AR

بريندا بريور: شكرًا. أهلًا ومرحبًا بكم في الاجتماع المشترك للمنظمة الإقليمية الشاملة لعموم المستخدمين في أفريقيا AFRALO ومجتمع ICANN في القارة الأفريقية AfrICANN. معكم بريندا بريور. مديرة المشاركة عن بُعد لهذه الجلسة. يُرجى العلم بأن هذه الجلسة يجري تسجيلها، وتحكُمُها معايير السلوك المتوقعة في ICANN وسياسة مجتمع ICANN لمناهضة التحرش. أثناء هذه الجلسة، ستتم قراءة الأسئلة أو التعليقات بصوت عالٍ فقط إذا قُدمت في مربع الأسئلة والأجوبة. تجري الترجمة الفورية لهذه الجلسة باللغة الإنجليزية والعربية. شكرًا. الفرنسية والعربية. شكرًا.

إذا كنت ترغب في التحدث خلال هذه الجلسة، يُرجى رفع يدك عبر خاصية رفع اليد في تطبيق Zoom. وعند مناداة أسماء المشاركين، فسوف يتم منحهم الإذن بإلغاء كتم صوت الميكروفون في برنامج Zoom. سيستخدم المشاركون في الموقع ميكروفونًا ماديًا هنا للتحدث. يُرجى التكرم بذكر اسمك للتدوين في السجل، واللغة التي ستتحدث بها إذا كنت تتحدث بلغة غير الإنجليزية، والتحدث بوتيرة معقولة. وسأترك الكلمة الآن إلى هادية المنياوي، رئيسة AFRALO. شكرًا.

هادية المنياوي: شكرًا جزيلًا. معكم هادية المنياوي للتسجيل. مرحبًا بالجميع في اجتماع AFRALO-AfrICANN في ICANN81. ويسعدنا أن نستضيف معنا اليوم سالي كوستيرتون، رئيسة ICANN ومديرتها التنفيذية. شكرًا لك يا سالي، على تخصيص وقت دائمًا للانضمام إلى اجتماعاتنا. وينضم إلينا أيضًا اثنان من أعضاء مجلس الإدارة من أفريقيا، السيد آلان باريت والدكتورة كاثرين آديا. شكرًا لكما آلان وكاثرين، على تواجدكما الدائم في اجتماعات AFRALO-AfrICANN. وأود أيضًا أن أشيد وأرحب بـ ليون سانشيز، ممثل مجلس إدارة المجتمع الشامل لعموم المستخدمين في مجلس إدارة ICANN. مرحبًا بك يا ليون.

ملاحظة :ما يلي عبارة عن تفريغ ملف صوتي إلى وثيقة نصية/وورد .فرغم الالتزام بمعيار الدقة عند التفريغ إلى حد كبير، إلا أن النص يمكن أن يكون غير كامل ودقيق بسبب ضعف الصوت والتصحيحات النحوية .وينشر هذا الملف كوسيلة مساعدة لملف الصوت الأصلي،إلا أنه ينبغي ألا يؤخذ كسجل رسمي.

وينضم إلينا أيضًا فريق مشاركة أصحاب المصلحة، السيد باهر عصمت والسيد بيير داندجينو. مرحبًا باهر وبيير. تم إعداد هذا البيان من قِبل مجتمع AFRALO وهو يناقش الاستفادة من الذكاء الاصطناعي لتعزيز التعددية اللغوية داخل مساحة الإنترنت الأفريقية. وسيتم دمج أي مدخلات مقدمة في البيان قبل الانتهاء منه واعتماده. وبهذا أرحب بالجميع في جلسة AFRALO-AfrICANN وأعطي الكلمة لسالي. سالي، مرحبًا بك والكلمة لك.

سالي كوستيرتون: شكرًا جزيلًا لك يا هادية. صباح الخير للجميع. ومن الرائع أن أكون معكم. معكم سالي كوستيرتون للتسجيل. يسعدني جدًا أن تتم دعوتي مرة أخرى لحضور جلسة AFRALO-AfrICANN السادسة والثلاثين، وهو أمر غير عادي. لا أستطيع أن أصدق أن هذا العدد كبير جدًا، ومبروك منذ عام 2010. وشكرًا للمجتمع الحاضر اليوم شخصيًا وعبر الإنترنت على مشاركتهم الفعالة في هذا الاجتماع. وأود أن أهنئكم على اهتمامكم المستمر بأحدث التطورات التكنولوجية وتطبيقاتها في نظام DNS.

نقدر مجموعة التوصيات والدعوة إلى العمل المضمنة في بيانكم لمؤسسة ICANN وأصحاب المصلحة لدينا. لقد قدمتم في بيانكم مجموعة من التوصيات للمؤسسة. وسلطتم الضوء على أهمية التعددية اللغوية بالنسبة لأفريقيا، موطن أكثر من 2000 لغة. وقد حددتم القضايا الرئيسية لتطوير البنية التحتية لنظام اسم النطاق DNS في أفريقيا، بما في ذلك استخدام الذكاء الاصطناعي كأداة لتعزيز مساحة الإنترنت الأفريقية متعددة اللغات. كما وجهتم دعوة إلى الحكومات الأفريقية والمنظمات الدولية ودون الإقليمية والقطاع الخاص والمجتمع المدني والأوساط الأكاديمية، فضلًا عن المؤسسة، للتحرك.

ستوفر الجولة القادمة من نطاقات gTLD التي تعتزم ICANN إطلاقها الفرصة لتعزيز توافر أسماء النطاقات المدولة IDN والمحتوى باللغات المحلية على الإنترنت في جميع أنحاء أفريقيا. إنني أشجعكم جميعًا على العمل مع AFRALO وفريق المشاركة العالمية لأصحاب المصلحة GSE من أفريقيا، كما هو الحال مع الشراكة الرائعة مع رئيس GSE الإقليمي هنا، باهر، حتى نتمكن من التأكد من أننا نعمل على زيادة الوعي بالجولة القادمة وخاصةً برنامج دعم مقدم الطلب.

وأعتقد أن الجميع في هذه الغرفة ربما شاركوا بالفعل بشكل نشط للغاية، سواء كنت تعمل مع زملائي، أو كنت جزءًا من برنامج دواد الدعم مع مجموعة أدوات مواد الدعم، أو كنت تشارك في المساعدة من خلال دور استشاري مجاني حول برنامج دعم مقدم الطلب. هناك العديد من الطرق للمشاركة في مجتمع ICANN الأفريقي ومجتمع الإنترنت الأوسع نطاقًا وصولًا إلى الحكومات والمجموعات الأخرى والمجتمع المدني والمنظمات والشركات الصغيرة والمجموعات المجتمعية وما إلى ذلك.

ونحن ملتزمون للغاية بتنفيذ القبول الشامل، من خلال العمل بالتعاون مع المجموعة التوجيهية للقبول الشامل UASG وجميع أصحاب المصلحة ذوي الصلة. وأعتقد أن AFRALO كانت نشطة للغاية في أيام القبول الشامل الماضية. وقد رأينا العديد من التطبيقات والأحداث الناجحة بالعديد من اللغات المختلفة. وأنكم قدمتم العديد من المقترحات بالفعل ليوم القبول الشامل لعام 2025.

وهذا يوضح أن أعضاء AFRALO نشطون للغاية في رفع مستوى الفهم على نطاق أوسع للقبول الشامل، وهو أمر ليس سهلًا دائمًا، ولكن من الأهمية بمكان أن يفهم أصحاب المصلحة لدينا فوائد الإنترنت متعدد اللغات. والناس لا يأخذون ذلك أمرًا مسلمًا به. ولا يفترضون أن الأمر يحدث بالسحر فقط. ويتطلب الأمر مشاركة مقدمي الخدمات والشركاء المحددين للتأكد من أن جميع أعضاء مجتمعنا وجميع مواطنينا في هذه القارة الضخمة يمكنهم الاستفادة من المحتوى العالمي.

نعلم أنكم شركاء عظماء لنا ونلتزم ونجدد التزامنا معكم للتأكد من أننا نفعل كل ما في وسعنا. ونستخدم الموارد المتاحة لنا لدعم عملكم. ويرجى الاستمرار في تزويدنا بتعليقاتكم حول كيفية القيام بذلك بشكل أفضل مع مرور الأسابيع والأشهر القليلة القادمة. وبهذا أتمنى لكم اجتماعًا مثمرًا، أو أود أن أقول استمرارًا لاجتماع مثمر. أشكركم حقًا على حماسكم المستمر والتزامكم تجاه ICANN ومهمتنا. شكرًا جزيلًا. الكلمة لكم.

هادية المنياوي: شكرًا جزيلًا لك يا سالي. والآن أعطي الكلمة لجوناثان.

جوناثان زوك: شكرًا. بعد أن قالت سالي كل ما أريد قوله، هذا ليس عادلًا. شكرًا للجميع. شكرا لاستضافتي مرة أخرى في هذا الاجتماع. أشعر دائمًا بالحماس للمشاركة في هذا الاجتماع لأن المنطقة

الأفريقية هي أرض الفرص الحقيقية للإنترنت. نتحدث في كثير من الأحيان عن قاعدة 80-20 التي تقول أن أول 80% هو الجزء السهل وآخر 20% هو الجزء الصعب. وفي كثير من الحالات في أفريقيا، لم نحقق بعد الـ 80% الأولى من الهدف. وهكذا فإن هناك الكثير من الثمار الدانية والكثير من الفرص لإحداث تغييرات واسعة النطاق، على عكس الكثير من التعديلات الدقيقة التي تحدث في أماكن أخرى من العالم.

لذلك أعتقد أن التركيز على الذكاء الاصطناعي في هذا البيان يأتي في الوقت المناسب ومناسبًا للغاية. وأعتقد أن استخدام الذكاء الاصطناعي في سياق التعدد اللغوي مناسب بشكل خاص. وظننت أن النص في هذا الشأن مقنع تمامًا. ولم أكن حتى على دراية ببعض التحديات اللغوية المرتبطة ببناء نماذج الذكاء الاصطناعي. وهذه مشكلة مثيرة للاهتمام والتي نحتاج فيها إلى بذل بعض الجهود، كما تقولون، للمجتمعات الأكاديمية والمجتمعات الحكومية للقيام بالعمل على تجميع بعض الهياكل اللغوية لتسهيل التدريب على أنظمة الذكاء الاصطناعي هذه.

أحد الأشياء التي خطرت ببالي هي الاستفادة فعليًا من برنامج المنح الذي بدأته ICANN في هذا الصدد. يبدو الأمر وكأنه شيء يمكن أن يكون جهدًا منسقًا من أفريقيا لتنسيق المنح إما من المؤسسات الأكاديمية أو غيرها من المؤسسات غير الربحية أو مؤسسات المجتمع المدني التي تهدف على وجه التحديد إلى جلب لغة معينة إلى شكل يمكن استخدامه بعد ذلك لأغراض تدريب الذكاء الاصطناعي. لذا فإن هذا نوع من النشاط متعدد الخطوات الذي يجب أن يحدث حتى تكون الموارد متاحة للاستفادة منه في الأنشطة الأخرى المقترحة في البيان.

لذا فإنني أرغب حقًا في رؤية بعض العمل الذي يتم إنجازه للاستفادة من برنامج المنح لهذه الأغراض لأنه قد يقع خارج نطاق اختصاص ICANN المباشر، ولكن يمكن استخدام برنامج المنح لهذا الغرض للقيام بأشياء مثل بناء نماذج لغوية كبيرة لبعض هذه اللغات. وأتفهم أن بعض هذه اللغات ليست مكتوبة حتى أو مكتوبة بالطريقة التي اعتدنا استخدامها في سياق الذكاء الاصطناعي. لذا أعتقد أن هذا يعد خطوة أولى جيدة لبعض اللغات.

وفيما يتعلق بمؤسسة ICANN، أعتقد أن الاستفادة من بعض هذه الشراكات فكرة جيدة وهناك أشياء يمكن لمؤسسة ICANN نفسها القيام بها لجعل ما تفعله متاحًا بشكل أكبر بمزيد من اللغات باستخدام الذكاء الاصطناعي. في بعض الحالات، التحدي المرتبط بذلك هو تحدي قانوني، أليس كذلك؟ إذا سمحت للذكاء الاصطناعي بترجمة وثيقة، فمن هو الذي يؤكد أن الترجمة دقيقة بما

يكفي لتكون قانونية للمستند الذي تمت ترجمته؟ ولكنني أعتقد أن هذه مشكلة يمكن حلها وتستحق الجهد المبذول من جانب ICANN لتوسيع قدراتها اللغوية.

أحد المجالات التي تحدثنا عنها والتي ذكرتها سالي هو برنامج دعم مقدم الطلب، وهو مثال مثالي للمكان الذي كان على ICANN أن تتخذ فيه خيارات حول اللغات التي تترجم إليها هذه المواد. وبالتالي، إذا لم تكن لغة مجتمعك مدرجة فيها، ولكن لديك نفس المواعيد النهائية مثل أي شخص آخر، فإنك ستواجه وضعًا غير مؤات على الفور إذا لم تكن هذه المواد متاحة بلغة مجتمعك.

فكيف يمكن استخدام الذكاء الاصطناعي في الأمد القريب للتأكد من أن الإصدارات متعددة اللغات للمتقدم تدعم التمهيد السريع، أعني أن هناك العديد من الوثائق التي من المفترض أن يستهلكها مقدمو الطلبات المحتملون، وهل هناك شيء يمكن القيام به للاستفادة من الذكاء الاصطناعي لجعل تلك الوثائق متاحة بأكثر من لغة مما يمكن أن تتوقعه ICANN من إنشائها بنفسها؟

هذا شيء قد نرغب في النظر إليه في المدى القريب. لأن غياب ذلك يعني أن كل شخص لا تكون لغته من بين المجموعة الأولى التي تم إنشاؤها سيكون في وضع غير مؤاتٍ فيما يتعلق بالمواعيد النهائية للتقدم بطلب لدعم مقدم الطلب. لذا أعتقد أن هذه منطقة مثيرة للاهتمام لاستكشافها.

ولكنني لا أريد أن أستمر. فأنا الشخص الأقل تأهيلًا للحديث عن أفريقيا. ولكنني لا أزال أعتقد أن هذه فرصة لا تصدق. وفي كل مرة نخلق فرصًا لإشراك المجتمع الأفريقي والرسالة التي نحاول إيصالها فيما يتعلق بالقبول الشامل أو الرسائل الأخرى، يكون الأمر دائمًا متحمسًا للغاية، لذا يبدو الأمر وكأنه مجرد إمكانات.

لذلك أود بالتأكيد أن أؤكد التزامي كرئيس اللجنة الاستشارية العامة لعموم المستخدمين ALAC بضمان أننا نضع التركيز الكافي على التواصل والمشاركة في المنطقة الأفريقية للتأكد من أننا نعمل على إشراك جميع المجتمعات الممكنة مع توسع الإنترنت، ومع توسع نظام DNS، ومع توفر فرص لأشياء مثل نطاقات gTLD الجديدة. وهذا هو التزامي تجاهكم. ومرة أخرى أشكركم على استضافتي في هذه الرسالة. شكرًا.

هادية المنياوي: شكرًا جزيلًا لك، جوناثان. رؤى مفيدة جدًا بالفعل. آلان، الكلمة لك.

آلان باريت: شكرًا لكِ ، هادية. معكم آلان باريت. إنه لمن دواعي سروري دائمًا الانضمام إلى هذا الاجتماع الذي تنظمه AFRALO ومجتمع AfrICANN في معظم اجتماعات ICANN. وأقدر حقًا الدعوة. وأستمتع بالتواجد هنا والتحدث معكم جميعًا.

هناك القليل جدًا مما أستطيع قوله وهو غير موجود بالفعل في البيان، مسودة البيان المتاحة هنا، ولكنني سأتحدث قليلًا على أي حال. أفريقيا قارة كبيرة ومتنوعة للغاية. اعتمادًا على من تسأل، هناك ما بين 2000 إلى 3000 لغة، وبالتالي هناك حاجة كبيرة للترجمة، لكي تكون المواد متاحة بلغات متعددة. ومن جانب ICANN، فإن الجولة القادم من طاقات gTLD، بطبيعة الحال، تركز على أسماء النطاقات متعددة اللغات باستخدام IDN، وبرنامج دعم مقدم الطلب، كما ذكر جوناثان بالفعل، سوف يجعل المعلومات متاحة بلغات متعددة، ولكن ICANN وحدها لا تستطيع القيام بكل شيء.

أعتقد أن ICANN ستجعل المعلومات متاحة باللغات السبع أو نحو ذلك التي نراها في جميع اجتماعات ICANN. لكن أفريقيا لديها العديد من اللغات الأخرى التي لا تندرج ضمن هذه المجموعة. وإذا كنت تريد المساعدة في ترجمة المواد إلى لغتك أو لغة مألوفة لك، فهناك فرصة لذلك. إذا نظرت إلى صفحات ICANN على الويب حول برنامج دعم مقدم الطلب، فستجد الأسئلة الشائعة، وستجد أيضًا معلومات حول الترجمة. إذن، نعم، يمكنك التطوع للمساعدة في ترجمة المواد لاستخدامها بلغاتك. وأعتقد أنني سأتوقف هنا. شكرًا.

هادية المنياوي: شكرًا لك يا آلان، والآن أعطي الكلمة لكاثرين. الكلمة لك.

كاثرين آديا: شكرًا جزيلًا. لقد استمعت إلى سالي وجوناثان وآلان، وكنت أتساءل عما يمكنني إضافته. ولكن بصفتي أفريقية، لا يمكنني أن أفوت شيئًا لأضيفه. لذا، فإن أحد الأشياء التي وجدتها مفيدة للغاية هو مدى التزايد التدريجي للبيانات المختلفة. أنظر إلى البيان الصادر في المرة الأخيرة التي التقينا فيها، والذي تحدثنا فيه عن التعددية اللغوية، وتحدثنا عن القبول الشامل، والآن قمنا ببنائه باستخدام الذكاء الاصطناعي. لذا، وبصفتي عضوًا في مجلس الإدارة، واستنادًا إلى ما قاله آلان

أيضًا، فقد تحدث آلان عن ما يمكنك القيام به. لقد تحدثنا عن كيفية توسع نظام DNS ليشمل نطاقات TLD وIDN الجديدة والأطول.

لذا، ربما سأقوم بتسريع ما كنت أود قوله، وإضافة الفرص المتاحة هناك، وخاصة الائتلاف من أجل أفريقيا الرقمية. هناك الكثير مما يحدث، والعديد من الشركاء يقومون أيضًا بأشياء مثيرة للاهتمام للغاية في هذا المجال، مما يشير إلى أنه كان هناك شيء في البيان، يشير إلى ما هو موجود في البيان المقترح. يقدم التقدم السريع لتقنيات الذكاء الاصطناعي فرصة غير مسبوقة لتعزيز التعددية اللغوية في مساحة الإنترنت الأفريقي.

لذا، عندما أفكر، لا أعلم إذا كان شركاؤنا في Smart Africa موجودين هنا أم لا. لقد أنشأت مبادرة Smart Africa في عام 2021 مخططًا للذكاء الاصطناعي، وبموجب هذا المخطط، كانت هناك حكومات قابلة للتحدي، وكانت قادرة على التنحي وحتى تشكيل مجموعة عمل للذكاء الاصطناعي. لقد كانت مجموعة عمل الذكاء الاصطناعي ملهمة في الأوساط الأكاديمية. لذا، يمكنني أن أخبركم أنني أعرف العمل الذي قام به IDRC وACTS وعدد قليل من الأشخاص الآخرين لضمان تطوير المهارات المناسبة للذكاء الاصطناعي في أفريقيا.

وبما أننا نتحدث عن اللغات، أردت أن أقدم مثالًا واحدًا. هناك العديد من المبادرات، ولكن في بعض الأحيان الجميع يحب كلمة الذكاء الاصطناعي، وأرجو أن تأخذوني على محمل الجد، أعتقد أنكم تفهمون ما أقوله. وهكذا، ستجد أن كل شيء لديه، فهناك معهد التميز في الذكاء الاصطناعي، حرفيًا. لا أعرف كم عددهم في أفريقيا الآن. لكن وجهة نظري هي مجرد رؤية ما يفعله الناس.

على سبيل المثال، أعتقد أنني كنت أنظر إلى Lelapa AI، التي تقول إنها أطلقت أول نموذج ذكاء اصطناعي للغة كبيرة في أفريقيا، ولكن حتى في القيام بذلك، قالوا إنهم لم يتمكنوا من الحصول على جميع اللغات الأفريقية. لذا، فقد بدأوا باللغات الأكبر، المعتادة، سواء كانت الزوسا، أو السواحلية، ثم لغات أخرى، سيشعرون دائمًا بأننا مبعدون، ولكن في كلتا الحالتين، فهذه فرص.

لقد ذكرت العمل الذي يقوم به IDRC، وأعلم أنهم ساعدوا. لقد تم إنشاء مركز جديد. وبدأوا عملهم. ويطلقون على أنفسهم اسم معهد أفريقيا، وهو بمثابة مركز التميز في مجال الذكاء

الاصطناعي. لقد أدركوا العمل الذي يقومون به، لكنهم كانوا يقولون إنهم يعملون حقًا على الذكاء الاصطناعي المسؤول والتأكد من أن إفريقيا تسير في الاتجاه الصحيح من نقطة مركزية.

لذا، ما يفعله IDRC، أحد الأشياء التي تشير إلى هذا البيان هو تحسين أبحاث الذكاء الاصطناعي في أفريقيا، والتأكد من أن هذا البحث يتحدث عن بعض الأشياء التي نتحدث عنها، مثل جذب مجتمع أفريقي من المتحدثين الأصليين ليكونوا قادرين على القيام بالمزيد في مجال الذكاء الاصطناعي.

حسنًا، سأبدأ هذه المقدمة، بمعنى أنني سأعتمد على ما يقوله زملائي، ولكن من خلال أمثلة أكثر، لأنني أثناء وجودي في أفريقيا، أستمر في مقابلة هذه الأمثلة. شكرًا.

هادية المنياوي: شكرًا جزيلًا لك دكتورة كاثرين. ليون، الكلمة لك الآن.

ليون سانشيز: شكرًا جزيلًا لك يا هادية. وشكرًا لكم جميعًا مرة أخرى على استضافتي ودعوتي. إنه لمن دواعي سروري دائمًا أن أعود إلى ما أعتبره منزلي الثاني. حسنًا، كما هي العادة، لقد قرأت البيان الذي قمتم بصياغته. وليس من المستغرب أن يكون هذا الأمر مستقبليًا للغاية ووثيق الصلة من حيث كيفية طرحكم واقتراحكم لدمج الذكاء الاصطناعي في الفضاء الرقمي، وكيف يمكن أن يعزز الطريقة التي يتم بها إدارة نظام DNS، والطريقة التي يمكن بها التعامل مع التعددية اللغوية، ويمكن تعزيزها لتحقيق نظام اسم نطاق أكثر تنوعًا وشمولًا ومنظومة رقمية أكثر شمولًا.

أعتقد أن زملائي والمتحدثين السابقين قالوا كل ما كان يجب قوله تقريبًا. لذا سأجعل الأمر مختصرًا وأتمنى لكم مناقشة ناجحة ومثمرة. وسأشكركم مرة أخرى على التزامكم بمواصلة تعزيز مهمة ICANN من خلال هذه المقترحات المبتكرة والأفكار المبتكرة التي تطرحونها. وبمجرد أن يتلقى مجلس الإدارة هذا البيان، كما نفعل عادة، فأنا متأكد من أنه سوف يثير اهتمام زملائي، وسوف يكون بالتأكيد شيئًا نتابعه ونعلق عليه. لذا، أشكركم جزيل الشكر على كل عملكم وعلى التزامكم بتعزيز مهمة ICANN.

هادية المنياوي: شكرًا جزيلًا لك يا ليون. والآن انتقل بالكلمة إلى باهر عصمت، نائب الرئيس لشؤون مشاركة أصحاب المصلحة والمدير التنفيذي لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا (MEA).

باهر عصمت: شكرًا لك يا هادية، ومساء الخير للجميع. ويسعدني جدًا أن أكون هنا معكم اليوم، وأعتقد أنها دائمًا فرصة رائعة للتواصل مع المجتمع الأفريقي. والواقع أن موضوع البيان اليوم هو موضوع مهم، وخاصةً فيما يتصل بالإدماج والتعدد اللغوي بالنسبة لمنطقة ومجتمع مثل المنطقة الأفريقية والمجتمع الأفريقي.

ليس لدي تعليق محدد بشأن هذا البيان، ولكنني أتطلع إلى المناقشة وسماع وجهات النظر المختلفة. أود فقط أن أشير إلى أنه بصفتي رئيس المكتب الإقليمي لمكتب ICANN الإقليمي لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، فإن فريقنا هنا في إسطنبول يعمل بشكل وثيق مع فريق المشاركة الأفريقية في مبادرات ومشاريع مختلفة في أفريقيا، مثل يوم القبول الشامل، والائتلاف من أجل أفريقيا الرقمية، والذي يندرج تحته العديد من الأنشطة المتعلقة بقضية التعددية اللغوية والإدماج. إذن، مرة أخرى، إنه موضوع مهم بالفعل، وأتطلع إلى المناقشة. شكرًا.

هادية المنياوي: شكرًا لك يا باهر. والآن الكلمة للسيد بيير داندجينو، نائب الرئيس لشؤون أفريقيا.

بيير دانجينو: شكرًا جزيلًا لك يا هادية. سأركز فقط على ما قمنا به في المشاركة العالمية لأصحاب المصلحة لأفريقيا في القارة، ثم أسلط الضوء على بعض النقاط التي نحتاج فيها حقًا إلى تلك المساهمة والمشاركة مع AFRALO. بالطبع، كما تعلمون بالفعل، فيما يتعلق بالجولة القادمة من نطاقات gTLD، هناك بعض الأشياء التي قمنا بها، وأنا سعيد جدًا أيضًا لأننا ناقشنا هذا بالفعل مع AFRALO على وجه التحديد.

أعتقد أنه منذ الأمس، عقدنا اجتماعين أو ثلاثة اجتماعات مختلفة للحديث عن هذا الأمر، والتخطيط لاستراتيجية حول أفضل السبل للتواصل مع أفريقيا بشأن هذا الأمر. وأود أن أشير

حقًا إلى أننا بحاجة إلى دعمكم على أرض الواقع، حتى يتم تجاوز هذه المشاكل، وحتى يكون هناك المزيد من الاهتمام ببرنامج نطاقات gTLD الجديدة.

لدينا أيضًا، كما تعلمون جميعًا، مبادرات CDA. لدينا ثمانية مبادرات جارية. لكن الشيء الجيد في CDA، الائتلاف من أجل إفريقيا الرقمية، هو أن هذه هي المرة الأولى التي تدعم فيها ICANN هذا الأمر حقًا. ربما نتعاون مع مؤسسات أخرى للقيام ببعض الأشياء. وبطبيعة الحال، فإن تعزيز بنية DNS، والبنية الأساسية أيضًا، يعمل أيضًا على تعزيز ما نسميه بناء علاقات مفيدة. وبالطبع، ما تتحدثون عنه، أعني بياناتكم، عندما تتحدثون عن الشمولية والتعددية اللغوية، في الواقع، كل هذا بالنسبة لأفريقيا يدور حول المشاركة الهادفة. كيف يمكنكم فعل ذلك؟

أنتم تتحدثون عن اللغات، بالتأكيد، من حيث القبول الشامل. لقد قمنا ببعض الأشياء، وأنا سعيد برؤية ذلك بشكل جيد. وتشارك AFRALO أيضًا في يوم القبول الشامل، وهو أمر جيد جدًا. يجب أن تعلموا أيضًا أنه بموجب شراكتنا مع اتحاد الجامعات الأفريقية، قدمنا عددًا من ورش العمل حول تنمية القدرات في مجال القبول الشامل، وتمكنا من ضمان أن يكون نظام المعلومات الخاص بها على قدم المساواة مع القبول الشامل لعدد 400 جامعة، وهو أمر مهم للغاية.

بالطبع، نحن بحاجة الآن إلى الدخول في مشكلة نقص IDN. حتى الآن، نجحنا في إثيوبيا، ونود أن يكون لدينا المزيد والمزيد من لغات البلاد، ولكن هذا هو اختياركم. هذا ليس خيار ICANN فيما يتعلق باللغة التي تريد حقًا العمل عليها وإنشاء البرامج النصية المناسبة. ويعتمد الأمر على البلدان المختلفة.

اسمحوا لي أيضًا أن أقول سريعًا، وأعتقد أن سالي قالت ذلك بالفعل، إننا ملتزمون بالفعل بالمساهمة في هذه المشاركة المفيدة وكذلك إمكانية الوصول المفيدة إلى الإنترنت. وهذا هو السبب الذي جعلنا نتعاون فعليًا مع زميلنا. ولدينا مشاريع مختلفة. أود أن أقول، أعني، مثل ISOC، على سبيل المثال، حيث لا يزال مشروع ISP مستمرًا. لدينا شراكة مع مبادرة Smart Africa، وربما تعلمون أننا سنقوم بتوقيع مذكرة تفاهم مع مبادرة Smart Africa في غضون ساعة واحدة. وهم هنا من أجل ذلك. ومن المهم جدًا أن نكون هناك.

لكن بطبيعة الحال، أود أن أنهي حديثي بهذا الشأن، فإن مهمة ICANN، كما تعلمون، هي ضمان استقرار وأمن تشغيل المعرفات الفريدة للإنترنت. وبطبيعة الحال، هذا هو السبب الذي يجعلنا نحتاج إلى المشاركة. ويسعدنا أن نرى المزيد والمزيد من الأفريقيين يأتون إلى اجتماع ICANN.

وهو أمر مهم. ومن المهم أيضًا أن تساهموا كما قلنا، وأن تشاركوا بشكل هادف. وأود أن أعترف بأن نوع عملكم، وخاصة عملكم في مجال الذكاء الاصطناعي، في المرة الأخيرة كان لدينا عمل آخر حول الذكاء الاصطناعي، ولكنكم في الواقع كنتم تخاطبون ICANN حول ما ينبغي أن تفعله ICANN ودعم البلدان في ذلك.

لقد تلقيتم ردًا منا مفاده أنه في حين أن ICANN تراقب كل ما يحدث مع الذكاء الاصطناعي، إلا أنها ليست مشاركة فيه بالتأكيد. نحن فقط نتابع هذا. وطالما أننا نستطيع استخدام ذلك لتسهيل استقرار DNS، فهذا أمر جيد. لذا، فإننا في الحقيقة، أود أن أقول، فضوليون بشأن بياناتكم وما يمكن أن نفعله بها. وبطبيعة الحال، وكما هي العادة، سوف تقوم ICANN بالترويج والدعم لأي شيء يحدث. أشكركم جزيل الشكر على هذه الجهود التي تبذلونها، وأنا سعيد دائمًا أن أكون معكم. شكرًا.

هادية المنياوي: شكرًا جزيلًا لك يا بيير. ونتطلع دائمًا إلى التعاون معكم والعمل معكم من أجل تعزيز التعددية اللغوية أو برنامج التوعية أو أي مبادرات أخرى تقومون بها لصالح المجتمع. والآن نود أن ننتقل إلى البيان نفسه وتقديم الموضوع. ولا أعلم من معنا الآن على الإنترنت للمضي قدمًا، باتريك أم موتيجيكي.

موتيجيكي كليف: مرحبًا هادية، سأقوم بالتقديم.

هادية المنياوي: تفضل.

موتيجيكي كليف: جامبو، سلام، ميراهو، ساووبونا، مرحبًا. بإمكاني أن أستمر، لكن اسمحوا لي أن أقدم مقدمة موجزة لبياننا. لكن قبل ذلك، أريد منا أن نتخيل عالمًا لا تقتصر فيه اللغات الأفريقية البالغ عددها 2000 لغة على هذه اللغة فحسب.

هادية المنياوي: موتيجيكي، اسمح لي أن أذكر أنه معكم موتيجيكي كليف. شكرًا، تفضل.

موتيجيكي كليف: شكرًا جزيلًا. أريد منا أن نتخيل عالمًا، عالمًا رقميًا حيث لا تتواجد اللغات الأفريقية البالغ عددها 2000 لغة فحسب، بل تزدهر عبر الإنترنت. وتخيلوا مكانًا يمكن فيه سماع كل لغة وكل لهجة وكل صوت. واليوم، يبدو هذا الأمر بعيدًا عن متناول أيدينا نظرًا لأن الكثير من التنوع اللغوي في أفريقيا لا يزال غير متصل بالإنترنت، مما يجعل ملايين الأشخاص غير قادرين على الوصول إلى المشهد الرقمي والمشاركة فيه بشكل هادف. لكننا على وشك التحول الرقمي ونعتقد أن الذكاء الاصطناعي يتدخل كحليف قوي لتحقيق هذه الرؤية.

الآن، عندما تتحدثون عن أي شيء اصطناعي، فإن العنصر البشري هو وراء ذلك. ونحن، كمواطنين رقميين، مسؤولون عن تأطير هذا الأمر. والآن، أصبح الذكاء الاصطناعي أداة للتغيير، ومن خلال تقنيات مثل معالجة اللغة الطبيعية والترجمة الآلية والتعرف على الصوت، يمكن للذكاء الاصطناعي إنشاء بيئة رقمية تأتي بجميع اللغات، وليس فقط عدد قليل منها. الآن، إذا كان بإمكانكم المضي قدمًا في تخيل طالب في ريف تنزانيا يحصل على موارد تعليمية باللغة السواحيلية أو طالب في أوغندا يحصل على موارد باللغة اللوغندية أو مزارع في غانا يتواصل مع أقرانه بلغتهم الأصلية. الآن، تخيلوا لو كان كل ذلك ممكنًا بفضل أدوات الذكاء الاصطناعي.

هذا وعد الذكاء الاصطناعي لتعزيز التعددية اللغوية في فضاء الإنترنت في أفريقيا. والآن، في هذا البيان، تدعو AFRALO مؤسسة ICANN وشركاءنا العالميين إلى دعم هذه القضية، ودمج أدوات متعددة اللغات تعتمد على الذكاء الاصطناعي في سياسة الإنترنت والبنية الأساسية. ومن خلال القيام بذلك، فإننا لا نكسر الحواجز فحسب، بل نفتح الأبواب أمام الثقافة الرقمية، ونحافظ على الهويات الثقافية ونعمل على تمكين المجتمعات في جميع أنحاء القارة. ومن خلال عملنا معًا لبناء فضاء رقمي يمكن للغة أفريقيا أن تزدهر فيه، وضمان وجود شبكة إنترنت تعكس صوت أفريقيا الكامل والمتنوع. الآن، أود أن أدعو كيزا للإضافة إلى هذا.

هادية المنياوي: شكرًا لكما، موتيجيكي، باتريك. وربما يمكننا أن ننتقل إلى عبد الجليل بشار بونج سكرتير AFRALO لتقديم البيان. وبعد ذلك يمكننا أن نعطي الكلمة لباتريك عندما يتمكن من التحدث. شكرًا.

عبد الجليل بشار بونج: شكرًا جزيلًا. سأقرأه بالفرنسية. إن هذا البيان أطول بكثير من المعتاد، ولذلك لن نقرأ النسخة الكاملة. الموضوع هو الذكاء الاصطناعي لتعزيز التعددية اللغوية في الفضاء الإلكتروني الأفريقي، وهي مبادرة من ICANN. نحن بحاجة إلى فهم أهمية الذكاء الاصطناعي في التنمية الاجتماعية والاقتصادية في أفريقيا. ونحن في حاجة إلى تعزيز التعددية اللغوية في الفضاء الإلكتروني الأفريقي لتعزيز التنوع الثقافي واللغوي للقارة. ويجب علينا أيضًا أن نأخذ في الاعتبار أن الذكاء الاصطناعي يوفر فرصًا غير مسبوقة للتغلب على التحديات المتعلقة بالوصول إلى المعلومات والاتصالات باللغات الأفريقية. ويجب علينا أن نأخذ في الاعتبار مبادرات ICANN لتعزيز اللغات المحلية في نظام اسم النطاق.

ولتحقيق هذه الغاية، لا بد من قبول الذكاء الاصطناعي كأداة لتعزيز فضاء الإنترنت الأفريقي المتعدد اللغات. لدينا الشمولية اللغوية. وتحدثنا عن الحفاظ على الهوية الثقافية. وتحدثنا أيضًا عن تعزيز التعددية اللغوية في نظام اسم النطاق. والذكاء الاصطناعي مهم جدًا عندما يتعلق الأمر -- علينا أن نتحدث عن القبول الشامل. ويتعين علينا أن نتحدث عن تعزيز قبول أسماء النطاقات تدويل عناوين البريد الإلكتروني EAI والذكاء الاصطناعي، ولدينا بناء القدرات. وبطبيعة الحال، لدينا التعاون وإطار السياسة. وهذه التوصيات ضرورية، وخاصة إشراك أصحاب المصلحة، وأصحاب القرار السياسي.

ولدينا أيضًا جزء للتوصية. وفي هذا الجزء لدينا أربع نقاط أساسية. لدينا حلول التعددية اللغوية المدعومة بالذكاء الاصطناعي، ونظام DNS. ولدينا توصية بشأن بناء القدرات وتبادل المعرفة. ولدينا أيضًا وجهة نظر بشأن تعزيز التنوع اللغوي في حوكمة الإنترنت. النقطة الرابعة هي التوصية بالاستثمار في البحث والتطوير في مجال الذكاء الاصطناعي.

عندما يتعلق الأمر بالدعوة إلى العمل، كما وصفنا هنا، فإننا لدينا دعوة إلى العمل. لقد حثثنا جميع أصحاب المصلحة على توحيد جهودهم في تعزيز الذكاء الاصطناعي في تنفيذ نظام اسم النطاق DNS وإدارته من أجل تحسين توفر محتوى الإنترنت المتنوع لغويًا في جميع أنحاء

أفريقيا. ولدينا هنا دعوة للعمل من أجل الحكومات الأفريقية، ومنظمة دولية وإقليمية فرعية، ودعوة للعمل من جانب القطاع الخاص، ودعوة للعمل من جانب المجتمع المدني والأوساط الأكاديمية، ودعوة للعمل من جانب ICANN معًا. نريد مستقبلًا شاملًا لأفريقيا.

وفي خاتمتنا أستطيع أن أقرأها فعليًا. يمثل دمج تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي لتعزيز التعددية اللغوية ثورة في فضاء الإنترنت الأفريقي من خلال معالجة الحواجز اللغوية. ويمكن أن تساهم ICANN في توفير شبكة إنترنت أكثر شمولًا تعكس التنوع اللغوي الغني في أفريقيا. ومع استمرار تطور الذكاء الاصطناعي، فإن قيادة ICANN في تعزيز الشراكات ودعم الابتكار وتشجيع السياسات التي تعزز التعددية اللغوية ستكون ضرورية لتمكين المجتمعات الأفريقية وضمان مشاركتها الكاملة في المستقبل الرقمي.

وعلاوة على ذلك، فإن الالتزام بتطوير الذكاء الاصطناعي بطريقة أخلاقية ومسؤولة والحساسية الثقافية سيضمن أن هذه التكنولوجيات لا تعمل فقط كأدوات للتواصل ولكن أيضًا كوسائل للحفاظ على التراث الثقافي الفريد لأفريقيا والاحتفال به. ونحن بحاجة أيضًا إلى إقامة تعاون ديناميكي مع أصحاب المصلحة المتنوعين، بما في ذلك المجتمعات المحلية وخبراء اللغة. وبهذه الطريقة، تستطيع ICANN إنشاء إطار مستدام للشمول اللغوي يعزز صوت جميع الأفريقيين في المجال الرقمي.

لقد تم صياغة هذا من قِبل فريق، ولديكم الاسم، والأسماء الثلاثة مدرجة في هذا الإعلان. شكرًا جزيلًا. وسأعطي الكلمة مرة أخرى لهادية.

هادية المنياوي: شكرًا جزيلًا لك على تقديم البيان. والآن سنبدأ المناقشة. أعرف أن برام لن يكون قادرًا على التحدث. لذا سأقوم بإدارة المناقشة. الكلمة مفتوحة. إذن يا شكري، من فضلك.

شكري بن رمضان: حسنًا، شكرًا جزيلًا لك يا هادية. هل يمكنكم سماعي؟

هادية المنياوي: نسمعك يا شكري، من فضلك.

شكري بن رمضان: نعم، شكرًا جزيلًا. يسعدني حقًا أن أكون جزءًا من فريق المسودة الذي عمل على صياغة هذا البيان. والسؤال الذي يدور في ذهني ليس موجهًا إلى فريق الصياغة، بل إلى ICANN. لذلك اقترح البيان دمج أدوات الذكاء الاصطناعي من أجل تطوير IDN والذكاء الاصطناعي. هل ICANN مستعدة للانتقال إلى هذه الخطوة؟ أم علينا أن ننتظر مرحلة أخرى حتى نرى تكامل أدوات الذكاء الاصطناعي في الوصول الشامل إلى الوظائف؟ شكرًا جزيلًا.

هادية المنياوي: شكرًا لك يا شكري على سؤالك. لست متأكدة من هو -- باهر، هل تريد الإجابة على هذا السؤال؟

باهر عصمت: هادية، ماذا كان السؤال؟

هادية المنياوي: يتعلق الأمر بمدى استعداد ICANN لدمج أو استخدام أدوات مثل الذكاء الاصطناعي للتعددية اللغوية أو اعتماد القبول الشامل للاستفادة من الذكاء الاصطناعي في تطوير هذه المجالات.

باهر عصمت: أخشى أنني لست الشخص المناسب للإجابة على هذا السؤال.

هادية المنياوي: أرى سرمد، لا أعلم، هل بإمكانك الإجابة على هذا السؤال؟ شكرًا.

سرمد حسين: شكرًا لكِ ، هادية. معكم سرمد للتسجيل. لذا أعتقد أنه سيكون من الرائع الحصول على توصيات محددة حول كيفية اقتراح تطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي على القبول الشامل. وسنكون سعداء جدًا بمتابعة الأمر والبحث فيه، شكرًا.

هادية المنياوي: حسنًا، البيان يشير بالفعل إلى بعض الخطوات، وربما يمكنك إلقاء نظرة وإخبارنا بما هو واقعي وما هو غير واقعي في البيان. شكرًا.

سرمد حسين: بالتأكيد، بالطبع، شكرًا.

هادية المنياوي: شكرًا. أية أفكار أو نقاط أخرى للنقاش؟ لذا، يا سرمد، ربما أستطيع المضي قدمًا والإشارة إلى ما هو موجود هنا بالنسبة لـ ICANN فيما يتعلق بالتنوع اللغوي. وهناك تعزيز للتنوع اللغوي في حوكمة الإنترنت. ينبغي على ICANN أن تدعو إلى إدراج اللغات الأفريقية في مناقشات حوكمة الإنترنت العالمية، وضمان الاعتراف بالتعددية اللغوية كمحرك رئيسي للتحول الرقمي والشمول والاستدامة.

وهناك أيضًا الاستثمار في البحث والتطوير في مجال الذكاء الاصطناعي، سواء كان ذلك... لذا فإن أفريقيا تعتبر أرضًا خصبة لتطبيقات الذكاء الاصطناعي. ويمكننا إنشاء أدوات وخدمات رقمية تعكس التعددية الثقافية للقارة وتكون في متناول الجميع من خلال الاستثمار في البحث والتطوير في مجال الذكاء الاصطناعي. ويوجد أيضًا بعض بناء القدرات وتبادل المعرفة. ينبغي على ICANN أن تتعاون مع أصحاب المصلحة المحليين لإنشاء مبادرات بناء القدرات التي تركز على الذكاء الاصطناعي.

وينبغي لهذه البرامج أن تعطي الأولوية لتطوير المهارات في تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي المتعلقة بمعالجة اللغة وتهدف إلى زيادة مشاركة المطورين الأفريقيين في مجالات الذكاء الاصطناعي وحوكمة الإنترنت، ورش عمل الذكاء الاصطناعي التي تعمل على تثقيف المجتمع الفني حول كيفية الاستفادة من أدوات الذكاء الاصطناعي لتعزيز التواجد في فضاء الإنترنت.

ومن ثم تقوم ICANN بالاستثمار في البحث والتطوير في مجال الذكاء الاصطناعي لتعزيز اعتماد القبول الشامل.

وهذا يعني أن الذكاء الاصطناعي يمكن أن يلعب دورًا حاسمًا في اعتماد القبول الشامل ودعم اللغات الأفريقية في نطاقات IDN. ويجب أيضًا معالجة مشكلات الأمن للحفاظ على أنظمة قوية وآمنة مع نمو اعتماد القبول الشامل. والتعاون بين أصحاب المصلحة في مجال الذكاء الاصطناعي. سيكون ذلك بمثابة تعاون بين ICANN والحكومات الأفريقية وخبراء اللغة وصناعة التكنولوجيا. وأطر السياسات التي تدعم تطوير الذكاء الاصطناعي في سياق متعدد اللغات تضمن تطوير أنظمة الذكاء الاصطناعي بطريقة أخلاقية وحساسة ثقافيًا. لذا لا أعلم إذا كان بإمكانك الرد على أي من هذه النقاط. نعم.

كاثرين آديا: نعم، لأنني أعتقد أنني استفدت من قراءة البيان. لا أريد أن أتحدث نيابةً عن المنظمة بشكل كامل، ولكن إلى حد ما، تم بالفعل معالجة بعض هذه القضايا. إنها فقط الطريقة التي يمكن بها تعزيزها. على سبيل المثال، عندما تتحدث عن الذكاء الاصطناعي، وعندما تتحدث عن بناء القدرات وتبادل المعرفة، فقد قدمت أمثلة لبعض الشراكات التي لديهم حتى في الائتلاف من أجل أفريقيا الرقمية. أعرف على سبيل المثال، أن هناك مركز المحامين Lawyers Hub. يعتبر Lawyers Hub من المؤسسات التي تعمل بشكل كبير في مجال الذكاء الاصطناعي وقد رأيت ICANN تشارك في هذا المجال. لذا أعتقد أن الأمر يتعلق فقط بالمستوى الذي يمكن أن تصل إليه المشاركة.

لا أرى كيف يمكن لـ ICANN على سبيل المثال، ولكن سأخبرك بطريقة يمكنها من خلالها الاستثمار في البحث والتطوير. ولكن من هو الشريك الذي لدى ICANN؟ اتحاد الجامعات الأفريقية AAU، الجامعات. وداخل منظومة الجامعة، فإنهم يقومون بالفعل بأبحاث حول الذكاء الاصطناعي. ولهذا السبب أعطيتك مثالًا، أعتقد أنه كان هناك 13 أو 14 من حاملي الدكتوراه الذين تخرجوا، وعادوا إلى بلدانهم، وجلست في استشارة أخرى وسألت، فمثلًا عاد أحدهم إلى تنزانيا. وماذا يفعلون؟ أوه، إنهم يقدمون المشورة للحكومة. على ماذا؟

لذا لديك الكثير من الحكومات التي تحاول أيضًا إنشاء أطر عمل للذكاء الاصطناعي وأشياء من هذا القبيل. لذا فإن الفرص موجودة، ومؤسسة ICANN تقترب بالفعل من بعض هذه الأمور

بالطريقة الصحيحة. ليس لدينا الموارد والقدرات لمحاولة القيام بهذه الأشياء بمفردنا. وهنا يأتي دور الشراكة. لذا فإن هذا البيان، بصراحة، مدروس جيدًا، حتى في ما يتعلق بالتوصيات. ربما يكون من الممكن أخذ بعض هذا والقول مع من يمكننا العمل وأين توجد فجوة والأشياء التي لا تستطيع ICANN القيام بها، ويمكن إجراء المناقشة هناك.

لكن هذه الأربعة التي قرأتموها، انظروا إلى الائتلاف من أجل أفريقيا الرقمية، وانظروا إلى بعض الأشياء التي تقوم بها ICANN، هناك أجزاء وقطع فيها بالفعل. لذا، هذا هو المكان الذي كنت سأقدم فيه المساعدة. ولكنني أتحدث كعضو مجلس إدارة. والمؤسسة سوف تفعل ذلك. إنهم يفعلون ذلك بالفعل، آسفة. شكرًا. شكرًا.

هادية المنياوي: شكرًا جزيلًا يا كاثرين. وأعتقد أنه نعم، من المهم حقًا تحديد أين توجد الفجوات، وما الذي يتم تنفيذه بالفعل الآن، وما الذي يمكننا فعله وما الذي لا يمكننا فعله؟ وما الذي يمكن عمله بالتعاون مع من؟

كاثرين آديا: وهذا ما أقوله. سيكون من الصعب بعض الشيء مناقشة هذا الأمر في اجتماع كهذا. وأعتقد أن هذا شيء يمكنك تناوله بشكل أكبر لأنه بالفعل -- إذا جلست، على سبيل المثال، لا أريد التحدث كمؤسسة. لكن كشخص كان باحثًا أو شخصًا يعمل في مجال تكنولوجيا المعلومات في أفريقيا لفترة طويلة، أستطيع رسم الخريطة. وبإمكانك إنشاء خريطة ورؤية من يفعل ماذا. سواء كانوا يقومون بأبحاث في هذا المجال المعين، كما أخبرتك، مبادرة Lelapa التي تقوم بها بشأن اللغات، لكنهم يقومون بأبحاث حول اللغة الكورسيكية، والسواحيلية، واليوروبا، وبعض اللغات الأخرى، أين هي الفجوات؟

ربما يوجد شخص ما في مكان ما قد يرغب في الشراكة معهم. لذا فأنا أقول إذا بدأت في القيام بذلك، فسيكون هناك نوع من تمارين رسم الخرائط، والتي قد تكون موجودة بالفعل، لمعرفة أين توجد الفجوات. واستخدام هذه الفجوات لمعرفة أين يمكن لـ ICANN أن تلعب دورًا حقيقيًا وأين يمكن للشركاء الموجودين في هذه الغرفة أن يلعبوا دورًا. ولهذا السبب أقول أنني لا أستطيع الإجابة بشكل جوهري. وأريد أن أكون حذرة لأنني لا أريد أن أكون مثل، أنا أخمن شيئًا ما. أنا اقدم نصيحة.

هادية المنياوي: نصيحة عظيمة بالفعل، وتوصية عظيمة. وسأشير أيضًا إلى جزء آخر يتعلق بالحفاظ على الهوية الثقافية في البيان. وتتحدث عن أن التقنيات المعتمدة على الذكاء الاصطناعي يمكنها دعم التوثيق والترجمة والحفظ الرقمي للغات الأفريقية المهددة بالانقراض، مما يضمن عدم ضياعها في العصر الرقمي. وأعتقد أيضًا أنه تم ذكره من قبل، هل يمكننا استخدام الذكاء الاصطناعي فعليًا لتحديد، على سبيل المثال، دليل مقدم الطلب؟ إذن ما هي اللغات التي ينبغي أن يترجم إليها؟ نعلم أن هناك لغات رسمية للأمم المتحدة، ولكن ماذا أيضًا؟

لذلك أتوقف هنا ولا أعلم من يريد أن يكمل. حسنًا، سأعطي الكلمة لباتريك أولًا ثم لشكري. باتريك، لسنا قادرين على سماعك. هل يمكنني أن أعطي الكلمة للسيد شكري ومن ثم نعود إليكم. شكري، من فضلك.

شكري بن رمضان: مجرد تعليق سريع على ما ذكرته الدكتورة كاثرين. أعتقد أن الفجوة واضحة فيما يتعلق بالقبول الشامل. ومن الواضح أننا نستخدم بعض تقنيات ASCII لحل IDN والذكاء الاصطناعي. لقد حان الوقت، في رأيي المتواضع، أن ننتقل إلى تقنية أخرى. وأعتقد أن الذكاء الاصطناعي قادر على القيام بهذه المهمة بشكل أفضل. شكرًا جزيلًا.

هادية المنياوي: شكرًا لك، شكري. باتريك، هل تريد المحاولة مرة أخرى قبل أن أعطي الكلمة لعزيز؟

باتريك كيزا: نعم أتمنى أن تتمكنوا من سماعي الآن.

هادية المنياوي: نعم، نسمعك جيدًا.

باتريك كيبزا: حسنًا. شكرًا. أنا آسف على الخلل. مرة أخرى، باتريك كيبزا، جمعية الإنترنت أوغندا وعضو. سؤالي أو ربما طلبي للمتحدث السابق، الذي هو أيضًا عضو مجلس الإدارة، يقول إن معظم هذه الاستراتيجيات موجودة بالفعل. وعلى سبيل المثال، مثل جمعية المحامين وغيرها. لذا، في ضوء القبول الشامل والموضوع الحالي المطروح، ربما يمكننا كفريق واحد أن ننظر في نشر هذه الآليات حتى يتمكن الأشخاص في فضاء الإنترنت أو في المنظومة من الحصول عليها حتى نتمكن من دفع الأجندة بأفضل ما يمكن ونضمن ذلك.

لأننا نرى أنه في معظم البلدان الأفريقية على الأقل، هناك ظهور لاستخدام الذكاء الاصطناعي. وبالنسبة لواضعي إطار الموضوع، فقد تصورنا في الواقع أنه إذا قمنا بدمج الذكاء الاصطناعي في العمليات اليومية لمنظومة الإنترنت، فإننا سنرى نتائج إيجابية على أفضل وجه، دون الأخذ في الاعتبار على الأرجح بعض الخلل التي قد تكون محاطة بمجموعة من العمليات والإجراءات لجعل هذا حقيقة واقعة. انتهى.

هادية المنياوي: شكرًا لك، باتريك. بقي لدينا دقيقة واحدة، ومعي عزيز وأبراهام. إذن عزيز، هل ترغب في الإشارة إلى ذلك في بضع ثوانٍ؟

عزيز هلالي: أردت فقط أن أؤيد ما قالته كاثرين. ولا ينبغي أن نكتفي فقط بنسخ البرامج التي تتم بالفعل باستخدام الذكاء الاصطناعي. وعندما نقول هذه التصريحات، يتعين علينا في بعض الأحيان أن نكون واضحين للغاية. في بعض الأحيان نتحدث إلى ICANN، وفي بعض الأحيان نتحدث إلى حكوماتنا وصناع القرار لدينا. لذا فإن البحث العلمي مهم للغاية وعلينا أن ندعمه برسائل الدكتوراه التي تحدثت عنها والتي يتم إجراؤها في أفريقيا والتي تعتبر مفيدة للغاية. وسوف أكون مختصرًا جدًا.

اللغة مهمة للغاية في التقنيات الجديدة لأنها تعتمد على الثقافة. إنها ثقافتك. فهي مرتبطة بثقافتك. وترى فيما بيننا، عندما نتحدث الفرنسية أو نتحدث الإنجليزية، نفقد أحيانًا بعض العناصر. ومن ثم فإن الجانب الثقافي له أهمية بالغة، حتى في البحث العلمي. شكرًا.

هادية المنياوي: شكرًا جزيلًا يا عزيز. سأنتقل إلى أبراهام ثم أعود إليك. حسنًا. أبراهام، من فضلك.

أبراهام سيلبي: حسنًا. حسنًا. شكرًا جزيلًا. وأنا سعيد جدًا بالمحادثة الجارية. وما أريد مشاركته هو أنه كما قال عضو مجلس الإدارة أيضًا، كانت كاثرين تقول عن المحامين فيما يتعلق بسياسة الذكاء الاصطناعي الخاصة بهم. أعتقد أن تعزيز التعددية اللغوية في أفريقيا لا يأتي فقط من خلال الذكاء الاصطناعي، لأنه حتى في الوقت الحالي حتى فيما يتعلق بمحو الأمية الرقمية، في حين تتحدث أفريقيا حتى عن الذكاء الاصطناعي، فكيف وصلنا حتى إلى مستوى محو الأمية الرقمية في أفريقيا؟

ولإدخال ذلك إلى لغات متعددة، فأنا أنتمي إلى منظمة تدعى PAYAC، والتي نقوم فيها بتدريب أكثر من 1500 إلى 2000 شاب في مجال حوكمة الإنترنت. وهي باللغات السواحيلية والعربية والبرتغالية والفرنسية والإنجليزية. وبدأنا في العام الماضي، وهذا العام نعتزم إرسال 2000 زميل إلى أفريقيا. ونختار 200 سفيرًا حيث يمكننا تجهيزهم. أعتقد أن ICANN لا تستطيع القيام بكل العمل من حيث التأكد من أن كل دولة يجب أن يكون لديها سياسات الذكاء الاصطناعي أو زمالة الذكاء الاصطناعي متكاملة.

ولكن ما أستطيع رؤيته هو أننا نستطيع أن نتشارك مع المجتمعات المدنية، والتي تمتلك جمعية الإنترنت الدولية فروعًا لها في جميع أنحاء أفريقيا. هل يمكننا أن نحاول بناء هذا النوع من المنظور من تدريب محو الأمية الرقمية إلى زمالة الذكاء الاصطناعي، والتدريب على الذكاء الاصطناعي، حيث يمكن للشباب والمجتمعات المدنية المختلفة في أفريقيا أن تتفاعل. شكرًا جزيلًا.

هادية المنياوي: شكرا جزيلا لك أبراهام. فقط في ثانية، دكتورة كاثرين.

كاثرين آديا: في الحقيقة، في ثانية، ماذا، أبراهام، أنت تتحدث عن ما أتحدث عنه. أنا فقط أقول أن هناك أمثلة. دعونا نحصل على كل هذه الأمثلة، مثل ما تتحدث عنه بالضبط مع سفير الشباب الأفريقي

هل يفعل ذلك. دعونا نشارك هذا لأن ICANN لا تستطيع القيام بذلك بمفردها. والأمر الأخير الذي أردت قوله هو أن ICANN لديها الفرصة لاستخدام أيام القبول الشامل. دعونا نستخدم نقاط قوة ICANN لشرح ما هو القبول الشامل، والتعددية اللغوية، ومن ثم يأتي الذكاء الاصطناعي وكل شيء آخر. لذا، كل من هو متصل بالإنترنت وهنا، أنتم جميعًا شركاء بشكل غير مباشر. هذا ما كنت أقوله. شكرًا.

هادية المنياوي: شكرًا جزيلًا لك دكتورة كاثرين. لتلخيص ما سبق، لدينا توصيات تقول بضرورة البدء بتمرين رسم الخرائط، وأهمية البحث والتطوير، وأهمية الاستفادة من الأنشطة مثل يوم القبول الشامل، وأهمية التعاون أيضًا مع جميع أصحاب المصلحة، بما في ذلك المجتمع المدني.

أود بهذا أن أشكركم جميعًا على حضوركم هذه الجلسة. وسيبقى البيان مفتوحًا خلال الأيام العشرة 10 المقبلة. لذا، إذا كنت تريد إضافة أفكارك إلى البيان، يُرجى المضي قدمًا والقيام بذلك. إنه مرتبط بجدول الأعمال. وبعد ذلك سنقوم بمشاركته على القائمة البريدية ليتم اعتماده. شكرًا. وبهذا يرفع الاجتماع.

[نهاية التفريغ الصوتي]