن لديكم المزيد من المعلومات فعليًا والاستعداد من أجل مقترحاتكم للاحتفال بيوم القبول الشامل لعام 2024. الشريحة التالية من فضلك.

إننا نريد مشاركتكم معن، والانضمام إلى الأسرة. فهي أسرة من الرائع الانضمام إليها. وهناك طرق عدة أمامكم من أجل المشاركة معنا. ويمكنكم متابعتنا على منافذ وسائل التواصل الاجتماعي وأيضًا الانضمام إلى القائمة البريدية العامة لمناقشة القبول الشامل، والتي يمكن لأي أحد الانضمام إليها طالما أنكم تريدون معرفة المزيد حول القبول الشامل. كما يمكنكم الانضمام إلى مجموعات العمل المختلفة. وإذا كانت لديكم مشكلة حقيقة وتريدون الإبلاغ عنها، فيمكنكم في حقيقة الأمر الاتصال إلى الرابط الموجود هناك من أجل القيام بالإبلاغ. كما يمكنكم زيارة موقعنا على الويب، ألا وهو uasg.tech، من أجل معرفة المزيد حول الوظيفة التي نؤديها. وإذا أردتم مراسلتنا عن طريق البريد الإلكتروني فيمكنكم مراسلتنا على العنوان info@uasg.tech. الشريحة التالية. شكرًا. ونتمنى رؤيتكم أكثر في فعالياتنا.

شكرًا. شكرًا لك، ريموند. وشكرًا للجميع على تحديثات مجموعة توجيه القبول الشامل. والآن سوف أنتقل إلى التحديثات المقدمة من منظمة ICANN وسوف نبدأ بآرنت غولبراندسن.

سيداً أكيولوت:

سرمد حسين:

عفوًا سيد، إذا أذنت لي بالمقاطعة، فهناك في حقيقة الأمر سؤال في مربع الأسئلة والأجوبة. وسوف أقرأه على مسامعكم. وهو مقدم من ماريا كوليسنيكوف. مرحبًا، كيف تم اكتشاف ما ذكرته من أن 22 موقع ويب قد أصبحوا جاهزية للقبول الشامل؟ هل هناك معلومات حول طبيعة المشكلات التي كانت في مواقع الويب تلك وكيف تمكن مالكوها من حلها؟ ما البرمجيات والخطوات الفعلية التي قاموا بها في التقرير؟ هذا سؤال. ويمكن نشر هذه المسألة باعتبارها من أفضل الممارسات لأصحاب مواقع الويب الآخرين، ربما. شكرًا. هل تريد الرد على ذلك؟ شكرًا.

سيد أكبولوت:

أشكرك ماريا. شكرًا لك، سرمد. نعم، فإن مواقع الويب تستخدم نوعًا مختلفًا من المنصات والتفاصيل مشمولة فعليًا في التقرير UASG 046. والتقرير، يتناول الأشياء التي تضم نموذج الاتصال رقم سبعة يعاني من بعض المشكلات وحسب، ولكن المشكلات الأخرى فقد تم حلها بدون أي صعوبات. إذن يمكنكم الاطلاع على التفاصيل في التقرير UASG 046. وسوف يشمل على الرابط في مربع الدردشة. شكرًا.

سرمد حسين:

وثمة سؤال آخر مقدم من أزهر محمد زبيدي. مرحبًا إذن، سؤالي هو هل ما يزال لدى مجموعة توجيه القبول الشامل مشكلة في وثيقة استمرارية العمليات لأن الشخص الوحيد—حسنًا. إذن هذا الأمر يتعلق ببعض المشكلات الإدارية لأن هناك شخص واحد يتولى العديد من المناصب، على سبيل المثال أعضاء في فريق القيادة وأيضًا رؤساء مجموعات العمل المعتمدة. وهذا ما يعيق الأشخاص الأكثر تأهيلاً في شغل الوظائف في مجموعة توجيه القبول الشامل. فمتى سيقوم فريق مجموعة توجيه القبول الشامل بحل هذه المسألة؟ إذن أزهر محمد زبيدي، أعتقد أن أنيل يريد الإجابة عن هذا السؤال، ولكنني أعتقد أننا نود المطالبة بجعل الأسئلة مرتكزة على المحتوى الفني ويمكن التواصل من أجل أية أسئلة إضافية على العنوان info@uasg.tech. وسوف نكتب هذا البريد الإلكتروني في مربع الدردشة أيضًا. شكرًا. أنيل، تفضل.

أنيل كومار جين:

شكرًا لك، سرمد. شكرًا لك، أزهر. هذه مشكلة متعلقة بمسئول المعلومات الأول CIO ويجري مناقشتها. وقد تم طرح هذه المشكلة في المجموعة وفي مجموعة عمل التنسيق حيث يوجد جميع القادة ممن يتخذون القرار الجماعي، وهذا السؤال يجري النظر فيه، ونأمل في أن يحصل المجتمع على الإجابة عن هذا السؤال في القريب العاجل. شكرًا. إذن سوف أحيل الكلمة مرة أخرى إلى سيدا.

سيدا أكيولوت:

نعم، إليك الكلمة، أرنت. شكرًا.

أرنت غولبراندسن:

شكرًا. برغم أنني ظننت أن غاري سوف يتحدث أولاً. الشريحة التالية وسوف نرى ما تقوله الشرائح. مرة أخرى. نعم. هذا أنا إذن. أنا أرنت. وأنا أعمل في مجال التصحيح المباشر. وأقوم بأعمال التوعية والتواصل للشركة ذات الصلة وأقدم حزم تصحيحية من أجل الأدوات التأسيسية مفتوحة المصدر من أجل محاولة الحصول على أكبر قدر ممكن من الإجراءات. الشريحة التالية من فضلك.

واستراتيجيتنا، جانبي في هذه الاستراتيجية يتكون من ثلاثة أجزاء. فنحن نقوم بأعمال التوعية. وسوف أذكر لكم Facebook Meta مثالاً على ذلك لاحقاً. فنحن نقدم إسهامات إلى الأشياء الأساسية مفتوحة المصدر. فالأمثلة على ذلك كل من لغتي البرمجة Java و Python. ونحن نجري تدريباً على ما قمت به بالأمس. وما زلت متعباً من رحلتي. ونحن نعمل من أجل تحسين المناهج الأكاديمية ومساعدة المنظمات المحلية التي تعمل على تغيير التعليم في جامعاتهم.

وفي الوقت الحالي، فإن ما نركز عليه ربما هو الربط أكثر من أي شيء آخر، أي تقرير ومعرفة الروابط في نص مباشر مثل ما يتم نشره بشكل نموذجي في فيسبوك أو في الرسائل الفورية. فعندما تجد أي شيء ومن ضمن موقع ICANN.org أي شيء فيجب أن يكون موقع ICANN.org رابط يؤدي إلى موقع ICANN.org. حسناً، على الأقل أعتقد ذلك لأنني أعمل في موقع ICANN.org. وهذا لا يفيد على نفس القدر بالنسبة للجميع لأسباب جديدة وأخرى سيئة.

فلنعمل على التخلص من الأسباب السيئة على الأقل وربما أيضًا الأسباب الجيدة. ونحن نعمل مع البريد الإلكتروني من أجل جعل عناوين البريد بنظام يونيكود أكثر توافقًا واستخدامًا مع متابعة الحزم التصحيحية التي قدمناها من وقت لآخر ولكن ما تزال غير مقبولة إلى الآن. وهناك مثال واحد على ذلك وهو أنني قد قدمت تغييرًا على قارئ بريد Thunderbird في مارس/آذار ولم يتم التحرك فيه إلى الآن. كما أن هناك العديد من الأشياء الصغيرة. كما أنني سوف أصف لكم خططنا للشهور القليلة القادمة. الشريحة التالية من فضلك.

وقد رأينا أن غالبية البرمجيات الهامة محرفة بشكل كبير. وفي أي ناحية أحادية، ثمة برنامج أو خدمة واحدة شديدة الأهمية وبعد ذلك بعض صغر المنافسين والكثير من الأشياء الصغيرة. والبريد الإلكتروني هو أفضل مثال على ذلك. ويشمل بريد Gmail على نسبة 60 إلى 75% من الحصة السوقية استنادًا إلى المكان الذي تقيس منه على مستوى العالم. بعد ذلك هناك مجموعة من الأشياء تصل نسبتها ربما إلى 10% كما أن هناك آلاف أنظمة البرمجيات بأقل من 1%. والويب مثال آخر. حيث إن نظام WordPress يهيمن ليس بنسبة 65% ولكن على الأقل بنسبة 25% من المواقع. إذن فإن ما نقوم به هو تحديد العوامل الأساسية واختبار وتحديد المشكلات التي تهم أكثر في تلك الناحية وبعد ذلك ننتقل إليها ونقدم تقارير واضحة ومفهومة للغاية حول المشكلات. ليس أشياء عامة مثل وجود دعم البريد الإلكتروني بنظام يونيكود أو وجوب دعم أسماء النطاقات المدوّلة، ولكن هذا الأمر لا يفيد. تتابع الأشياء المفترض النقر عليها. ويعمل هذا الأسلوب بشكل أفضل مع بعض الشركات، وليس بشكل جيد مع أخرى. وحيث إن لدينا وقت محدود، فإننا لا نحاول السير عكس الاتجاه. ولا نبذل الكثير من الجهد على ما لا يحقق استجابة. الشريحة التالية من فضلك.

سوف أقدم لكم ثلاثة أمثلة على الشركات المستجيبة. فقد استغرق منا الأمر طويلاً في معرفة كيفية التحدث أولاً مع فيسبوك الذي أصبح الآن Meta بالطريقة الصحيحة. لكن في سبتمبر/أيلول 2022، فقد التقينا مع شخص ما في شركة Meta وقدم لنا قائمة بها وقد نجحنا في القيام بذلك بطريقة مفيدة. وقد عادوا مرة أخرى بالزملاء المناسبين وقد تمكننا من إعطائهم قائمة بأشياء ثابتة من أجل إصلاحها. على سبيل المثال، عندما قام فيسبوك بحجب روابط على بعض أسماء النطاقات المدوّلة [يتعذر تمييز الصوت] مثل café وحرف e فوقه فاصلة علوية، فقد تأثر نطاق .com. ويجب عليكم التعرف على طبيعة المشكلة التي تؤدي إلى منع نشر رابط على ذلك النطاق المحدد وبعد ذلك إصلاح تلك المشكلة النوعية. وهذا تقرير جيد للغاية من منظور مطور برمجيات

لأن من السهل للغاية إعادة إنتاجه وتكاثره. ويمكن لمطوري البرمجيات في فيسبوك كتابة cafe.com وحسب والعثور على المشكلة وتعقبها. وقد قاموا بتصحيح تلك المشكلة منذ عدة أشهر. وهذا يمثل تقدمًا. وكل التقدير على ذلك. فهم يقومون بعمل رائع.

لم تحتوي قائمتنا على أكثر من نقطة واحدة وبعض الأشياء الأخرى لم يتم تصحيحها إلى الآن. وهذا مما لا يدعو للدهشة. ودائمًا ما يكون لديهم أكثر من شيء واحد يجب القيام به. وأنا أشعر بالثقة النسبية في أن غالبية الأشياء سوف يتم تصحيحها في الشهور القادمة أو ربما العام المقبل. وأنا أرجح بأن مسألة الربط المعروضة على الشاشة تحظى بأولوية عالية نسبيًا. وعلى أية حال، وبما أننا قد تعلمنا الآن كيفية شرح الأمر لهم، فإن هناك تقدم محقق. الشريحة التالية من فضلك.

ونظام WordPress هو المثال الآخر الذي أود طرحه. وهو عبارة عن أهم برنامج للتدوين الإلكتروني في العالم. كما أنه يتم استخدامه أيضًا في أكثر من مجرد المدونات. فهناك جهة تقوم بإيجاز الدراجات في المنطقة التي أقطن بها وتستخدم فعليًا برنامج WordPress. وموقعهم على الويب لا يشبه المدونات. فبرنامج WordPress عبارة عن منتج. وهو مفتوح المصدر، لكن يمكنك شراء شيء ويحققون هم ما يكفي من المال لدفع رواتب 2,000 موظف. ولديهم منتجات أخرى. وأنا أخمن أن هناك حوالي 500 عمل على WordPress. فهو فريق محدود.

الأكبر، لا، ليس الأكبر، المشكلة الأكثر حدة التي رأيته في مواقع WordPress لا تقبل عناوين البريد الإلكتروني بنظام يونيكود في نماذج الاتصال. هذا من الأشياء الأخرى التي أبلغ به أشخاص آخرون منذ عدة سنوات. ولم يحدث شيء. وقدمنّا تصحيحًا ملموسًا مع الاختبار، بما في ذلك الاختبار التلقائي. وقد استجابت الشركة بشكل إيجابي. وهم يطلبون منا القيام بما هو أكثر. وتريدون الحصول على الجاهزية الكاملة للقبول الشامل. وأنا لدي شعور طيب حيال ذلك. فالأسلوب الذي نتبعه الآن يؤدي إلى نتائج، حتى وإن كنت أتمنى الحصول على نتائج أسرع في بعض الأحيان. ويجب أن أشدد على أنه على الرغم أنه وإن تم تصحيح WordPress، فلن يؤدي ذلك إلى قبول شامل إجمالي من جميع الجوانب. الشريحة التالية من فضلك.

إن WordPress أحد العناصر الهامة في أي موقع ويب، وربما يكون المكون الأهم، لكنه ليس المكون الوحيد. وبمجرد تصحيح WordPress، سوف تكون لنا القدرة على العثور على مكونات أخرى أقل أهمية تصيب أيضًا نفس المواقع. ونحن نتعامل مع هذه وفقًا لما كنا نقوم به مع

WordPress. التعريف وتحديد المشكلة والتوصل إليها وإصلاحها، وبعد ذلك الانطلاق والتحدث إليهم. الشريحة التالية من فضلك.

والمكونات الأخرى الأرجح في حالة WordPress شينين يطلق عليهما Linkifylt وأيضًا phpAutoLink. وهما يقومان بعملية الربط، لكنهما ليسا جزءًا من WordPress. فعندما تقوم بإعداد موقع WordPress، فإنك تستخدم بشكل عام على الأقل 1,200 أداة إضافية أو مكون، أو أيًا يكن. إن مواقع الويب الحديثة عبارة عن برج معقد للغاية من البرمجيات، وفقًا لما ترونه على العرض التوضيحي هناك. فقد حددنا بالفعل مكونين سوف يؤثران على بعض من نسبة 25% من مواقع WordPress. وقد اختبرنا ذلك المكونين. وقد احتاج واحد منها فقط لأي نوع من التغيير. وقد قبل مشرف الصيانة التغيير وسوف يكون ذلك في الإصدار التالي. وهذا خبر جيد بالنسبة لبرنامج WordPress. وهو خبر جيد أيضًا بالنسبة لنظام إدارة محتوى يطلق عليه اسم Joomla لأن Joomla يستخدم نفس الأداة المضمنة. الشريحة التالية من فضلك.

وبعض الإسهامات التي قمنا بها في الشهور الـ 11 الماضية، تقريبًا تشتمل على ثلاث لغات برمجية وهي Java و Ruby و Python. وحالتهم مختلفة قليلًا، لكن لدينا حزمتان تم دمجهما بالفعل. وسوف يكونان بالتأكيد في الإصدار التالي. ولدينا حزمتان من المرجح أن يكونان هناك وواحدة بانتظار المحامين. بعض التطبيقات المشهورة للغاية أي Roundcube وهو عبارة عن نظام بريد ويب ذاتي الاستضافة والأكثر استخدامًا في العالم. وكما قلت لكم فيما يخص برنامج WordPress فقد حققنا تقدمًا فيه. لقد أسهمت بشيء ما في Firefox وهو بحاجة لجولة أخرى. وعلى الرغم من ذلك، فإنهم يريدون قبول ذلك. وقد أسهمنا كذلك في القليل من الأشياء غير المعروفة والتي تحظى باستخدام أشياء أكثر شهرة منها. وثلاثة من الأمثلة التي طرحتها وهي Linkify و PHP Autolink و Rails Autolink يجري استخدامها من خلال العديد من أنظمة إدارة المحتوى CMS، وذلك من أجل إضافة روابط إلى النص الذي يقوم الناس بإدخاله في المحتوى. الشريحة التالية من فضلك.

إن التدريب أحد الأقدام التي نقف عليها. كما نوفر تدريبات من أجل موفري خدمات الإنترنت. وقد قمنا بذلك في البحرين صيف العام الحالي. وسوف نتيح ذلك إلى مزيد من المنظمات المحلية المعنية بالأمر. كما أن لدينا تدريبات للمطورين ولمديري البريد الإلكتروني. وقد أجرينا البعض منها فيما يخص يوم القبول الشامل. وقد أجرينا العديد من الهاكاثون أو السباق الاستكشافي

بالتعاون مع مضيفين محليين. وسوف نقوم بذلك مرة أخرى. وإلى حد ما، فقد أجرينا مساعدات فنية مباشرة وجهاً لوجه للمعتمدين الأوائل. وهذا أمر جيد بالنسبة للمعتمدين الأوائل، كما أنه مفيد لبقيتنا. فعندما أقوم بمثل هذا الشيء، يمكنني معرفة الإصلاح الذي يحتاجه البرنامج عن قرب، ويمكنني الانطلاق من أجل إصلاحه عن قرب. الشريحة التالية من فضلك.

المناهج الأكاديمية. أعتقد أننا نعمل بالتعاون مع مجموعة توجيه القبول الشامل على تطوير أعمال تدريبية تقوم على مناهج محددة. وأعتقد أن نبيل قد وصف ذلك بشكل مطول، وقد بدأ الوقت يدهمنا، فلنقل أن هذا العمل قيد التنفيذ، ونتجاوز الشرائح التالية.

نعم، لقد بدأ الوقت يدهمنا، ومن ثم فإننا بحاجة للانتقال إلى القسم التالي والنهاية. شكرًا لك، أرنت على الإسراع.

سيداً أكبولوت:

نعم. في الشهور القليلة القادمة وحتى اجتماع الربيع، فإنني أتوقع أن نعمل أكثر على البريد الإلكتروني مرة أخرى، وأن ننظر في أعلى أنظمة إدارة المحتويات. وسوف نقوم بكتابة المزيد من الأوراق البحثية الخاصة بالمشكلات لشركة Meta وغيرها من الجهات الفاعلة الرئيسية استنادًا إلى المنصة التي تعمل مع Meta، وسوف نجري المزيد من الاختبارات معًا في ذلك، لأن كتابة تلك الأوراق البحثية يشتمل على اختبارات. وكما قلت لكم، مناهج أكاديمية. الشريحة التالية من فضلك.

أرنت غولبراندسن:

أود أن أنهم الكلمة بلقطة شاشة. ما نراه هنا هو WordPress. هذا هو تثبيت WordPress الخاص بي. ويمكنكم أن تروا بأن لدي القدرة على إضافة مساهم جديد بعنوان بريد إلكتروني بنظام يونيكود، ويقبل WordPress ذلك. إنها تعمل. وهناك تقدم تم إحرازه. والعالم يمضي قدمًا. وبذلك، أحيل الكلمة إلى غاري.

شكرًا لك، أرنت. أنا غاري تورنتشان. وأنا مدير المنتجات في مجال الخدمات الفنية في ICANN، وأنا هنا من أجل الحديث حول الحالة الداخلية لجاهزيتنا للقبول الشامل داخل أنظمتنا الداخلية.

غاري تورنتشان:

الشريحة التالية من فضلك. إذن سوف نستعرض معكم خلفية قصيرة، وبعض الافتراضات والاعتبارات التي تم اتخاذها داخل المشروع، وما توصلنا إليه من نتائج والخطوات التالية المقترحة. الشريحة التالية من فضلك.

إذن منذ عامين إلى ثلاثة أعوان، فقد ابتكرت ICANN ضمن تخطيطها للعام المالي أسلوبًا مرحليًا للجاهزين للقبول الشامل داخل منظمة ICANN. وفي الوقت ذاته، فقد انقسمت إلى ثلاث مراحل. المرحلة الأولى وكانت دعمًا لنطاقات ASCII القصيرة والطويلة من أجل التأكد من أننا نتعامل مع نطاقات TLD القصيرة والطويلة. وقد تم الانتهاء من ذلك. وقد قدمت المرحلة الثانية الدعم لأسماء النطاقات المدوّلة بشكل عام في صيغة يونيكود وامتدادات ASCII، وتم الانتهاء من ذلك. وفي المرحلة الثالثة، وهي المرحلة الحالية، فإننا ننظر في دعم للبريد الإلكتروني، ولعناوين البريد الدولية من أجل تدويل عناوين البريد الإلكتروني، إضافة إلى الإجراءات الإصلاحية الإجمالية للقبول الشامل والاختبار عبر المشروع. الشريحة التالية من فضلك. إذن فقد قمنا بتنظيم المرحلة الثانية في ثلاث مراحل فرعية. المرحلة الحالية، وهي تحليل الفجوات، وهو ما قمنا به من حيث تقييم حالة الأنظمة داخل منظومة ICANN. وقد قمنا بتقييم مستويات الجهود لكل نظام من أجل التحول إلى جاهزية القبول الشامل، ونحن الآن في مرحلة تقديم خطة مشروع من أجل المرحلة التالية من أجل المضي قدمًا. أما المرحلة التالية -التي تتمثل في العمل على نتائج أول مرحلتين والمرحلة 3- فتتمثل في تنفيذ دعم تدويل عناوين البريد الإلكتروني والقبول الشامل داخل الأنظمة المتعاملة مع الجماهير، إضافة إلى إصلاح وتهيئة الأنظمة من أجل تدويل عناوين البريد الإلكتروني ودعم القبول الشامل في حين إدارة الصياغة المستمرة. إذن يجب ترك المصباح مضاء إضافة إلى إدراج الترقيات من أجل القبول الشامل.

أما المرحلة 3 فسوف تكون عبارة عن تقييم للمرحلة 3 إضافة إلى اختبار تكامل عبر الأنظمة من أجل التأكد من أن صمودنا من منظور مواجهة الجماهير. وبعد ذلك المرحلة الرابعة وسوف تستمر بجهود مع الأنظمة غير المقابلة للجماهير من أجل تنفيذ تلك الأشياء أيضًا. الشريحة التالية من فضلك.

إذن الافتراضات والاعتبارات التي يتوجب علينا تحديدها من أجل القيام بتقديراتنا. تم إعطاء الأنظمة المواجهة للجماهير أولوية أعلى عبر الأنظمة غير المقابلة للجماهير. ويستند مستوى تقديرات الجهود إلى الترقيات الفردية للنظام، إضافة إلى اختبار مضاف لمدة شهرين من أجل

التكامل. ولا يمكن اختبار أنظمة الموزعين الخارجيين إلى أن يقوم الموزعون بتأكيد امتثال القبول الشامل والترقية. ومن ثم لا يمكننا في حقيقة الأمر تقييم مقدار الوقت الذي يستغرقه الموزع لكي يكون متوافقاً، لكن يمكننا تقييم مقدار الوقت الذي نستغرقه نحن من أجل تنفيذ ذلك بمجرد الحصول على التأكيد من الموزع.

إذن فإن نتائجنا داخل المرحلة 3 لتحليل الفجوة، فقد بدأنا بعدد 403 نظاماً تحدت بأنها نشطة. وضمن معلومات القبول الشامل التي تم إقرارها خلال المرحلة الأولى والثانية، فقد كانت لنا القدرة على تضيق المجال لكي نجد أن 180 نظاماً غير منطبقة على القبول الشامل وهو ما يعني أنها غير مؤهلة. وهي لا تستخدم نطاقات TLD أو البريد الإلكتروني في معالجتها. 144 نظاماً كانت ذات جاهزية للقبول الشامل. ومن ثم كنا على استعداد للمضي. فقد كانت بحاجة إلى اختبار تكامل في نهاية الطرف الأخير من المشروع. وقد كانت جاهزة من حيث القبول الشامل عبر المرحلة الأولى والمرحلة الثانية من العمل الذي تم. وعدد 79 متطابقة للقبول الشاملة ولكنها غير جاهزة للقبول للشامل. وقد كانت هذه عبارة عن محور ارتكاز تحليلنا للفجوات وهو الانطلاق إلى الأنظمة الـ 79 تلك والتعرف على الحالة والجهد الذي قد تستلزمه لكل تكون جاهزة للقبول الشامل. الشريحة التالية من فضلك.

إذن من ضمن تلك الأنظمة، تبين أن 33 منها كانت مواجهة للجماهير وكانت محور اهتمام تحليل الفجوات. وقد تم إجراء تقييمات للترقية وتمت مناقشتها مع كل فريق هندسي على حدة. كما تم تحديد جوانب الاعتمادية والتبعية. ومن ثم هناك بعض الحالات التي يعتمد فيها نظام واحد على آخر من أجل توثيق المستخدمين أو من أجل استلام البيانات أو معالجتها وما إلى ذلك. واتصالات الموزعين جارية في الوقت الحالي. كما أننا نقوم الآن على إنشاء خطط طوارئ من أجل كل موزع في حالة عودته مرة أخرى برد سلبي فيما يتعلق بالقبول الشامل أو في حالة عدم رده بالمرة. ومن ثم فإن هذا من الجهود الجارية في الوقت الحالي وتتمثل في التأهب لذلك تحسباً لورود أي شيء سلبي. تم العثور على 46 نظام غير مواجهين للجماهير. وقد تم وضعها على أساس ثانوي. ومن ثم فإننا نواصل تحليل الفجوات على تلك الأشياء ونحصل على تقديرات وتلك الأشياء من أجل تلك الأنظمة. الشريحة التالية من فضلك.

إذن الخطوات التالية أو الخطوات التالية المقترحة من أجل إطلاق المرحلة 3 من المشروع مع الحوكمة الملزمة والميثاق والوثائق. ويجري تنفيذ ذلك في الوقت الحالي. ونحن بصدد كتابة

ميثاق مناسب وجميع الوثائق الملزمة التي سوف تحتاجها من أجل جعل ذلك مشروعًا رسميًا ووضع ذلك في قوائم الأولوية والبدء في التصنيف وما إلى ذلك داخل المنظمة. وقد كانت لنا القدرة على تقسيم الأنظمة المتأثرة بذلك إلى ثلاث مجموعات: الأنظمة التأسيسية، والأنظمة المواجهة للجمهور التي تكون داخلية وتخضع لرقابة وإدارة ICANN وبعد ذلك الأنظمة المواجهة للجمهور وهي أنظمة خارجية ومدارة من خلال موفري خدمات خارجيين. الأنظمة التأسيسية، وهي لب وجوهر المشروع، وقد قمنا باستعراضها، Okta، وهي منصتنا الأمنية ونظام إدارة الهويات الذي نتعامل معه وما إلى ذلك. ونحن بصدد البدء في وضع حل. ولدينا حل من أجل التفاف وحل لمكون القبول الشامل من أجل Okta وحساب ICANN أيضًا وهو هوية المستخدم وهي تعمل مع Okta أيضًا من أجل التوثيق. وهناك أنظمة تأسيسية أخرى وهي Proofpoint، وهي حمايتنا الرئيسية من تهديدات البريد الإلكتروني لجميع الرسائل الإلكترونية الواردة. وفي الوقت الحالي فإننا على مشارف التحول للجاهزية للقبول الشامل والامثال. وعلى المستوى غير الرسمي، أعتقد أنه يمكنني القول بأننا سنكون جاهزين ضمن الأسبوع أو الأسبوعين القادمين من أجل الإعلان عن الإتمام الرسمي لذلك، لكننا في مرحلة الاختبار النهائي في الوقت الحالي. Postfix وهو مرتبط بـ Proofpoint، وتناول عملية البريد الصادر ويجري ترقيته واختباره مع Proofpoint ومن المفترض أن يدخل حيز الإنترنت في الوقت ذاته. Mailman، وهو أداة أخرى لمعالجة البريد الإلكتروني. وهو مرتبطة بـ Proofpoint أيضًا. وهو مفتوح المصدر ونحن الآن بانتظار مشرف الصيانة مفتوح المصدر من أجل الموافقة على التغييرات التي قمنا بها من أجل القبول الشامل وقریبًا سوف يكون هذا في موضع التنفيذ. ويتناول Mailman قوائم التوزيع داخل معالجة البريد الإلكتروني. الشريحة التالية. إن كان هناك أي منها.

حسنًا، إذن مرة أخرى، قمنا بتقسيم الأنظمة. وإليك أنظمة ICANN المواجهة للجمهور. إذن هناك عمليات التنفيذ الخاصة بالأنظمة الفردية. ويمكن أن يكون لهم جميعًا تواريخ بدء متفاوتة لأنهم جميعًا داخل ICANN. ولا يمكن اختبار الموارد والأنظمة المتوقعة على غيرها إلى أن تكون جميع الأنظمة التأسيسية متاحة. ومن ثم فإن أعمال الترقية يمكن القيام بها، لكن لا يمكن إجراء الاختبار النهائي على غالبية هذه الأنظمة إلى أن تتم ترقية جميع الأنظمة ويمكننا القيام بعملية اختبار ارتدادية متكامل من طرف لآخر واختبار ثابت على الجميع. أما بالنسبة للأنظمة الخارجية، والأنظمة المستندة للغير، فإننا نواصل تواصلنا مع الموزعين من أجل معرفة حالة القبول الشامل لديهم. كما أننا بدأنا تخطيط طوارئ لهؤلاء الموزعين في حال عادوا وقالوا بأن

الترقيات غير ممكنة أو لم يرجعوا بأي رد على الإطلاق وكل ذلك. ومن ثم فإننا نريد الحصول على القليل في ذلك استباقياً. ومن ثم فإن هذا الأمر يجري على نحو جيد. وأعتقد أن هذه كانت الشريحة الأخيرة. هل هناك واحدة أخرى؟ نعم، لقد كانت هذه هي الأخيرة. وشكراً جزيلاً.

سيداً أكيولوت:

شكراً لك، غاري. ومنتقل الآن إلى الجزء الأخير من الجلسة. ومن ثم أود فقط أن أعطيكم بعض التحديثات القليلة التي قمنا بنشرها مؤخراً في بضع تقارير. وأحد هذه التقارير هو تقارير جاهزية القبول الشامل للعام المالي 2023 والتي يمكنكم فيها العثور على نطاق القبول الشامل وقائمة بالوثائق التي سوف تساعدكم على التحول للجهازية للقبول الشامل للأنظمة والمنصات والأدوات. كما يمكنكم أيضاً العثور على تحديثات حول أنشطة التصحيح. وأخيراً، هناك تقرير آخر حول الخطة الإجرائية لمجموعة توجيه القبول الشامل. ويمكنكم أيضاً العثور عليها على موقع الويب uasg.tech بالصفحة الرئيسية. وأخيراً، سوف نعقد المزيد من الجلسات في الأسبوع الرئيسي لاجتماع ICANN78. ونود دعوتكم لجميع جلسات القبول الشامل الخاصة بنا. يرجى الانضمام إلينا عبر الإنترنت أو ميدانياً في هامبورغ. وسوف يكون أمامكم أربع جلسات مختلفة حول القبول الشامل ويمكنكم الاطلاع على الجلسات ومتابعتنا على موقع اجتماع ICANN78. وبهذا، أود أن أتوجه بالشكر لكم على مشاركاتكم وأسئلتكم ويمكننا ربما تلقي سؤال آخر قبل أن نغلق الجلسة.

سرمد حسين:

بالتأكيد، سيداً. ثمة سؤالان في مربع الدردشة. فاسمحوا لي أن أقرأها. أحدها مقدم من ماريّا كوليسنيكوفا. أرنت، هل أجريت أية تحريات حول ما إن كان الدليل النشط MS أو تطبيقات مشابهة تدعم يونيكود لإنشاء حساب مستخدم؟ وهناك سؤال آخر من [بوتش فيرمر]. غاري، هذه مؤشرات شيقة للغاية في تحليل الفجوات. من الرائع أن نسمع بأن غالبية واجهات ICANN العامة سوف تكون جاهزة للقبول الشامل قريباً. شكراً. إذن ربما يمكننا إعطاء الكلمة إلى أرنت من أجل الإجابة عن السؤال حول الدليل النشط MS. شكراً.

أرنت غولير اتدسن: لقد تم القيام بذلك، ولست وحدي من قام به. الإجابة هي أن الدليل النشط MS، أو الإصدار الحالي الذي يمكنكم شراؤه من مايكروسوفت في حالة جيدة. وعلى الرغم من ذلك، فإن الإصدار الذي تستخدمه مايكروسوفت بنفسها من أجل خدمات السحابة لديها ليس هو الإصدار الأحدث. وربما يجب على مايكروسوفت أن تتعلم تحديث برمجياتها قليلاً. فالأمر مختلط. وبالنسبة للدليل النشط MS، إذا ما قمت بتشغيل برنامجك ميدانياً المنشأة فلا بأس. وإذا ما أردتم تشغيله في السحابة، فهذا ليس جيداً للغاية. وأنا أعلم أن مارك سفانكاريك كان يضرب زملائه بالهراوة من أجل الانتهاء من إصلاح ذلك. ومما يؤسف له، فإن ذراعاه ليستا قويتان بما يكفي. سوف أطلب من غاري الإجابة عن السؤال الآخر.

سرمد حسين: أعتقد أن ذلك كان تعليقاً أكثر منه سؤال، ولكن، غاري، إن أردت التعليق عليه، فشكراً لك.

غاري تورنتشان: شكراً. حسناً لا أدري إن كان ذلك قريباً. لدينا بالفعل خطط من أجل بدء العمل على النظام الأساس على منصة Okta وحساب ICANN في نوفمبر/تشرين الثاني. وسوف يبدأ ذلك في أعمال القبول الشامل من أجل الأنظمة الأساسية بالإضافة إلى أننا سوف نبدأ في بض أنظمة ICANN الداخلية. لكن صدقاً، فإن التنفيذ قبل أن نرى شيئاً قد يستغرق عاماً، أو عامًا ونصف.

سرمد حسين: شكراً لك، غاري. وأعتقد أننا تجاوزنا الوقت بالفعل. لذلك سوف أحيل الكلمة مرة أخرى إلى سيدا، شكراً لك.

سيدا أكيولوت: شكراً للجميع. وأنيل، هل لديك أي شيء قبل أن نغلق الجلسة تريد ذكره؟

أنيل كومار جين:

شكرًا يا سيدًا. أعتقد أن هذه الجلسة كانت رائعة بما فيها جميع المتحدثين الذي أطلعوا المجتمع على ما قمنا به. وهذا وعد من ICANN أيضًا أنه وبعد كل ثلاثة أو أربعة أشهر، سوف يكون هناك تحديث حول هذا. وأود أن أحيط الجميع هنا علمًا بأنه كما في العام الحالي، سوف نحتفل بيوم عالمي للقبول الشامل في 28 مارس 2024 أيضًا. وأنا أطلب من الجميع المشاركة سواء في الفعالية المحلية أو الفعالية الوطنية أو الفعالية الإقليمية أو في الفعالية المحلية. وكما أخبرنا سيدًا بأننا سوف نجري أربع جلسات مرتبطة بالقبول الشامل خلال اجتماع ICANN78. وأنا أطلب من الجميع التكرم بالانضمام والمشاركة بأعداد كبيرة والتكرم بالحصول على إجابات عن جميع استفساراتكم التي لم تتمكنوا من الحصول عليها اليوم. شكرًا.

سيدًا أكيولوت:

شكرًا. شكرًا للجميع. وأتمنى لكم يومًا رائعًا. إلى اللقاء.

[نهاية التدوين النصي]