PF | ICANN80 – المنظمة الإفريقية الإقليمية العامة: بناء إنترنت متعدد اللغات - الفرص والتحديات
يوم الاثنين، 10 يونيو 2024 – من 10:45 إلى 12:15 بتوقيت كيغالي

ياسيم ساغلام: مرحباً بكم في جلسة "بناء إنترنت متعدد اللغات - الفرص والتحديات" التي تنظمها المنظمة الإفريقية الإقليمية (AFRALO). اسمي ياسيم ساغلام وأنا مدير المشاركة عن بُعد لهذه الجلسة. يُرجى العلم بأن هذه الجلسة يجري تسجيلها، وتحكُمُها معايير السلوك المتوقعة في ICANN.

أثناء هذه الجلسة، ستتم قراءة الأسئلة أو التعليقات بصوت عالٍ فقط إذا قُدمت في مربع الأسئلة والأجوبة. من يرغب في التحدث خلال هذه الجلسة، يرفع يده في Zoom. عنداستدعائك، يُرجى إلغاء كتم الخط الخاص بك للتحدث. سيستخدم المشاركون في الموقع ميكروفونًا ماديًا هنا للتحدث. تشمل الترجمة الفورية لهذه الجلسة الإنجليزية والفرنسية والعربية. يُرجى التكرم بذكر الاسم للتدوين في السجل وتحديد اللغة إذا كنتم ستتحدثون بلغة أخرى غير الإنجليزية. ويُرجى تذكر الإبطاء والتحدث بوتيرة معقولة.

وبهذا، سأمنح الكلمة لهادية المنياوي، رئيسة AFRALO. شكرًا لكم.

هادية المنياوي: مرحبًا بكم جميعًا في جلسات المنظمة الإفريقية الإقليمية (AFRALO) في اجتماع ICANN80، هنا في كيغالي. موضوع جلسات جلسات المنظمة الإفريقية الإقليمية (AFRALO) في هذا الاجتماع هو "سد الفجوة الرقمية: ربط الثقافات لتمكين إفريقيا رقميًا". قبل بضع دقائق، أكملنا أول مناقشة على طاولة مستديرة، والتي ركزت على بنية نظام أسماء النطاقات (DNS) في إفريقيا. الآن، ننتقل إلى موضوعنا الثاني، "بناء إنترنتمتعدد اللغات - الفرص والتحديات".

نحن نتشرف اليوم بانضمام السيد غابرييل كارسان، عضو الشبكة البرلمانية الإفريقية لحوكمة الإنترنت، من تنزانيا، والسيدة المحترمة ليديا، عضو الشبكة البرلمانية الإفريقية لحوكمة الإنترنت، من غانا. كما سيشاركنا الدكتور جابهيرا ماتوغورو، ممثلاً عن الهياكل العامة للمنظمة الإفريقية الإقليمية (AFRALO).

ملاحظة: ما يلي هو ما تم الحصول عليه من تدوين ما ورد في الملف الصوتي وتحويله إلى ملف كتابي نصّي. ورغم أن تدوين النصوص يتمتع بدقة عالية، إلا إنه 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 لاينبغي أن تُعامل كما لو كانت سجلات رسمية.

ونحن أيضًا سعداء بوجود الدكتور سرمد حسين، المدير الأول لبرامج أسماء النطاقات الدولية (IDN) وقبولها الشامل في منظمة ICANN؛ أمينة رمالان، سفيرة القبول الشامل من نيجيريا؛ نبيل بن عمار،نائب رئيس مجموعة توجيه القبول الشامل؛ الدكتورة كاثرين أديبيا، عضو مجلس إدارة ICANN من إفريقيا؛ السيدة نودومو دلاميني من رابطة الجامعات الإفريقية؛ والسيد بيير داندجينوا وياوفي أتوهون من فريق مشاركة أصحاب المصلحة العالميين في منظمة ICANN لإفريقيا.

سيقوم بإدارة هذه الجلسة الزملاء، [أنيل كومار]، الذي ينضم إلينا عن بُعد، والدكتور عزيز هلالي، عضو AFRALO في اللجنة الاستشارية العامة (ALAC)، والدكتورة هدى شيهي، زميلة AFRALO الإفريقية. ومع ذلك، سأترك الكلمة للدكتور عزيز. الدكتور عزيز، الكلمة لك.

عزيز هلالي: صباح الخير. معكم عزيز هلالي. أنا أستاذ جامعي وعضو في اللجنة الاستشارية العامة (ALAC). مرحبًا بكم في جلستنا الحوارية حول "بناء إنترنت متعدد اللغات - الفرص والتحديات". اليوم سنستكشف أهمية التعددية اللغوية في تحقيق الشمولية العالمية على الإنترنت، مع التركيز بشكل خاص على إفريقيا. مع تطور التكنولوجيا ووسائل الاتصال بشكل سريع، من الضروري تعزيز التنوع اللغوي عبر الإنترنت حتى يتمكن الجميع من المشاركة الكاملة في النظام الرقمي.

المجموعة القادمة من مستخدمي الإنترنت ستأتي أساسًا من مناطق حيث لا تكون الأبجدية اللاتينية هي المسيطرة. بالنسبة إلى هؤلاء المستخدمين الجدد، فإن التعددية اللغوية على الإنترنت أساسية لإنشاء محتوى بلغاتهم الأم والمحلية. بالنسبة لهؤلاء المستخدمين الجدد، فإنه من المهم أيضًا تمكين كتابة عناوين الويب الأساسية وعناوين البريد الإلكتروني بلغاتهم المحلية، مما يتيح إمكانية وصول واتصال أسهل.

تهدف هذه الجلسة إلى تحديد استراتيجيات فعالة لتعزيز التعددية اللغوية والمحتوى المحلي في إفريقيا. سنناقش أيضًا تبني القبول الشامل وآثاره على القارة. يبرز تاريخ وتطور أسماء النطاقات أهمية التنوع اللغوي عبر الإنترنت. كما أن إخضاع عناوين البريد الإلكتروني لإشراف دولي وتبني القبول الشامل ضروريان لضمان أن يكون الإنترنت متاحًا للجميع، بغض النظر عن لغتهم أو نظام الكتابة الخاص بهم. على الرغم من أن ترخيص النطاقات العليا العامة الجديدة (gTLDs) وأسماء النطاقات الدولية قد شجع على التنوع، إلا أن تكييف الأنظمة للتعامل مع جميع النطاقات العليا لا يزال تحديًا تقنيًا لتحقيق الشمولية الرقمية التامة.

شكرًا لحضوركم ومشاركتكم الفعالة. كما نتقدم بالشكر لجميع المتحدثين الذين قبلوا المشاركة في هذه اللجنة والمساهمة في هذه المناقشة.

للبدء في مناقشتنا، أود دعوة السيدة الفاضلة ليديا والسيد غابرييل. السيدة الفاضلة ليديا، عضو الشبكة البرلمانية الإفريقية لحوكمة الإنترنت (APNIG) من غانا. السيد غابرييل كارسان، عضو الشبكة البرلمانية الإفريقية لحوكمة الإنترنت من تنزانيا. سؤالي الأول هو: ما مدى أهمية التعددية اللغوية فيتحقيق الشمولية العالمية وما هي الخطوات التي يمكن اتخاذها لتمثيل السكان الأفارقة بشكل أفضل على الإنترنت؟ هذا السؤال موجه للسيدة ليديا. الكلمة لك.

أكافاريفا ليديا لاميسي: شكرًا على هذا السؤال المهم. هذا السؤال يتطلب جهدًا أكاديميًا كبيرًا. لكنني أود أن أؤكد على أنه نعم، إنه مهم. لتحقيق الشمولية باستخدام التعددية اللغوية، نحتاج إلى ثلاثة أشياء فقط. نحتاج إلى توفير البنية التحتية اللازمة لتعليم وتعلم اللغات. في إفريقيا، لدينا العديد - الملايين والملايين - من اللغات التي ليست موجودة على الإنترنت حاليًا. لذلك، نحتاج إلى نهج متعدد لوضع هذه اللغات على المنصات الإلكترونية حيث يمكن للناس تعلمها واستخدامها لتحقيق الشمولية.

مرة أخرى، نحتاج إلى سياسات مدروسة من قبل الحكومة والجهات المشرعة والقطاع الخاص والمنظمات غير الحكومية للتعاون معًا لبناء قدرات الأكاديميين ليكونوا قادرين على تعليم هذه اللغات وتحميلها على المنصات الإلكترونية.

ثم نحتاج أيضًا إلى الناس - مواطني إفريقيا - نحن أنفسنا. يجب أن نقدر حقيقة أن أي لغة يمكن أن تكون على المنصة الإلكترونية، وأنه يمكننا استخدامها لتحقيق الشمولية العالمية.

ما الخطوات التي يمكننا اتخاذها بشأن السكان عبر الإنترنت؟ إنها نفس الخطوات. نحتاج إلى سياسات. نحتاج إلى تعاون. نحتاج إلى خطوات تعزز الوحدة بين اللغات المختلفة. على سبيل المثال، في غانا، لدينا لغات مختلفة تُدرس في الجامعات ليتم تحميلها على المنصات الرقمية. هذا يمكن استخدامه للمساعدة في الفهم العالمي للإنترنت. ويمكن استخدام ذلك لتحقيق الشمولية على المنصة العالمية.

بالنسبة لنا، بصفتنا كجهات مشرعة، نحن فقط نحتاج إلى وضع القوانين الضرورية التي تشجع وتعزز هذا النوع من السياسات، التي تجعل من الممكن للناس استخدام المنصات لتحقيق الشمولية على المستوى العالمي. شكرًا لكم.

عزيز هلالي: شكرًا جزيلاً لك يا ليديا. الكلمة الآن لغابرييل.

غابرييل كرسان: شكرًا جزيلًا. معكم غابرييل كارسان وأنا منسق الشبكة البرلمانية الإفريقية لحوكمة الإنترنت. سأبدأ بمثل صغير من اللغة السواحلية، وهو [غير مسموع]. يمكن ترجمته إلى: "إنها لا تطفو فحسب.بل يتم صنعها". هناك مبدأ معروف باسم مبدأ رومبيلستيلتسكين، والذي ينص على أنه عندما تستطيع تسمية شيء ما، فإنك تمتلكه لأنك تفهمه. إنه يتحدث إليك. عندما نتحدث عن اللغات واللغويات، فإن هذه نوافذ تتيح لنا فهم الثقافة الإنسانية.

والآن، ونحن نتجه نحو إنترنت متعدد اللغات، فإننا نقف عند نقطة حرجة حيث نستطيع رقمنة بياناتنا ومعرفتنا. لذلك، عندما يكون لدينا إنترنت يتحدث بلغتك، نكون قادرين على المشاركة في الوعي الأوسع لبناء الأنثروبولوجيا الرقمية، ليس لنا فقط ولكن لنقل الحكمة وتمرير المعرفة إلى الجيل القادم.

من المهم تعريف ما هي الشمولية وما هي اللغة لأن اللغة هي خاصية إنسانية للجميع. بغض النظر عن أشكالنا، وأعراقنا، وكل شيء مختلف، فإننا نعلم أن اللغة بعمقها هي آلية تفتح لنا الفهم. هذه هي الطريقة التي نحقق بها التركيز على الناس من حيث السياسات لأن صانعي السياسات والمشرعين يحتاجون إلى التحدث بلغات التكنولوجيا ولغات الدوائر الانتخابية لأنها تربط بين العمليات الحقيقية لكيفية إدارة الحوكمة وكيفية المشاركة في التكامل الاجتماعي للناس.

لذلك، كسكان أفارقة على الإنترنت، من المهم الآن تنويع آرائنا وإظهار أن اللغات تأتي معا لتمثيل. يظهر ذلك أننا جزء لا يتجزأ من بناء وامتلاك الإنترنت. كما نعلم، الإنترنت هو كون ونحن جزء منه. لذلك عندما تكون لدينا أنظمة أسماء النطاقات التي تستطيع فهم معرفتنا الأصلية، والتي نملك الكثير منها هنا في إفريقيا، مثلا لكينياروواندا وجميع اللغات الأخرى والأنظمة الكتابية المختلفة التي لدينا، هناك الكثير الذي يمكننا فتحه وهناك الكثير الذي يمكننا تركه للجيل القادم ليشاركوا فيه بشكل فعال.

يمكننا أن نرى مثالاً على كيفية رؤية الثقافة الأفروبوب تنمو بشكل كبير وتُمثل إفريقيا بشكل جيد، وذلك مع نمو الإنترنت. شكرًا لكم.

عزيز هلالي: شكرًا جزيلا لك، غابرييل. الآن نود أن نعطي الكلمة للدكتور ماتوجورو لتقديم نتائج الاستبيان الذي يتضمن آراء المنظمات الداعمة المعتمدة في إفريقيا (AFRALO ALSes) بخصوص أهمية هذا الموضوع. الدكتور ماتوجورو.

جابيرا ماتوجورو: أيها الطاقم، هل يمكننا عرض الشريحة؟ نعم. في الرد على هذه المحادثة، قمنا أيضًا بمشاركة الاستبيان مع أعضاء المنظمة الأفريقية الأقليمية (AFRALO) للحصول على آرائهم حول ما يتطلبه بناء إنترنت متعدد اللغات وبعض الفرص والتحديات. في هذا العرض التقديمي، سأشارك نتائج الاستبيان. الشريحة التالية.

كان لدينا سؤال يُطرح عن التحديات التي تؤثر على تبني القبول الشامل. بعض الخيارات التي قدمناها كانت نقص الموارد، [غير مسموع] البنية التحتية. كما كان لدينا خيار آخر حول نقص المهارات التقنية، الاستعداد للقبول الشامل. وكان لدينا أيضًا خمس خيارات أخرى حول نقص محتوى الويب. والخيار الرابع كان نقص الوعي بوجود نطاقات gTLDs الجديدة.

وكذلك، نقص جاهزية القطاع العام لقيادة الطريق وخلق حوافز للقطاع الخاص. والخيار السادس، نحن لم نضع القبول الشامل كأولوية بعد. يمكنكم رؤية الخيارات. أشار غالبية الأعضاء إلى أن معظم هذه التحديات الستة حرجة وتتطلب اهتمامًا فوريًا. الشريحة التالية.

كان لدينا أيضًا سؤال آخر يطلب من أعضاء المنظمة الأفريقية الأقليمية AFRALO تقييم مدى أهمية القبول الشامل في ضمان المعاملة العادلة لجميع أسماء النطاقات، مثل نطاقات gTLDs الجديدة ونطاقات IDNs، عبر التطبيقات والأجهزة والأنظمة المدعومة بالإنترنت. أشار 59.3% إلى أن معظم هذه الأمور هامة جدًا، وهو ما يتوافق مع معظم الملاحظات التي قدمتها بالفعل. كما ذكرت السيدة الفاضلة ليديا، فإن هذا يتردد صداه في الأمر نفسه. الشريحة التالية.

سؤال آخر أردنا الحصول على ملاحظات حوله هو كيف يعتقد أعضاء المنظمة الأفريقية الإقليمية AFRALO أن البنية التحتية الحالية للإنترنت والتطبيقات تدعم تبني القبول الشامل، خصوصًا في استيعاب gTLDs الجديدة وIDNs. يمكنكم رؤية أن الأغلبية يشعرون أنه تم إنجاز شيء هام.

حوالي 44.4% يعتقدون أن الدعم الحالي للبنية التحتية والتطبيقات ضعيف جدًا لدعم القبول الشامل. هذا يعني أننا ما زلنا بحاجة إلى المزيد من العمل لمعالجة ذلك. الشريحة التالية.

السؤال الأخير كان يُطرح على أعضاء المنظمة الأفريقية الأقليمية AFRALO لتقييم مدى أهمية تبني القبول الشامل في تسهيل تضمين المستخدمين الجدد للإنترنت من حيث المهارات. الأغلبية ترى أن القبول الشامل له دور هام للغاية في معالجة التبني وجلب المستخدمين غير المتصلين بعد. الشريحة التالية.

أعتقد أن هذه هي الشريحة الأخيرة. هذه مجرد دعوة للعمل لأصحاب المصلحة والمشاركين، عبرالإنترنت وفي الموقع. يرجى الانضمام إلى المنظمة الأفريقية الأقليمية AFRALO. عند الانضمام إلى المنظمة الأفريقية الأقليمية AFRALO، فإنكم ستساعدوننا في تحقيق المزيد من هذه الأهداف. بناء قدرات وضع السياسات في المنطقة، خاصة المنطقة الإفريقية. وأيضًا، ستساهمون في تعزيز حماية المستهلك في سياسات منظمة ICANN. وعلاوة على ذلك، عند الانضمام إلى منظمة ICANN من خلال المنظمات الداعمة ALSes، فإنكم ستتمكنون من تحديد التأثير الاجتماعي لتصميم هذه البنية التحتية التقنية. وأخيرًا، ستساهمون أيضًا في التنوع الثقافي [والمحاسبة] عندكتابة هذه المعايير التقنية. أقدر استماعكم. شكرًا جزيلاً لك.

عزيز هلالي: شكرًا لك يا أستاذ. الآن سنسعى لفهم كيفية تنفيذ استراتيجيات تعزيز التعددية اللغوية مع المتحدثين المقبلين. أود أولاً دعوة سرمد حسين. إنه المدير الأول لبرنامج أسماء النطاقات الدولية IDNs والقبول الشامل في منظمة ICANN، الذي ينضم إلينا عن بُعد، على ما أظن. سرمد، هل يمكنك مشاركتنا بعض الأمثلة الناجحة عن استخدام أسماء النطاقات وعناوين البريد الإلكتروني باللغات المحلية داخل أفريقيا؟

سرمد حسين: شكرًا لك يا أستاذ هلالي. آمل أن تتمكنوا من سماعي. أشكركم على إتاحة الفرصة لي للتحدث في هذا المنتدى. بالطبع، هناك أكثر من 2000 لغة يتم التحدث بها في جميع أنحاء القارة الأفريقية. لذا، من أجل جعل الإنترنت متاحًا، فإننا نحتاج فعلاً إلى دعم أسماء النطاقات وعناوين البريد الإلكتروني بجميع هذه اللغات.

لنوضح هذا أكثر، هناك العديد من اللغات التي تُكتب بنظام الكتابة اللاتينية وتستخدم أحرفًا تتجاوز الحروف A إلى Z، وتحتاج فعليًا إلى أسماء نطاقات دولية ليتم كتابتها، حتى إذاكانت تستخدم نظام الكتابة اللاتينية. هناك أمثلة عديدة، تشمل اللغات مثل اليوروبا، والباسا. وهناك لغات أخرى تُستخدم في أجزاء أخرى من القارة، مثل التونغو، والولوف، التي تستخدم مجموعة موسعة من الأحرف اللاتينية. وبالمثل، هناك استخدام للغة الفرنسية في أفريقيا، واللغة العربية أيضًا في أفريقيا.

بالإضافة إلى ذلك، هناك العديد من اللغات التي تُكتب بأنظمة كتابة محلية، مثل الأمهرية، أو الأوروموه، وغيرها. هناك استخدام لنظام الكتابة التيفيناغ وأنظمة كتابة أخرى. لذا،لجعل الإنترنت متاحًا للأشخاص الذين يستخدمون كل هذه اللغات والأنظمة، من المهمبكل وضوح أن ندعم هذه اللغات والأنظمة في نظام أسماء النطاقات وكذلك عناوين البريد الإلكتروني.

قبل أن أتطرق إلى استخدام أسماء النطاقات وعناوين البريد الإلكتروني في أفريقيا على وجه الخصوص، دعونا نلقي نظرة على نطاق أوسع عبر العالم. تُستخدم أسماء النطاقات في قطاعات مختلفة. مثل استخدامها من قبل الحكومات. على سبيل المثال، لدينا أمثلة علىوزارة الإلكترونيات وتكنولوجيا المعلومات في حكومة الهند، التي تستخدم اسم نطاق بحروف ديوناكري للوصول إلى الملايين من المواطنين.

على غرار ذلك، هناك أمثلة على استخدام مواقع الويب هذه في مجال الصحة والسلامة. رأينا العديد من أسماء النطاقات باللغات المحلية خلال فترة جائحة كوفيد، حيث تم استخدامها لنشر محتوى باللغات المحلية للسكان المحليين. كما رأينا أمثلة تشمل موقع ويب من أفريقيا أيضًا، مستخدمًا في مصر. كان يُسمى [غير واضح]، والذي يعني"صحة مصر." وبالمثل، رأينا مواقع ويب مماثلة باللغة التايلاندية وغيرها من اللغات عبر العالم.

كما تُستخدم أسماء النطاقات في مجال السياحة. لدينا أمثلة في الصين، وتايلاند، حيث يستخدمون مواقع ويب باللغات المحلية. على سبيل المثال في تايلاند، لموقع ويب لمعبد يعزز السياحة المحلية. وهناك مثلاً في الصين، لسور الصين العظيم، مستهدفًا السياح الصينيين المحليين.

كما نرى أيضًا استخدام هذه الأسماء في مجال الأعمال والتجارة الإلكترونية، حيث لدينا أسماء نطاق باللغة العربية مثل [غير واضح] في الشرق الأوسط. وأيضًا في اللغة الصينية، لدينا أسماء نطاقات. على سبيل المثال، لشركات التأمين التي تقدم خدمات التأمين للمواطنين المحليين واستخدام أسماء النطاق باللغات المحلية يوفر لهم نطاقًا أوسع للوصول إلى العملاء المحتملين.

هذه بعض الأمثلة على أسماء النطاقات التي يمكن أن تُستخدم في قطاعات مختلفة بغرض الوصول إلى المزيد من الناس.

كما قلت، هناك بعض الاستخدامات لأسماء النطاقات باللغات المحلية في أفريقيا. أحد الأمثلة التي ذكرتها كان موقع الويب الصحي من مصر خلال فترة جائحة كوفيد-19. ومع ذلك، أعتقد أن ما نراه لا يزال هناك الكثير من الإمكانات لكيفية استخدام أسماء النطاقات في أفريقيا. في جميع هذه القطاعات، هناك طلب محتمل وفرصة لمشاركة هذه الأسماء. ما نجده هو بالطبع أنه يمكن فعل المزيد في تطوير المزيد من أسماء النطاقات بهذه اللغات والأنظمة لأفريقيا. شكرًا لكم.

عزيز هلالي: شكرًاجزيلاً، سرمد، على هذه الرؤية في أفريقيا. في نفس الموضوع، سأدعو صديقين، نبيل بنعمر، نائب رئيس المجموعة التوجيهية للقبول العالمي، وكذلك ياوفي أتوهون، مدير العمليات ومشاركة أصحاب المصلحة في منظمة ICANN في أفريقيا. نبيل، أولاً، هل يمكنك التطرق إلى خارطة الطريقلتنفيذ القبول الشامل بنجاح في أفريقيا، مع التركيز على تأثيرات هذه المبادرة؟

أنا أعلم ... وأنت أيضًا. لقد جلست معك في القمة في المغرب قبل شهرين. والتقينا بمسؤولين جامعيين وشبكات. ربما يمكنك أيضًا أن تعطينا فكرة عما حدث في الجامعات في أفريقيا. شكرًا جزيلاً، نبيل.

نبيل بن عمار: شكراً يا عزيز. شكرًا لكم جميعًا على دعوتي لهذه الجلسة الرائعة حول القبول الشامل والتعددية اللغوية. من دواعي سروري المشاركة في هذه الجلسة ومشاركتكم بعض الملاحظات التي اكتسبناها من خبرتنا في تنفيذ القبول الشامل. أفكاري تتعلق بكيفيةتشجيع اعتماد مبادئ القبول الشامل في أفريقيا. ربما ليس فقط فيما يتعلق بأفريقيا. إنه ليس الاهتمام الرئيسي لأفريقيا.

ولكن نظرًا لأننا مهتمون أكثر في هذه الجلسة حول كيفية تنفيذ ودفع اعتماد القبول الشامل، أفكر أساسًا في كيفية إعداد المهندسين المستقبليين ليكونوا على دراية بإمكانية تنفيذ مبادئ القبول الشامل. لهذا السبب، في المجموعة الاستشارية الفرعية، أحد الأشياء التي قمنا بها حتى الآن هو تطوير المناهج الدراسية لطلاب الجامعات وأعضاء هيئة التدريس.

لدينا الآن مناهج دراسية شاملة تضيف إلى المناهج الحالية لعلوم الكمبيوتر وحدات أو وحدات صغيرة تقدم محتوى يجب إضافته أو يمكن إضافته إلى المناهج الحالية في مختلف المستويات والوحدات المتعلقة بعلوم الكمبيوتر. لأننا نعتقد بشدة أنه إذا لم نُعِد الطلاب المستقبليين لهذا، فلن نرى زيادة كبيرة في اعتماد القبول الشامل.

كما قال سرمد، نعم. نحن لدينا التكنولوجيا. لدينا غالبًا كل ما هو مطلوب لتنفيذ القبول الشامل. لكننا ما زلنا نواجه بعض المشاكل فيما يتعلق بعدد أسماء النطاقات التي تم إنشاؤها في أسماء النطاقات الدولية في كافة أنحاء العالم، وفي أفريقيا، وفي الشرقا لأوسط أيضًا. قليل من الدول بلغتها الخاصة واستطاعت تطوير سوق جيد أو سوق متساهل فيما يتعلق بتنفيذ وتطوير أسماء النطاقات الدولية.

لذا أعتقد أنه جهد متعدد الأطراف يجب أن يتم إنجازه. المجال الأكاديمي له دور كبير للقيام به هنا. معنا في هذه الجلسة، لدينا نودومو، مدير جمعية الجامعات الأفريقية. ولقد كان لي الشرف في لقائها في بعض الاجتماعات حتى الآن. لقد تبادلنا بعض خرائط الطريق التي يمكننا تنفيذها في أفريقيا لجلب الجامعات إلى اجتماعاتنا لكي يتعلمواعن المناهج الدراسية الحالية التي قمنا بتطويرها وكيف يمكن تنفيذها. ثم سنسعى إلى الحصول على ملاحظات من أولئك الذين سينفذونها ونرى ما الذي نجح، وما الذي لا يزال يجب تحسينه، وما إلى ذلك.

لذا أفكاري الآن تتعلق بالمجال الأكاديمي. نعم، أنا متاح لأسئلتكم. شكرًا لكم.

عزيز هلالي: شكرًاجزيلاً لك، أستاذ نبيل. سيكون لدينا بعض الأسئلة لك لاحقًا. الآن لدينا تفاصيل أصحاب المصلحة. ونحن محظوظون بأن نرحب بكاثرين أديا، عضو مجلس إدارة منظمة ICANN من إفريقيا، ونودومو دلاميني، من جمعية الجامعات الأفريقية. تجربتهما ورؤاهما ثمينة لمناقشتنا حول التحديات والفرص في إفريقيا. لذا، السؤال لكم هو: ما هي الاستراتيجية... سأبدأ مع كاثرين. ما هي الاستراتيجيات التي كانت فعالة في التغلب على التحديات المرتبطة بالقبول الشامل في قارتنا؟ شكرًا لك، كاثرين.

كاثرين آديا: شكرًا جزيلًا. أعتقد أن هذا تمت مناقشته بطرق مختلفة ضمن موضوع القبول الشامل، حيث عملت منظمة ICANN واللجنة على معالجة هذا الأمر عالميًا. وفي إفريقيا، المشروع الرئيسي...

وأعتقد أن زميلي سيناقشه أيضًا... بالشراكة مع جمعية الجامعات الأفريقية. هذا مشروع لمعالجة تحديات القبول الشامل في إفريقيا.

لذا أعتقد أن جمعية الجامعات الأفريقية ستناقش المزيد من التفاصيل. لكن سأركز فقط على أن المشروع ثنائي الطبيعة. أولًا، ينظر إلى الفجوة التقنية في القبول الشامل في مواقع الويب وخدمات البريد الإلكتروني لأنظمة هذه الجامعات.

والثاني، هو التعاون مع الجامعات بحيث تكون على استعداد لدمج أسماء النطاقات الدولية والقبول الشامل في تدريس مناهجها الدراسية. هذا أمر مهم حقًا لأن المشاركة من خلال... أعلم أن بعض الناس قد سألوا لماذا القناة الجامعية. إنها فقط الخطوة الأولى في محاولة التغلب على هذه التحديات كمنظمة ICANN.

بالإضافة، الأمر الآخر الذي قامت به منظمة ICANN بالتعاون مع اللجنة هو تنظيم أيام القبول الشامل على مستوى عالمي منذ عام 2023. أعلم أن هناك حوالي 16 من أصل 50 حدثًا تم تنظيمها في إفريقيا. وهناك حتى المجموعة التوجيهية للقبول العالمي التي عينت سفراء للقبول العالمي على مستوى عالمي. ومن بين 13 منهم، 6 هم من إفريقيا. أود أن أشجع الناس أيضًا على زيارة موقع القبول الشامل لمعرفة المزيد عن السياق الأفريقي. شكرًا لكم.

عزيز هلالي: شكرًا لك، كاثرين. من المهم جدًا البدء مع الجامعات. أعتقد أن هذه بداية جيدة في القبول الشامل. لذا سنمنح الآن الفرصة لنودومو دلاميني للإجابة على نفس السؤال... ما هي الاستراتيجيات التي كانت فعالة في التغلب على التحديات المرتبطة بتبني القبول الشامل في إفريقيا؟ إليك الكلمة.

نودومو ديهلاميني: شكرًا لك، أستاذ عزيز. يسعدني جدًا تواجدي هنا. فيما يتعلق بالاستراتيجيات لتنفيذ القبول الشامل في الجامعات الأفريقية، ما تركزنا عليه هو أننا قمنا في البداية بإجراء استطلاع لحوالي 421 جامعة عضو لمعرفة أين هم بالضبط في أنظمتهم للبريد الإلكتروني ومواقعهم على الإنترنت. أظهرت هذه الإحصاءات الكثير، خاصة فيما يتعلق بأعداد الجامعات التي كانت نظم البريد الإلكتروني ومواقع الويب متوافقة مع المعايير، وكانت هذه الأعداد منخفضة بشكل كبير. بعض الجامعات كانت تتألق في أنظمة البريد الإلكتروني ولكن لا تتألق في مواقع الويب.

لذا، كان هذا الاستطلاع هو الأساس الذي بنينا عليه برنامج التدخلات. لقد ركزنا علىالتعليم والتدريب وضمان أننا نقدم الدعم التقني الفردي للموظفين الفنيين لنعرض لهم كيفية جعل مواقعهم وأنظمتهم للبريد الإلكتروني متوافقة.

كما قمنا بالعمل على رفع الوعي من خلال التواصل والمشاركة في أيام القبول الشامل التي تحدثت عنها كاثرين، مع التركيز على ضمان أن تكون نسبة أكبر من المجتمعات التعليمية... المجتمعات التعليمية بشكل عام.... جزءًا من هذه المشاركات، وخاصة الشباب أيضًا.

كما نحدد المحامين والأبطال داخل الجامعات. لقد أرسلنا استطلاعات مرة أخرى لفهم أي الجامعات مستعدة فعلاً لتجربة القبول الشامل. هناك حماس كبير. كما سألنا أيضًا أقسام علوم الكمبيوتر في الجامعات عن نوع الدعم الذي يحتاجون إليه. وكان هذا مفيدًا للغاية في فهم ما هو مطلوب للمضي قدمًا.

استراتيجية أخرى هي تجريب اعتماد مناهج القبول الشامل. لقد حددنا جامعات نعمل معها والتي ترغب في تجربة المناهج وتقديم الملاحظات والتغذية الراجعة. بالطبع، كان هناك أسئلةحول كيفية القيام بذلك بأفضل طريقة... هل نقوم بتطوير مقرر دراسي واحد وإضافته إلى المناهج الحالية أم إضافة مكونات صغيرة حيثما تناسب المقررات الدراسية الموجودة.

نحن نعتقد أيضًا أن المحفزات مهمة للغاية... الاعتراف بتلك الجامعات التي قطعت أشواطًا إلى الأمام... لأن الآخرين سيقتنعون ويشاركون عندما يظهر زملاؤهم كيف فعلوا ذلك. هذا البرنامج يتطلب الكثير من التقييم والمتابعة حتى نكون على اطلاع دائم بما يحدث في الجامعات.

هناك سؤال آخر تم طرحه لي ولكن أعتقد أنني سأنتظر أستاذ عزيز. شكرًا لكم.

عزيز هلالي: شكرًاجزيلًا لك يا نودومو. شكرًا لكم.

ياوڤي أتوهون: شكرا جزيلاً لك أستاذ عزيز. والآن أود أن أعطي الكلمة لياوفي بشأن موضوع القبول الشامل في أفريقيا. أولاً، أود أن أشكركم على دعوتي وأود أيضًا أن أشكر المنظمة الأفريقية الأقليمية AFRALO على جدية التعامل مع هذا الموضوع. أريد أن أذكر مرة أخرى كلما تحدثنا عن القبول الشامل، يجب أن نتذكر أننا نتحدث عن القبول الشامل لأسماء النطاقات. هذا أمر بالغ الأهمية.

لذا، أريد من الجميع أن يغادروا هذه الغرفة وفي ذهنهم أنه كلما تحدثنا عن القبول الشامل، فإن هذا يتعلق بأسماء النطاقات. لذا يجب أن نقول بشكل طبيعي "القبول الشامل لأسماء النطاقات"، فإنه بمجرد أن نقول ذلك، فإن ذلك يعني أننا نفهم كل شيء. وهذا سيساعدنا على تجنب الالتباس بين المحتوى. نحن لا نتحدث عن المحتوى. نحن نتحدث عن القبول الشامل لأسماء النطاقات.

مرة أخرى، نقول أيضًا "القبول الشامل لأسماء النطاقات وعناوين البريد الإلكتروني"، لذا نحن نعلم أن عناوين البريد الإلكتروني، عندما يكون لدينا عناوين بريد إلكتروني، نحصل عليها من أسماء النطاقات. لذا بمجرد أن نتحدث عن"القبول الشامل لأسماء النطاقات"، يمكننا أن نقول أننا نتحدث أيضًا عن القبول الشامل لأسماء النطاقات وعناوين البريد الإلكتروني.

لقد أخذت المنظمة الأفريقية الأقليمية AFRALO هذا الموضوع على محمل الجد. لقد رأينا ذلك في بعض بيانات المنظمة الأفريقية الأقليمية AFRALO والإجراءات التي تعمل عليها. إن منظمة ICANN ملتزمة حقًا. ومن خلال العمل الذي نقوم به مع التحالف من أجل أفريقيا رقمية. مرة أخرى، لأولئك الذين لم يكونوا في الجلسة السابقة، لدينا جناح خارجي للتحالف من أجل أفريقيا رقمية. إنه برنامج تقوم به منظمة ICANN بالتعاون مع العديد من الشركاء. ولدينا العديد من المشاريع ضمن هذا البرنامج، التحالف من أجل أفريقيا رقمية.

لذا أريد فقط أن أشارك بعض المجالات، عندما نذكر خرائط الطريق، لتنفيذ ناجح للقبول العالمي في أفريقيا. الأول هو التوعية والتعليم. لقد قمنا بذلك. قامت اللجنة بالكثير من التوعية أو التعليم. لدينا العديد من ورش العمل. ونحن نستمر في التوعية والتعليم. وهذا مهم للغاية لخارطة الطريق هذه.

وكما ذكر المتحدث السابق، هناك عمل جاري حاليًا لجعل بعض الموارد متاحة، مثلًا إذا أخذنا الجامعات على سبيل المثال. الفكرة هي أن يتم تضمين بعض الوحدات المتعلقة بالقبول الشامل. نحن نعلم أن في بعض المؤسسات الأكاديمية، تكون العملية طويلة جدًا. ولكن لدينا بعض الجامعات في أفريقيا لتجريب ذلك بالفعل. لذا هؤلاء الأشخاص مستعدون لتضمين بعض الوحدات في ما يستخدمونه لتدريسهم كل يوم. لذا التوعية والتعليم أمر أساسي للغاية.

بالإضافة إلى ذلك، الاستعداد التقني مهم جدًا في خارطة لطريق هذه، الاستعداد التقني. عندما نملك في منظماتنا المختلفة، لدينا مواقع الويب الخاصة بنا، لدينا أنظمة البريد الإلكتروني. لذا لدينا هذا الاستعداد، وهو مهم للغاية.

نحن لدينا موقع ويب. يجب علينا أن نضمن أنه عندما يقوم شخص بملء نموذج في موقعنا على الويب على سبيل المثال، فإن هذا الشخص يستخدم أي عنوان بريد إلكتروني أو عنوان بريد إلكتروني بأسماء نطاقات أطول مما نعرفه، بثلاثة أحرف. لدينا أسماء نطاقات عالية المستوى بثلاثة أحرف. ولكن اليوم، مع أسماء النطاق العالمية الجديدة، سيكون لديكم أسماء نطاقات أطول. لذا هذا أولًا.

وبعد ذلك لدينا أسماء نطاقات ليست بأحرف من A إلى Z فقط. لدينا أسماء نطاقات. حتى في أفريقيا، لدينا أشخاص يستخدمون أسماء نطاقات بأنظمة كتابة أخرى. لذا يجب علينا أن نأخذ هذا في الاعتبار، مما يعني أن موقع الويب الخاص بنا يجب أن يكون جاهزًا لاستقبال هذا العنوان البريدي. اليوم، في بلدنا، لدينا العديد من الخدمات عبر الإنترنت. لدينا العديد من الخدمات عبر الإنترنت اليوم.

لذايجب أن يكون موقع الويب هذا جاهزًا لاستقبال عناوين البريد الإلكتروني بأحرف ليست بالضرورة من نظام الترميز ASCII... حتى لو كانت من نظام الترميز ASCII، قد تكون أطول. يجب أن يكونوا جاهزين لاستقبال ذلك. وأيضًا لاستقبال عناوين البريد الإلكتروني بلغات أخرى نستخدمها في أفريقيا بالفعل.

لذا ينبغي على مزودي الخدمة... على سبيل المثال، الأشخاص الذين يقدمون خدمات البريد الإلكتروني للسكان في بعض البلدان ... يجب أن يكون نظامهم جاهزًا أيضًا. فعندما يرسل الناس إليهم رسائل بريد إلكتروني باستخدام عناوين بريد إلكتروني التي ليست بالضرورة بأحرف من نظام الترميز ASCII. فإن الأشخاص الذين يقدمون خدمات عناوين البريد الإلكتروني للسكان، يجب أن يكون نظامهم جاهزًا حتى لا يفقدوا الاتصال. لذا الوعي التقني مهم للغاية.

السياسة والترويج أيضًا مهمان ونحن سعداء بوجود زملاؤنا من البرلمان هنا في هذا الاجتماع. أعلم أنهم يقومون بالكثير وأنهم يعدوننا أيضًا، عند العودة إلى الوطن، بالحديث أكثر إلى الناس، والجهات ذات العلاقة الأخرى في البلاد، لذا إذا لزم الأمر، عندما يحتاجون، يمكنهم أن يعتبروا القبول الشامل لأسماء النطاقات شيئًا مهمًا جدًا فيحملتهم من الأنشطة المختلفة التي يقومون بها.

النقطة الأخيرة التي أريد أن أثيرها، نحن بحاجة إلى التعاون ومشاركة المجتمع، وهذا أمر مهم للغاية. لذا نحن بحاجة إلى التعاون. على مستوى البلاد، جميع أصحاب المصلحة يجبأن يكونوا معًا، للتعاون. سنستمر في القيام بذلك. هذا ما أردت مشاركته حتى الآن، عندما أردت أن أثير بعض النقاط في خريطة الطريق التي يجب أن نسلكها. شكرا جزيلاً لك أستاذ عزيز.

عزيز هلالي: شكرًا لك، ياووفي. لدينا أيضًا أمينة رملان. سفيرة القبول الشامل في نيجيريا. أمينة، هل يمكنك مشاركة قصة نجاح أو تحدي معين واجهته أثناء تعزيز القبول الشامل؟

أمينة رامالان: طاب صباحكم جميعًا. القصة التي سأشاركها تتضمن نجاحًا وتحديًا. في وقت ما الشهر الماضي في نيجيريا، كان نقيم احتفالًا باليوم الثاني للتوعية بالقبول الشامل. كان بالتعاون مع الهيئة النيجيرية للاتصالات، والمنظمة الأفريقية الأقليمية AFRALO، ومنظمة GreenICTi، والتي تُعد هيكلًا ضمن المنظمة الأفريقية الأقليمية AFRALO. جلسة القبول الشامل، سارت بكل سلاسة. لقد أقمنا جلسة توعية للمشاركين. وكان لدينا جانب تدريب تقني أيضًا.

ومع ذلك، كان أحد التحديات التي لاحظناها، كما ذكر يوفي، أن المشاركين واجهوا صعوبة في التفريق بين القبول الشامل لأسماء النطاقات وبين المحتوى المحلي على الإنترنت باللغات والنصوص المحلية. كما كان هناك مشارك أو مشاركين يخلطون بين قبول العالمي لأسماء النطاقات وبين الوصول العالمي.

ومع ذلك، كان المشاركون متحمسين للتعلم ومهتمين للغاية بالفوائد التي يجلبها القبول الشامل. وأعربوا عن حاجتهم لمزيد من الوعي وتوفير موارد تعليمية مستمرة لمواكبة تطورات وتنفيذ القبول الشامل.

أعتقد أن هذا يوضح لنا ضرورة زيادة الوعي بالقبول الشامل. وأن يكون هناك صوت مسموع. يجمع أصحاب المصلحة معًا. هذه هي قصة النجاح والتحدي التي أود مشاركتها. شكرًا لكم.

عزيز هلالي: شكرًا لك يا أمينة. والآن أود الرجوع إلى متحدثينا، وأطلب منهم أن يكونوا جريئين، من فضلكم. سأبدأ مع غابرييل وليديا. كم هي أهمية التعاونات والشراكات في تعزيز القدرات متعددة اللغات على الإنترنت؟ هل يمكنكما تقديم مثال على شراكة ناجحة؟ شكرًا لكم. من سيبدأ، غابرييل أم...

أكافاريفا ليديا لاميسي: نعم. شكرًاجزيلاً على هذه الفرصة للمساهمة. فيما يتعلق بالقبول الشامل، كما ذكر المتحدثون الآخرون، الأمر يتطلب التعاون بين أصحاب المصلحة، منظمة ICANN، الحكومات، صانعي

السياسات، المشرعين، والأكاديميين. عندما نجمع جهودنا معًا، سنتمكن من إيجاد الطريق وتحقيق القبول الشامل في إفريقيا. شكرًا لكم.

غابرييل كرسان: لأضيف بإيجاز، نحن في الشبكة البرلمانية الإفريقية لحوكمة الإنترنت جاهزون للتعاون والتعلم المستمر. ونحن نعتبر هذا مجالًا مهمًا لنوابنا في البرلمان، حيث نبدأ باختبارات على بنيتنا التحتية ومواقعنا الإلكترونية في البرلمانات وكيفية تأثيرها على الشعب. ولقد أجرينا تدريبات مع تحالف إفريقيا الرقمية بهذا الصدد، ونحن مستعدون للمشاركة بشكل فعال مع فريق القبول الشامل للنقاش حول توسيع النطاق والدعوة لتوحيد أسماء النطاقات الدولية وأنظمة البريد الإلكتروني لجعل الإنترنت مفتوحًا وقابلًا للتوافق.

عزيز هلالي: شكرًا جزيلا لك، غابرييل. الآن أعود إلى الدكتورة كاثرين والسيدة نودومو. لطرح سؤالين مهمين. ما هي النقاط الرئيسية التي يمكننا أن نستخلصها من جلسة اليوم للمساعدة في تعزيز وتنفيذ القبول الشامل في إفريقيا؟ والسؤال الثاني، ما هي الخطوات التالية لأصحاب المصلحة في دعم المشهد متعدد اللغات في إفريقيا؟ تفضلي يا كاثرين، الكلمة لك.

كاثرين آديا: أترغبون في معرفة ما هي الخطوات التالية؟ أعتقد سأركز على ذلك. حيث تم ذكر الكثير بالفعل. حتى من قبل يوفي. مما يدل على وجود تداخل كبير بين المواضيع والأفكار. نحن نواجه تداخل كبير. لذا، سأشجع الجميع على أن يلعبوا دورهم في تبني القبول الشامل في إفريقيا. ولقد حثيت الناس على زيارة الموقع والتحدث مع بعض الأبطال الحاضرين هنا. كما يتعين علينا النظر في هذا الأمر من منظورين: منظمة ICANN ومجتمعها، بالإضافة إلى أصحاب المصلحة المحليين مثل القطاع العام، وقطاع نظام أسماء النطاقات، والأكاديميين، وتطبيقات البرمجيات، والمطورين.

لذا، بالنسبة لمنظمة ICANN ومجتمعها، علينا أن نستمر في دعم برامج التوعية وبناء القدرات، وهذا يشمل العمل المستمر مع الاتحاد الإفريقي لنرى إمكانية دمج أسماء النطاقات الدولية والقبول الشامل في مناهج الجامعات، وتدريب أعضاء هيئة التدريس على بناء القدرات بشكل مستدام.

ويمكن لمنظمة ICANN ومجتمعها أن يواصلوا العمل في بناء قدرات مطوري تطبيقات البرمجيات ومدراء أنظمة البريد الإلكتروني. وبالطبع، لقد تحدثت عن الفعاليات.

وأثناء تشجيع أصحاب المصلحة المحليين، أعتقد أن يجب على قطاع نظام أسماء النطاقات المحلي واستضافة المواقع دعم تسجيل واستضافة جميع أسماء النطاقات وعناوين البريد الإلكتروني، بما في ذلك تلك التي تستخدم اللغات المحلية والأنظمة الكتابية المناسبة. سأتوقف هنا لإعطاء فرصة للآخرين. ويمكنني دائمًا العودة. شكرًا لكم.

عزيز هلالي: شكرًا لك، كاثرين. الآن السؤال لندومو. بصفتك ممثلة لجمعية الجامعات الإفريقية، ما هي الخطوات التالية لأصحاب المصلحة في دعم المشهد متعدد اللغات في إفريقيا؟

نودومو ديهلاميني: شكرًا لك، أستاذ عزيز. أعتقد أن أهم جانب هو العمل الذي سنقوم به في تجريبه مع الجامعات، لأنه، كما تعلمون، لدينا حوالي 2000 جامعة. لذا، يجب أن نوسع نطاق ما نقوم به ليشمل المجتمع الأكبر من الجامعات. ومن ضمن الدروس التي نتعلمها، كيف يمكننا ضمان مشاركة أصحاب المصلحة الأكاديميين الآخرين أيضًا؟

بالنسبة لي، أعتقد أن الشراكة لها أهمية كبيرة لأن هذه قضية تشمل عدة أطراف مختلفة. ولا يمكننا تحقيق ذلك بمفردنا كجمعية. نحن نقدر الشراكة التي نعمل بها ضمن التحالف، حيث نجمع بين قدرات متنوعة لمواجهة هذا التحدي التقني.

أما بالنسبة للخطوات التالية، فأعتقد حقًا أننا بحاجة إلى تعبئة الموارد لنتمكن من توسيع نطاق عملنا، لكي لا يتم تنفيذه فقط من قبل بعض جامعات معينة. هذا كل ما لدي لأقوله، البروفيسور عزيز. شكرًا لكم.

عزيز هلالي: شكرًا جزيلًا لك يا ندومو. والآن أود أن أعطي الفرصة لهدى لأخذ الأسئلة من الحاضرين. ولدينا بالفعل سؤال واحد. إنه صديقنا، باستور بيترز، الذي رفع يده. يمكنك البدء معه.

هدى الشيحي: مرحباً. هذا جيد سيداتي وسادتي. نحن الآن نبدأ جلسة الأسئلة والأجوبة. سأتولى هذا الجزء. أود أولًا أن أشكركم جميعًا على حضوركم، وأشكر جميع المتحدثين على مشاركة أفكارهم معنا. لنبدأ بالسؤال الأول. يرجى ذكر اسمك والمتحدث الذي توجه سؤالك إليه. شكرًا لكم.

باستور بيترس أوموراغبون: شكرًا جزيلًا. أنا باستور بيترز أوموراغبون، رئيس منظمة الممرضات عبر الحدود الدولية، نيجيريا. سأتحدث بسرعة عن الاقتراح الذي أردت أن أقدمه في الجلسة الأولى، والذي يتعلق بموقع ICANN.org وأصحاب المصلحة في منظمة ICANN — كيف يمكن مساعدة تطوير بنية تحتية لنظام أسماء النطاقات في إفريقيا. فأنا كنت سأسأل عما إذا كان هناك مجموعة ضغط داخل ICANN.org — مجموعة ضغط يمكنها التأثير على الحكومات وصناع القوانين في مختلف البلدان لدعم هذه السياسات والبرامج ودمجها في المحتوى المحلي المتنوع. إذا لم يكن هناك مجموعة مثل هذه، فربما يجب على منظمة ICANN النظر إليه.

الآن، بالنسبة للموضوع الحالي، لم أكن أعلم حتى هذه اللحظة بفرق بين أسماء النطاقات التي تقبلها الجميع والوصول الشامل، الذي تم ذكره بوضوح من قبل أمينة من نيجيريا.

سؤالي هو هل هناك خط رفيع بين أسماء النطاقات التي يقبلها الجميع والمحتوى المحلي؟ ما أعني بذلك. كنتم تتحدثون عن أسماء النطاقات التي يقبلها الجميع وعن التعددية اللغوية، حيث يجب أيضًا استخدام اللغات المحلية في تطوير أي محتوى ترغبون في تطويره ضمن اسم النطاق.

الآن، بالنسبة للسؤال. إفريقيا لديها حوالي 3000 لغة. لذا الآن، ما هي اللغات التي تعملون عليها، وترغبون في تعزيزها، ضمن أسماء النطاقات لتعزيز هذا المفهوم في إفريقيا؟ هذه التحديات التي أعتقد أن علينا أن ننظر إليها. رغم أهمية هذا المشروع، يجب ألا ننسى حقيقة أن كم عدد طلاب الجامعات الذين يستطيعون التحدث بلغاتهم المحلية اليوم؟ كم عددهم؟ ولكن هذه المواضيع سيتم تدريسها في الجامعات.

لم نتمكن من التخلص من ماضينا الاستعماري بسبب اللغات. لدينا العديد من البلدان الإفريقية التي تستخدم الفرنسية كلغة محلية. لكن هذه ليست لغتهم المحلية. هذه هي لغة الاستعمار. لكن هذه البلدان لديها لغاتها المحلية الخاصة. لذا أعتقد أن هذه أيضًا أمورًا يجب أن ننظر إليها.

أخيرًا، لدي سؤال فقط لصديقي الدكتور جابهيرا. في أحد توصياته، تحدث عن "تعزيز حماية المستهلك في سياسات منظمة ICANN. فأنا أريد منه أن يشرح هذا. ماذا تعني بهذا؟

هدى الشيحي: أعتذر عن المقاطعة. شكرًا لكم. ولكن كن سريعًا، من فضلك. لدينا...

باستور بيترس أوموراغبون: حسنًا. معذرةً. سؤالي إلى الدكتور جابهيرا عندما أوصى بضرورة تعزيز حماية المستهلك في سياسات منظمة ICANN. أردت فقط منه أن يوضح كيف يمكن القيام بذلك وما هي المجالات التي تفتقر إلى حماية المستهلك ضمن الهيكلية الحالية لمنظمة ICANN. شكرًا لكم.

هدى الشيحي: شكرًا جزيلاً لك. سنأخذ سؤالاً عن بعد. ياسيم هل يمكنك قراءته، من فضلك.

ياسيم ساغلام: شكرًا جزيلًا. السؤال من الاتصال من جون مكورميك. جون يسأل: هل تم التفكير في تدريب المطورين الحاليين على القبول الشامل؟ هؤلاء هم الذين يقومون بتطوير المواقع الإلكترونية وإعداد خدمات البريد الإلكتروني لعملائهم. نشأت صفحات الويب من القاعدة ومحاولة التقدم بالقبول الشامل من الأعلى إلى الأسفل قد لا تكون فعالة بنفس القدر. شكرًا لكم.

هدى الشيحي: شكرًا جزيلاً لك. لنأخذ سؤالًا آخر من الحضور.

ريمي نويكي: شكرًا جزيلًا. أنا ريمي نويكي، من ديجيتال سينس إفريقيا، وهي شركة نيجيرية. شكرًا جزيلاً على العروض الرائعة.

أودأن أبدأ بتعليق قصير على كلام يوفي. تعليقي يتعلق بالقبول الشامل لأسماء النطاقات وعناوين البريد الإلكتروني. فقد طرح ياوفي نقطة هامة جدًا، يجب أن نأخذها بجدية، وهي ضرورة كتابة ونطق الأسماء بشكل كامل. هذا هو الطريق لإعادة التسويق التي يجب علينا جميعًا المشاركة فيها. إذا استمررنا في استخدام الاختصارات بدلًا من الاسم بكامله، فإننا نرتكب نفس الخطأ الذي يود ياوفي أن نصححه. لذا يجب أن نكون مدركين لهذا الأمر ونصححه بشكل مناسب.

النقطة الثانية تتعلق بضرورة التعامل مع وسائل الإعلام في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في إفريقيا. إذا أردنا أن نحقق تقدمًا أكبر، يجب أن نتعاون مع منظمات الإعلام في هذا المجال في إفريقيا، حيث يوجد الكثير منها متخصصة في تغطية الأخبار ونشر المعلومات وتثقيف الناس في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. لذا فإن الاستفادة من هذا التخصص المتزايد ضرورية لتحقيق تقدمنا.

سؤالي الآن لكاثرين والفريق يتعلق بالجامعات الإفريقية. نظرًا لوجود أكثر من 200 جامعةفي إفريقيا، ونظرًا لأن فريقكم قام بإجراء استطلاع شمل أكثر من 400، أرغب في معرفة المناطق الجغرافية التي شملها ذلك الاستطلاع. فمثلاً، تونس لديها أكثر من 200 جامعة. إذا كان الاستطلاع مركزًا على تونس مثلاً، فإن ذلك يعني أن أجزاء أخرى من إفريقيا قد لم تكن مشمولة في الاستطلاع. لذا أود أن أتعرف على نطاق تغطية هذا الاستطلاع الذي أجريتموه. شكرًا لكم.

عزيز هلالي: ريمي، هل يمكنك طرح سؤالك؟ لدينا مشاركين آخرين سيتحدثون، من فضلك.

ريمي نويكي: لقد فعلت ذلك. هل فهمت سؤالي، السيدة كاثرين؟

كاثرين آديا: نعم. فهمت سؤالك، لكنه يتعلق أكثر بزميلتي المجاورة لي. ستقوم هي بالردّ.

ريمي نويكي: حسنًا. رائع. شكرًا جزيلًا.

كاثرين آديا: نعم. شكرًا لكم. فهمت. لقد اتفقنا بالفعل على ذلك. هي ستجيب الآن.

نودومو دلاميني: حسنًا. أعتقد أنك تقصد أن هناك أكثر من 2000 جامعة في إفريقيا. كان الاستطلاع متمركزًا على 421 جامعة. الجدير بالذكر أن تلك الـ 421 جامعة توزعت عبر خمس مناطق في إفريقيا، حيث تشمل عضوية الاتحاد الإفريقي للجامعات أعضاء في شمالها، وشرقها ووسطها، وجنوبها وغربها. سأكون سعيدة بمشاركة المزيد من التفاصيل حول مواقع تلك الجامعات. ورغم أن الاستطلاع كان تمثيليًا لأن العضوية تغطي الخمس مناطق، فإنه قدلا يكون ممثلًا تمثيلًا كاملاً لإجمالي الجامعات في إفريقيا. وبالتالي، فإنه يعني أنه تم تغطية حوالي ربع تقريبًا المؤسسات في القارة. شكرًا لكم. شكرًا لكم.

هدى الشيحي: شكرًا جزيلاً لك. لننتقل إلى سؤال آخر. حسنًا. تفضل، رجاءً.

نتيكي كليف: مرحبًا بكم جميعًا. أنا نتيكي كليف من جمعية الإنترنت، فرع غانا. كجزء من رحلتنا إلى اجتماع ICANN80، كان من المخطط لنا إقامة حملات توعية بالقبول الشامل في عدة جامعات مختلفة. انتهينا بتنفيذ حملة واحدة فقط في جامعة كامبالا. الهدف كان رفع الوعي وتعزيز اعتماد مبادئ القبول الشامل بين مطوري البرمجيات.

الآن، سؤالي يتوجه إلى السيدة نودومو. كيف يمكننا الاستفادة من موارد الجامعات وشبكاتهالتعزيز الوعي المجتمعي واعتماد القبول الشامل بشكل أفضل؟ شكرًا لكم.

هدى الشيحي: شكرًا جزيلاً لك. معذرةً. بسبب الوقت، سنبدأ بالإجابة على الأسئلة. وبعد ذلك، سأعطيكم الفرصة مرة أخرى، حسنًا؟ شكرًا لكم. لآن، السيدة ليديا، هل تستطيعين الإجابة على سؤالك، من فضلك.

أكافاريفا ليديا لاميسي: شكرًا جزيلًا. شكرًا لك، باستور، على هذا السؤال. يتعلق الأمر بالتدريس أو التعليم في الجامعات حول اللغات. أود أن أشارك تجربة غانا في هذا الصدد. حاليًا، لدينا حوالي أربعة أو خمس جامعات في غانا تدرس اللغات المحلية، بما في ذلك كليات تدريب المعلمين. لذا إذا كان لدينا برنامج مثل هذا في البلاد، يجب أن يكون بإمكاننا تدريسه. يجب أن يكون هؤلاء الأشخاص

قادرين على تعليم كيفية الانتقال إلى منصة الإنترنت وإنشاء أنظمتهم النطاقية الخاصة. كما تم تدريسه في الجامعات، يمكن أيضًاتدريس كيفية إدارته ووضعه على نظام أسماء النطاقات.

لذا هذه ليست مشكلة كبيرة. ما أحتاجه هو التعاون بين الحكومة، والجامعات الأكاديمية، وصانعي السياسات، ومنظمة ICANN بخصوص كيفية تعليم الناس لقبول ذلك وأيضًا تعليم المجتمع لقبولحيث يمكننا الوصول إلى القبول الشامل لنظام أسماء النطاقات. شكرًا لكم.

هدى الشيحي: شكرًا جزيلاً على مشاركة أفكاركم. السيد نبيل، هل تستطيع الإجابة على سؤالك، من فضلك.

نبيل بن عمار: شكرًا لك هدى. لقد سمعت بعض الأسئلة الجيدة. ولكن أود العودة إلى التعريف الذي قدمه صديقي ياوفي. يتعلق القبول الشامل بالأنظمة الكتابية بشكل أساسي، وليس باللغة نفسها. لأنه إذا كانت اللغة تستخدم الأبجدية اللاتينية، فليس هناك مشكلة. نعم، هناك لغات أخرى تستخدم الأبجدية اللاتينية ولكن مع علامات التشكيل. على سبيل المثال، الفرنسية وغيرها من اللغات التي نستخدمها في إفريقيا. لذا المشكلة ما زالت موجودة. لذا، يجب التركيز أولاً على مشكلة الأنظمة الكتابية بدلاً من اللغة.

والثاني، من مبدأ القبول الشامل، لا يتعلق الأمر فقط بأسماء النطاقات وعناوين البريد الإلكتروني ولكن أيضًا بقبولها في جميع التطبيقات والبرمجيات. المثال الرئيسي الذي نذكره كلما كانت لدينا الفرصة للحديث عن هذا هو عندما تملأ استمارة وتدخل عنوان بريدك الإلكتروني بأحرف غير لاتينية، فغالبًا ما لا يتم قبوله من قبل معظم البرمجيات حاليًا. هذه تجربة محبطة للمستخدم لأن التطبيق مُعد ومُكون لقبول الأبجدية اللاتينية فقط.

بالنسبة لأولئك الذين يسألون عن ورش العمل وخرائط الطريق للمطورين، لدينا في USG ورش عمل متقدمة تتضمن موادًا يمكن استخدامها لعناوين البريد الإلكتروني ومقدمي البريد الإلكتروني ومسؤولي خدمات البريد الإلكتروني، وأيضًا للمطورين. يمكنكم زيارة موقع USG وستجدون كل المواد هناك. يمكنكم تنزيلها واستخدامها. شكرًا لكم.

هدى الشيحي: شكرًاجزيلاً يا نبيل. لنتابع. هل هناك أية أسئلة أخرى، من فضلكم؟ تفضل، رجاءً. اذكر اسمك من فضلك.

شخص غير معروف: هذه سيدة أولاً.

هدى الشيحي: حسنًا. أعتذر عن ذلك. تفضل.

فيونا أسونغا: معذرةً. ربما لم أحضر اجتماعات أفرالو لفترة طويلة حتى أني كنت مُنسيًا. ما أود إدخاله هومفهوم المجتمع التقني بأكمله وما يقومون به لتيسير هذا الأمر؛ لأن في النهاية، إذا كان لدينا هذه المحادثة ولم نحصل على وسائل لضمان أن مجتمعنا التقني على هذه القارة قادر على تيسير اتصالات أسماء النطاقات بالأمهرية، بالعربية، فقد فشلنا بشكل كبير. نحن فقط نتحدث عن المحتوى. من الجيد أن تكون الجلسة عن محتوى متعدد اللغات. لكن علينا أن ننظر في كيفية تسهيل هذا تقنيًا داخل المنطقة.

كنقطة مثالية، في KIXP اليوم، لدينا إثيو تيل الذي يدخل كينيا. لدينا عدد من مقدمي الخدمات الإثيوبيين يتأسسون ويدخلون في لعبة نقطة تبادل الإنترنت. لكن تواصلهم وكل شيء بالأمهرية. لذا، فإن المسؤولية علينا أن نعمل مع مقدمي خدمات DNS الذين يستضيفون في كينيا لترجمة المحتوى أيضًا حتى يتمكنوا من الوصول إليه.

لا يلمح الأمر إلى أن يلعب إيثيو تيل أو سفاريكوم إثيوبيا في KIXP بالأمهرية. كل شيء يأتي بالأمهرية. ثم يصلون إلى ذاكرة التخزين المؤقت لغوغل ولا يجدون شيئًا يمكنهم استخراجه منها. هذا يصبح تجربة محبطة للمستخدم النهائي. وهذه هي الأمور التي ربما نحتاج إلى إيلاء اهتمامٍ بعض الشيء لها.

حتى ونحن نتحدث عن القبول الشامل، ماذا فعل مديرو المحتوى والموزعون في منطقتنا لضمان وتسهيل القبول الشامل؟ أنا أعلم أن ليس هناك أحدًا للإجابة على ذلك الآن ولكن هذا طعام للفكر. ويمكننا أن نناقشه ربما في محادثتنا القادمة. شكرًا لكم.

هدى الشيحي: شكرًا جزيلًا على ذلك السؤال. لست متأكدة، يا سرمد، إذا كنت ترغب في التعامل مع هذا.

جابيرا ماتوجورو: معذرةً. أردت أيضًا الرد على التعليق الذي قدمه باستور بيترز. أنا أعرف أن باستور بيترز من أعضاء أفرالو النشطين وهو يعرف العملية التي نقوم بها في بناء والمساهمة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والحكومة. لذا كدعوة للأعضاء، من المهم أن يكون الأفارقة لا يكونون مشاهدين لتطوير السياسات. لذلك دعوة للعمل هي أن يجب أن يكون المستخدمون النهائيون، من خلال منظمات ALS، إذا كانوا نشطين في المساهمة في مختلف سياسات منظمة ICANN، ففي النهاية، نحن أيضًا نجعل صوتنا يؤثر على كيفية يبدو نظامأسماء النطاقات والإنترنت الأوسع.

لذا من المهم جدًا التأكد من أننا نساهم في نهج منظمة ICANN متعددة الأطراف حتى يتمكن أصوات المستخدمين النهائيين في النهاية من المساهمة في تشكيل كيفية عمل الإنترنت والبنية التحتية الأوسع، خاصة في سياق إفريقيا. شكرًا جزيلاً لك.

هدى الشيحي: شكرًا جزيلاً لك. حسنا، ياوفي هل تستطيع الإجابة على سؤالك، من فضلك.

ياوڤي أتوهون: شكرًا جزيلًا. هناك تعليق في الدردشة مرتبط بما قاله الأستاذ نبيل. والذي يُعتبر أيضًا ردًا على سؤال باستور بيترز. ما يريد الأستاذ نبيل توضيحه هو أننا لا نحتاج إلى التركيز على اللغات بحد ذاتها. نحن لا نقول إن الأمر لا يتعلق باللغات. بل نقصد أن اللغات تندرج ضمن حروف أو أنظمة كتابة معينة. هذا هو الجوهر الذي أراد الأستاذ نبيل إيصاله.

أحيانًا، بعد الجلسات، يقول بعض الناس: "لدينا 20 لغة في بلداننا." نحن لا نقول تجاهلوا اللغات. بل، الخطوة الواجب اتخاذها هي معرفة "لغاتنا تندرج تحت أي أنظمة كتابة؟" هذه هي النقطة الأساسية التي أراد الأستاذ نبيل توضيحها.

هناك تعليق في إحدى المنشورات في غرفة الدردشة. يتعلق بعدم نسياننا للغات. عندما قال الأستاذ سرمد إن لدينا أكثر من 2000 لغة في إفريقيا، نحن ندرك أن كل هذه اللغات تندرج ضمن نظام

كتابة معين. فعند النظر إلى إفريقيا، على سبيل المثال، نجد أن العديد من اللغات تستخدم الأبجدية اللاتينية. وهذا يعني أن العديد من اللغات في إفريقيا هي جزء من الأبجدية اللاتينية. لذا ما نحتاج إلى التركيز عليه هو:"لغاتنا في بلدي أو مجتمعي، تندرج تحت أي نظام كتابة؟" هذه هي النقطة التي نريد توضيحها. لذلك، نحن لا ننسى اللغات.

لذا نحتاج إلى القيام بهذا العمل الآن عندما نعود. هناك موضوع نتحدث عنه في القبول الشامل لأسماء النطاقات، وهو الذخيرة القصوى للبدء. هذه هي الذخيرة. لذا، نحتاج إلى معرفة، في لغتنا ومجتمعنا، هل لدينا حرف خاص أو رمز خاص مفقود في العمل الذي أنجزه مجتمع الأبجدية اللاتينية، على سبيل المثال، في بلدي.

لغتي تندرج ضمن الأبجدية العربية. يجب عليّ العودة إلى هذه الذخيرة ورؤية ما إذا كان هناك حرف مفقود. هذه هي الإجراءات التي نحتاج إلى اتخاذها كأفراد. لذا، مرة أخرى، عندما نقول إننا لا يجب أن نركز على اللغات بحد ذاتها، فنحن نعني أن التعامل مع اللغة بشكل فردي لا يكون فعالاً. العمل يتم من خلال نظام الكتابة نفسه.

وبالانتقال إلى إثيوبيا، فإن الإجابة على السؤال يكمن في أن المجتمع في إثيوبيا قد قام بعمل هائل. ولكن المسألة تتعلق بالتواصل. لقد أقمنا ورشة عمل في إثيوبيا وفوجئنا بأن العديد من الناس هناك لا يعرفون بالإنجازات الكبيرة التي تحققت في إثيوبيا. في إثيوبيا، هناك نظام كتابة خاص بهم. وهذا النظام، يجمع المجتمع الإثيوبي، حيث يوجد لديهم خبراء لغة في إثيوبيا. ولدينا أيضًا خبراء تقنيين وعلماء كمبيوتر. ولقد اجتمعوا معًا ووضعوا القواعد لجذر المنطقة. وبالتالي، قال المجتمع في إثيوبيا: "حسنًا. هذا الحرف مناسب. يمكننا استخدام هذا. ولا يمكننا استخدام هذا."

كل شيء جاهز لإثيوبيا. الآن الأمر متروك لهم لاستخدام هذه الإنجازات من خلال هذا العمل. لأنه، كما ذكرتم، لدينا هذه اللغة في إثيوبيا. إذا ذهبتم إلى إثيوبيا أو نظرتم على المستوى العالمي، ستلاحظون أن هناك شيئًا يتم استخدامه في إثيوبيا. وهو استخدام هذه اللغة. لذا، كل شيء جاهز لإثيوبيا لاستخدام هذه اللغة أو نظام الكتابة في أسماء النطاقات. لذا، كل شيء جاهز.

ومجددًا، تعمل المنظمة الإقليمية الإفريقية العامة على نشر الوعي. كما ذكر الأستاذ نبيل المطورين التقنيين. الموقع الإلكتروني USG، المجموعة التوجيهية للقبول العالمي. وهم يقومون بالكثير من العمل. إنها مجموعة مجتمعية. لذا ندعوك أيضًا للانضمام إلى هذه المجموعة. لدينا العديد من السفراء في الغرفة وهم يقدمون عملاً رائعًا. اذهب إلى موقع USG على الإنترنت.

حيث يُنظم بالفعل ورش عمل عبر الإنترنت للمطورين. أردت فقط إضافة هذا التوضيح إلى هذا السؤال. شكرًا جزيلاً لك.

هدى الشيحي: شكرًا جزيلاً لك يا ياوفي على مشاركة أفكارك. والآن دعونا نعطي الكلمة للسيدة كاثرين.

كاثرين آديا: سأكون سريعة. أثناء استماعي لياوفي، أنا عضوة في المجلس وأعلم أنه في المنظمة، ونحن جميعًا جزء من منظمة ICANN. وبناءً على عدد من الأسئلة التي نشأت من منتدى الحكومات على المستوى العالي أمس، وما استمعت إليه في هذه الغرفة، أعتقد أن أحد الأشياء التيسنأخذها هي تحسين التواصل حول ماهية قضية اللغة بالضبط وكيف يتم شرح اللغة فيقبولها العالمي.

أود أيضًا تشجيع السفراء والجميع على توضيح ما يقصدونه بالضبط باللغات. لأنه عندما نتحدث عن اللغات الـ 3000، سنفهم بالضبط كما قال ياوفي. لذا، ياوفي، أنا واثق أن المنظمة ستأخذ هذا في الاعتبار. وأنت على حق. هناك حاجة إلى المزيد من التواصل، وأنا متأكد أننا جميعًا سنتحرك نحو تحقيق ذلك.

هدى الشيحي: شكرًا جزيلاً لك. السيد سرمد، إذا كان بإمكانك، نرجو منك أن تطرح ملاحظة أو سؤالًا.

سرمد حسين: شكرًا لكم. كان هناك سؤال حول التدريب التقني من جون مكورميك. أود أن أرد بسرعة على ذلك. لقد قمت بتقديم رد أولي في الدردشة. ولكن فقط لمشاركة المزيد، تعمل منظمة ICANN بالتعاون مع مجموعة القيادة للقبول العالمي والمجتمع العام لتقديم التدريب التقني.

لقد حددنا فعلا عدة أطراف معنية. مثل مطوري البرمجيات ومسؤولي نظم البريد الإلكتروني. إنهم أحد أولوياتنا الرئيسية لأنهم الذين يساعدون في نشر هذه التقنية على أرض الواقع، حتى عندما تكون التكنولوجيا الخلفية متاحة، فهم من يساهمون في تنفيذها بطريقة تكون جاهزة لدعم جميع أسماء النطاقات وعناوين البريد الإلكتروني المختلفة.

وبهذا الصدد، هناك دورة قصيرة عن القبول الشامل على منصة ICANN Learn، حيث يمكن للأشخاص الدخول والمراجعة أو التسجيل، والبدء في الدورة بما يتناسب مع وقتهم. كما نقوم بالكثير من العمل التواصلي. وقد تم ذلك بالفعل في مختلف أنحاء العالم. سأشارك الرابط قريبًا في الدردشة. ونحن نستغل كل الفرص التي تتاح لنا لتقديم التدريب التقني أو التواصل مع الجمهور التقني. وإذا كان لديكم منصات تعتقدون أنه يجب علينا التواصل عبرها بشكل أكبر، يرجى التواصل معنا عبربرنامج UA على ICANN.Org وسنضمن تقديم التدريب هناك أيضًا.

لقد حضرنا اجتماعات مجموعات مشغلي الشبكات، ومنتديات تقنية مختلفة أيضًا. بالإضافة إلى ذلك، ننظم برنامجًا سنويًا يُعرف باسم "يوم القبول الشامل" أو UA Day. يمكنك الحصول على مزيد من المعلومات عنه على موقع universalacceptance.day. من خلال هذا البرنامج، يمكن لأي شخص في جميع أنحاء العالم التقدم واستضافة حدث توعوي أو تدريب تقني. تفاصيل الحدث متوفرة على الموقع. نحن حاليًا في مرحلة إنهاء ترتيبات يوم القبول الشامل عام 2024. وسنفتح بضعة أشهر قادمة لاستقبال طلبات الأحداث لعام 2025.

يرجى المساهمة في يوم القبول الشامل. نظمنا أكثر من 20 حدثًا عبر إفريقيا في كل من السنتين الماضيتين. ونأمل في استمرار تنظيم المزيد من الأحداث هناك في عام 2025 أيضًا. لذا، يرجى استغلال هذه الفرصة للإطلاع على التفاصيل. سأشارك بعض الموارد الإضافية.

كانت هناك بعض التعليقات حول هذا الموضوع. حيث يواجه المسجلون بعض التحديات في دعم ذلك. لهذا الغرض، قمنا بتطوير ونشر خارطة طريق القبول الشامل للسجلات والمسجلين، وهي وثيقة فنية توضح العملية لدعم القبول الشامل لـــ

هدى الشيحي: عفوًا، سيد سرمد. نحن في نهاية العرض. إذا سمحت، يرجى أن تكون أكثر إيجازًا.

سرمد حسين: بالتأكيد. لقد شاركت رابط المسار كذلك في الدردشة. هذا أيضًا مورد آخر يمكن مشاركته مع المسجلين في هذا السياق. شكرًا لكم. الكلمة لك.

هدى الشيحي: شكرًا جزيلاً لك. لقد وصلنا إلى نهاية جلستنا. سنأخذ سؤالين فقط. لذا يرجى الاستمرار وكونوا موجزين جدًا، من فضلكم.

[ميرانيا جانا]: مرحبًا بالجميع. أنا جديدة هنا. لدي سؤالان. أعتقد أن التعاون هو الطريق المثلى للمضي قدمًا. لا أدري ما إذاكان الاتحاد الإفريقي موجودًا في الغرفة. سأعمل بالتعاون معهم لتوفير لغة عالمية أو مشتركة يمكن استخدامها في إفريقيا، لأن لدينا هنا لغات متعددة. وعندما يتعلق الأمر بالبيانات، اللغة تلعب دورًا مهمًا حقًا. هل يمكننا أن نحصل على لغات يمكن استخدامها على مدار الساعة؟

كما تحدثتم عن المناقشات مع الجامعات حول كيفية زيادة المشاركة والانخراط. لكن ما هي بعض البرامج التي يمكن للشباب المشاركة فيها بعد الانتهاء من دراستهم الجامعية؟ حيث أن بعض المنظمات مستقلة. كيف يمكننا الاندماج بشكل أفضل وزيادة مشاركة الشباب في برامج منظمة ICANN؟

هدى الشيحي: شكرًا جزيلاً لك. حسنًا. تفضلي بالإجابة يا كاثرين.

كاثرين آديا: بسبب الضيق في الوقت، وأنت جديدة هنا. نحن نقدر حضورك كثيرًا. وبعد هذا، سنواصل التفاعل معك لمساعدتك في معرفة المزيد. نحن أيضًا نعمل مع الاتحاد الإفريقي، ومن خلال"SmartAfrica" و"Coalition for Digital Africa". سنقدم المساعدة في مجال المشاركة الشبابية. لذا، اسمحي لنا أن نتحاور خارج هذا المنتدى. من الصعب بالفعل الرد على هذا السؤال هنا، ولكن نقدر حضورك بشدة. شكرًا لكم.

هدى الشيحي: شكرًا جزيلاً لك. السيد عزيز؟

عزيز هلالي: شكرًا جزيلًا. حالياً، سيكون لدينا المزيد من الوقت لمناقشة هذا السؤال المهم خلال فعالية "AfricaSpace". والتي ستكون يوم الأربعاء بعد الظهر. حسنًا. شكرًا لكم.

لقد وصلنا إلى نهاية جلستنا. أود أن أعرب عن شكري العميق لجميع المشاركين والمتحدثين والمترجمين. إسهامكم كان قيمًا لنجاح هذه الجلسة المستديرة. شكرًا جزيلًا. ونود دعوة الجميع للانضمام إلينا لالتقاط صورة جماعية. ولكن قبل ذلك، هايدي، هل لديكِ رسالة لتوجيههم؟

غيزيللا غروبير: شكرًا جزيلاً لك يا عزيز. لمتابعة هذه الجلسة، هناك حدث شبكي لمنظمة الإقليمية الإفريقية العامة في خيمة رقم اثنين. ولكن يُرجى الملاحظة أن هذا الحدث يتطلب دعوة خاصة. إذا لم تصلكم دعوة من جانبي، فأنتم للأسف لستم ضمن القائمة، حيث أننا محدودون بالأعداد. نتطلع إلى استقبال جميع الذين تمت دعوتهم إلى الخيمة، التي تقع خارج القاعة. وسيكون هناك شخص لاستقبالكم. أعتقد أن الجميع لديه سماعات رأسهم. لا حاجة لي للتحدث بالفرنسية. شكرًا جزيلًا.

باستور بيترس أوموراغبون: جيزيلا، آسف. تلقيت بريدًا إلكترونيًا منك لم أستطع فتحه. هل كانت هذه الدعوة؟ جيزيلا جروبر: لم أتمكن من فتح الدعوة. رديت عليك أيضًا.

غيزيللا غروبير: بيترز، لن أتركك خارج القائمة.

عزيز هلالي: هايدي ستقوم بالتقاط صورة المجموعة هنا [غير واضح]

غيزيللا غروبير: الصورة الجماعية، من فضلكم.

[انتهاء التدوين النصي]