CF | ICANN79 – اجتماع AFRALO-AfrICANN المشترك
الأربعاء الموافق 6 مارس/آذار 2024 – من الساعة 03:00 إلى الساعة 04:00 بتوقيت سان خوان

عزيز هلالي: عبد الجليل، هل تستطيع سماعي؟ عبد الجليل.

عبد الجليل بشار بونج: بالتأكيد، أستاذ عزيز. نعم، إنني أتناقش مع هادية.

عزيز هلالي: هل رأيت الوثيقة؟ إنها تتألف من ثمانية صفحات.

عبد الجليل بشار بونج: نعم.

عزيز هلالي: ثمانية صفحات. بالنسبة لي، هذا سيكون طويلًا جدًا للقراءة. وسيستغرق الكثير من الوقت، مما لن يترك وقتًا كافيًا للنقاش.

عبد الجليل بشار بونج: إذاً، ما هي الاستراتيجية الآن؟

ميشيل ديسمايتر: سنبدأ هنا خلال دقيقتين. برجاء التكرم بالجلوس. سنبدأ الآن خلال لحظة. حسناً، ستبدأ هذه الجلسة الآن. انتظروا لحظة واحدة. حسنًا، شكرًا. ستبدأ هذه الجلسة الآن. برجاء بدء التسجيل.

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. تُنشر هذه الملفات لتكون بمثابة مصادر مساعدة للملفات الصوتية الأصلية، ولكن ينبغي ألا تُعامل كما لو كانت سجلات رسمية.

ميشيل ديسمايتر: أهلًا ومرحبًا بكم في الاجتماع المشترك للمنظمة الإقليمية الشاملة لعموم المستخدمين في أفريقيا AFRALO ومجتمع ICANN في القارة الأفريقية AfrICANN. أنا ميشيل ديسمايتر، مديرة المشاركة في هذه 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 الموجودة في أسفل شاشة الزوم الخاصة بكم.

من يرغب في التحدث خلال هذه الجلسة، يرفع يده في Zoom. وعند مناداة أسماء المشاركين، فسوف يتم منحهم الإذن بإلغاء كتم صوت الميكروفون في برنامج Zoom. سيستخدم المشاركون في الموقع ميكروفونًا ماديًا هنا للتحدث. تشمل الترجمة الفورية لهذه الجلسة الإنجليزية والفرنسية والعربية. ويُرجى التكرم بذكر اسمك للتدوين في السجل وتحديد اللغة إذا كنتم ستتحدثون بلغة أخرى غير الإنجليزية. ورجاءً التحدث بوتيرة معقولة. سأمنح الكلمة لهادية المنياوي، رئيسة AFRALO.

هادية المنياوي: شكرًا جزيلاً، ميشيل، وأهلاً بالجميع في اجتماع AFRALO-AfriCANN في ICANN79 في بورتوريكو. لدينا موضوع شيق للنقاش اليوم. سنناقش الفرص والتحديات وتأثير أدوات الذكاء الاصطناعي على إدارة نظام أسماء النطاقات. ولكن أولاً، دعونا نبدأ بترحيب ضيوفنا اليوم. سأذكر الأسماء بالترتيب الذي يظهر به على جدول الأعمال. لذا، اليوم معنا جوناثان زوك، رئيس ALAC.

المتحدثون الضيوف: سالي كوسترتون، الرئيسة المؤقتة والمديرة التنفيذية لمنظمة ICANN. آلان باريت، عضو مجلس الإدارة. الدكتورة كاثرين أديا، عضو مجلس الإدارة. ليون فيليبي سانشيز، الممثل المجتمعي في مجلس إدارة ICANN وبيير داندينو، نائب الرئيس للمشاركة والمعنى. وبهذا، أرحب بكم جميعًا في الجلسة وأعطي الكلمة لجوناثان. تفضل يا جوناثان، الكلمة لك.

جوناثان زوك: شكراً يا هادية. أنا جوناثان زوك، رئيس اللجنة الاستشارية لعموم المستخدمين، التي تُمثّل مجتمع اللجنة الواسع الذي يتواجد حول العالم ويضم هذه المنظمات الإقليمية، بما في ذلك AFRALO

من منطقة إفريقيا. إنها واحدة من المناطق الأكثر أهمية ضمن مجتمعنا ومجتمع الإنترنت لعدة أسباب، لأنها المكان الذي سيحدث فيه الكثير من النمو المستقبلي المرتبط بالإنترنت.

بينما نسعى للانتقال من خمسة مليار مستخدم على الإنترنت إلى ستة مليار مستخدم، سيحدث الكثير من هذا في إفريقيا. وبالتالي، أرحب بشدة بما قرأته في الوثيقة حول الذكاء الاصطناعي والدور الذي يمكن أن يلعبه في تحسين كفاءة عمليات نظام أسماء النطاقات داخل إفريقيا. أعني، قد أضيف أننا، ونحن نستكشف مواضيع مثل برنامج دعم المتقدمين، يمكن أن يخلق الذكاء الاصطناعي كفاءات تكلفة في مجال خدمات السجل، مما قد يجعل من المرجح أن يستمر المتقدم المدعوم بنطاقه الأعلى الجديد من مرحلة التقديم إلى مرحلة التفويض وحتى المستقبل.

أعتقد أن أي جهد نبذله لتبسيط عملية إدارة نطاق أعلى المستوى يمكن أن يكون له تأثير كبير على نجاح برنامج دعم المتقدمين وتنويع مجتمع السجل الذي نسعى جميعًا إليه كجزء من هذه الجولة القادمة، لأن الجولة السابقة لم تكن ناجحة في هذا الصدد، وفي العديد من الجوانب الأخرى أيضًا، كما تبين. لذا، يبدو مناسبًا جدًا ومنطقيًا التحدث عن الذكاء الاصطناعي والدور الذي يمكن أن يلعبه في هذا السياق.

من الواضح أنه مع استمرار النقاشات، هناك قلق يتزايد حول الذكاء الاصطناعي بالتزامن مع الوعود المتعلقة به، لذا يتعين علينا أن نكون يقظين ومجتهدين في طريقة تنفيذ الذكاء الاصطناعي، وخاصة هذا الذكاء الاصطناعي الذي يتولد، في العمل الذي نقوم به. ومع ذلك، أعتقد أن الفائدة الصافية من دمجه في إدارة نظام أسماء النطاقات، وإدارة خدمات السجل، قد تكون لها تأثير إيجابي كافٍ لتبرر المخاطرة. وبهذا، لا أريد أن أخذ المزيد من وقتكم، ولكني سعيد حقًا بوجودكم جميعًا هنا. أنا فخور جدًا بمجتمعنا الأفريقي ضمن مجتمع الأفراد.

إنها واحدة من أكثر القارات نشاطًا عندما نتعامل مع هذه الأمور مثل القبول العالمي وغيرها من المجالات، وبالتالي أعتقد حقًا أنها قارة مليئة بالإمكانيات، سواء في مجتمع اللجنة الاستشارية لعموم المستخدمين أو في مجتمع الإنترنت بشكل عام. لذا، أنا متحمس لما ستحمله المستقبل. أعتذر عن ذلك. سأُسحب من هنا قريبًا، وهذا هو السبب في أنني يجب أن أغادر أولًا. ولكن شكرًا جزيلاً، وأقدر العمل الذي تقومون به.

هادية المنياوي: شكرًا لك، جوناثان، والآن أُمنح الكلمة لآلان. آلان الكلمة لك.

آلان باريت: شكرًا جزيلاً هادية. أنا آلان باريت، عضو في مجلس إدارة ICANN. دائمًا ما يكون من دواعي سروري حضور هذه الاجتماعات. من الرائع أن ينظم مجتمع Afro-Hello وAfrICANN هذا في كل اجتماع لمنظمة ICANN، وأنتم دائمًا متأهبون ببيان جيد. نعم، أوافق جوناثان تمامًا. إنه مُلهم لرؤية هذا المستوى العالي من النشاط، وقد نظرت إلى الوثيقة حول الذكاء الاصطناعي. حيث يوجد الكثير من الأفكار الجيدة فيها.

بعضها قد يكون أسهل في التنفيذ من البعض الآخر، ولكن جميعها تستحق النظر والتفكير فيها. وأود أن أعرب عن سعادتي لعدم كوني الشخص الوحيد من أصل إفريقي في مجلس إدارة ICANN بعد الآن. لدينا الآن كاثرين أديا أيضًا، لذا، نعم، يسرني أن تكون هنا أيضًا. لدي كلمة بسيطة حول أفرينيك. كل شخص مشارك في مجتمع الإنترنت في إفريقيا ربما يشعر بالقلق حيال ما يحدث في أفرينيك، ولكن ليس هناك الكثير من المعلومات المتاحة حول الحالة الحالية. وأنا على دراية بوجود بعض الإجراءات القضائية، ولكنها ليست معلنة حقًا. لذا، كل ما أستطيع قوله هو أن منظمة ICANN تشارك قلقك إذا كنت تشعر بالقلق حول أفرينيك، وسوف تقوم ICANN بكل ما تستطيع للمساعدة. شكرًا.

هادية المنياوي: شكرًا لك، آلان، والآن أمنح الكلمة للدكتورة كاثرين.

كاثرين آديا: شكرًا جزيلًا. آمل أن تكون كلماتي واضحة بما فيه الكفاية، وأهلاً بكم جميعًا. أيّهما أفضل؟ هل ذلك أفضل؟ ممتاز. حسنًا، شكرًا جزيلاً، وأرحب بجميع الأشخاص الذين يتابعون الاجتماع أيضًا. نعم، فأنا في المجلس منذ خمسة أشهر فقط، لكن لدي خبرة تزيد عن 20 عامًا في هذا المجال. هذا الموضوع محل ترحيب كبير، والسبب في ذلك أنه مجال يشد اهتمامي أيضًا. في الشهر الماضي وحده، تمت دعوتي للمشاركة في اجتماعات، واحدة حول الذكاء الاصطناعي وإمكانياته

في إفريقيا، وأخرى حول دور الذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا الناشئة في الحوكمة في إفريقيا، بالإضافة إلى الذكاء الاصطناعي وإمكانية التحول الرقمي في إفريقيا.

أنا فقط أشير إلى ثلاث مجالات تم طلبها مني للتحدث في الشهر الماضي وحده. لذا، هذا المجال ذاته فريد، ولكنه مشابه للغاية، ويستحق التحدث عنه. أعتقد أنه من المناسب جدًا، مع التركيز على إدارة نظام أسماء النطاقات في إفريقيا. نعم، فالفرص واضحة، وحتى عند النظر إلى البيانات، فإن التحديات أصبحت أكثر وضوحًا، من وجهة نظري. قد يكون من الصعب قياس التأثير، أو قد لا يتم التعامل معه بشكل جيد للغاية، ولكن قد يكون موجودًا أيضًا. وبعض الطلبات، عندما أعيد النظر في الموضوع مرة أخرى، ليست فقط في إفريقيا، لكنها لا تزال مهمة جدًا بالنسبة لنا. وكيفية حماية بنية نظام أسماء النطاقات والمستخدم من التهديدات السيبرانية.

هذه واحدة من الأمور التي وجدت نفسي أتحدث عنها في الشهر الماضي. كيف يمكننا الحفاظ على الموثوقية في ظل زيادة الاحتيال الإلكتروني والبرمجيات الخبيثة والهجمات الموزعة للخدمة واختراق البيانات؟ لذا، ربما أختتم، وبعد ذلك سأفتح المجال للتعليقات. ربما أقدم تعليقًا آخر لاحقًا. ولكن خلال السنتين الماضيتين، لا أعلم كم منكم يدركون أن هناك جهدا كبيرا لتشجيع المزيد من الأفارقة على اكتساب مهارات في الذكاء الاصطناعي وعلوم البيانات، وحتى تطوير أنابيب موهوبة قوية في العديد من المؤسسات تفتقر تمامًا. وأعلم أن هذا الجهد جاء جماعياً من الاتحاد الإفريقي، ومن إفريقيا الذكية، وعدد من المؤسسات.

قبل سنتين، كان هناك طلب حتى لتشجيع مراكز التميز في الذكاء الاصطناعي للمساعدة في تحفيز هذا النوع من الأفكار. وأنا على علم بأن هناك واحدة في عملية التأسيس الآن، وأنا متأكد من أنهم سيستقبلون بعض ما نقوم به هنا في ICANN بترحاب. لذا، ربما اجعل تلك تكون تعليقاتي التقديمية. شكرًا.

هادية المنياوي: شكرًاجزيلاً، كاثرين. ويسعدني أن أعلن أن سالي كوسترتون، الرئيسة المؤقتة والرئيسة التنفيذية لمنظمة ICANN انضمت للتو إلينا. شكرًا للحضور معنا. والآن تفضلي، الكلمة لك.

سالي كوستيرتون: شكرًا جزيلاً هادية. وأعتذر عن التأخير البسيط. أولًا وقبل كل شيء، أود حقًا أن أهنئكم على هذه الوثيقة. لقد وجدتها مذهلة حقًا. وهي شاملة للغاية. هذا هو الشيء الرئيسي الذي لفت انتباهي. هناك كمية هائلة من العمل التي تم في هذه الوثيقة. لذا، أتطلع إلى هذه الجلسة ونقاشه، لكني أرغب حقًا في التعرف على المدة التي يستغرقها إعداد مثل هذه الأمور. وكما قالت كاثرين، هذا موضوع كبير.

وهذه بعض الجوانب الفرعية للمحتوى الذي لديكم. أعني، هذه قضايا ضخمة. هذه فرص ضخمة. لكنها تثير الكثير من الأسئلة وبعض الإجابات أيضًا. لذا، أود أولًا أن أشكركم على دعوتي للمشاركة. وغالبًا ما قد أتيت والتقيت بكم عندما كنا في اجتماعات ICANN، وأستمتع دائمًا حقًابالاستماع إليكم. شكرًا جزيلًا. لذا، شكرًا جزيلاً لكم. وأنا أدرك أن هناك تركيزًا محددًا اليوم على الوثيقة حول الذكاء الاصطناعي. وأقدر التحليل، كما قلت، وخاصةً عند التفكير في، بالطبع، لقد نشرنا للتو الدراسة المحدثة لنظام أسماء النطاقات لإفريقيا. وأنا مهتمة جدًا بتعليقاتكم على الوثيقة، ولكن أيضًا ربما في هذا الاجتماع حول ما يفعلهالذكاء الاصطناعي، تعرفون، هذا التركيز على نظام أسماء النطاقات، ما يهمني جدًا معرفته منكم هو الأولويات، لأن لديكم الكثير من القضايا في هذه الوثيقة.

إنهم يغطون مجموعة واسعة من المجالات. ولكن سواء كنت تعتقد أن هناك مجالات معينة يجب علينا فعلها بأولوية في ICANN على غيرها، سأجد ذلك مفيدًا للغاية. ولكن شكرًا لك على ذكر هذا الموضوع. هذه المجموعة كانت دائمًا تتطلع إلى المستقبل بحسب تجربتي، وأنا حقًا أثني عليكم لذلك. وأعتقد أنكم قدوة في منظمة ICANN. وتتخذون قضايا كبيرة تقترب منا، وتستغرقون الوقت في التفكيرفيها ومناقشتها والعمل عليها قبل أن نصل إلى اجتماعات ICANN. وأعتقد أن هذه هي أفضل الممارسات. أنا أهنئكم حقًا. لأن أحد الأمور التي يجب علينا القيام بها في ICANN هو، بصراحة، ننظر حول الزوايا. وهناك الكثير من أنواع الزوايا التي يجب أن ننظر إليها في ICANN، لكن هذه بالتأكيد واحدة كبيرة بالتأكيد.

كما تعلمون، نحن ملتزمون في ICANN بتعزيز الشمول الرقمي في إفريقيا. وقد سمعتموني، إذا كان أي منكم حاضراً في حفل الافتتاح واستمعتم إلى خطابي، فقد تحدثت عنه بشكل محدد للغاية في الخطاب. وقد قمنا بتوسيع نطاق تأثير تحالف إفريقيا الرقمي بمشاركة شركاء جدد. وكما قلت في الخطاب، لدينا الآن برامج في 26 دولة في إفريقيا تعمل بشكل جيد، وهناك المزيد في الأفق.

والعديد منكم في هذه المجموعة مشاركون في تلك المشاريع. وأود أن أشجعكم وأدعوكم للنظر فيما يحدث. حيث تمتلك ICANN موقع ويب خاص بها، بالإضافة إلى صفحات على موقع ICANN.

وإذا كانت هناك مشاريع تثير اهتمامك، إذا كان هناك شركاء جدد تعتقد أنه يجب علينا أن ننظر إليهم، الذين لديهم برامج لتطوير القدرات وتود رؤيتهم جزءًا من التحالف، فلتُخبر بيير وفريقه. لأننا مهتمون جدًا بالبناء على العمل الجيد الذي قمنا به بالفعل. وأعتقد أن هذا المجال، في هذا البيان والمناقشات والأفكار التي يثيرها، في الواقع مثير للاهتمام للغاية،كما تشير كاثرين، إن هناك الكثير من هذا الاهتمام بالفعل في مجتمعنا العالمي. أعتقد أن هذا يمكن أن يكون مجالًا حيث قد نجد مشاريع وشركاء جدد قد نرغب في النظر إليهم ليكونوا جزءًا من التحالف كجزء من حوارك حول ماذا نفعل بعد ذلك وما ترغب في تحديده كأولوية. لذا، أردت فقط أن أقدم ذلك كاعتبار.

أعتقد أن معظمكم على علم بذلك، ولكن كجزء من التزام آيكان بتحسين بنية نظام أسماء النطاقات في إفريقيا، التي نركز عليها بوضوح، فإن الخادمين الجذريين الإداريين الجديدين، وهما مثيلي الجذر الذيُدار من ICANN، الذي كنا نطلق عليه سابقًا اسم "إل-روت"، لكننا الآننطلق عليه "إم آر إس"، سيقللان من تأثير الهجمات السيبرانية المحتملة على إفريقيا، في حال تعرض نظام الخوادم الجذرية لهجوم.

مع وجود حالتين منفصلتين الآن،واحدة في نيروبي والأخرى في القاهرة، نقوم بتوليد عرض نطاق ترددي أعلى وسعة معالجة للبيانات، وهذا يساعدنا في التخفيف من مخاطر الهجمات، بالإضافة إلى توفير مزيد من المرونة لمستخدمي الإنترنت في تلك الدول، بالتعاون مع مقدمي خدمات الإنترنت المحليين في توجيه حركة البيانات. ولكننا نرى بعض الإحصائيات الجميلة جدًا تخرج من الأداء منذ دخول هذين العنقودين. لذا، أعتقد، حقًا، أن كل ما أردت قوله هو هذا. لا أريد أخذ المزيد من الوقت. إذا، أين ترغبين في أن أتجه الآن، هادية؟ وأعطيك الكلمة مرة أخرى.

هادية المنياوي: شكرًا جزيلاً، سالي، وأعجبني كيف ذكرت الأولويات، وأعتقد أن هذا شيء يمكن أن نضيفه إلى الوثيقة. ومع ذلك، أنتقل الآن إلى تقديم الموضوع وإلى محملي اللوحة الخاصة بنا.تفضلوا الكلمة

لكم. آه. الكلمة لكم. ليون، أعتذر. لذا، دعونا نتجه الآن إلى ليون سانشيز. وأعتذر يا ليون. تفضل الكلمة لك.

ليونفيليبي سانشيز: شكرًا جزيلاً هادية. سأكون موجزًا لأنني أدرك أننا بالفعل نتأخر عن الوقت. كالعادة، من دواعي سروري أن أكون هنا معكم. شكرًا لدعوتي مرة أخرى، وللاستمرار في اعتباري للمشاركة في هذه الاجتماعات بشكل دائم. كما تعلمون، هذه إحدى الجلسات التي لاأفوتها أبدًا في اجتماعات ICANN، وأحب حقًا أن أكون هنا معكم. وأود فقط أن أردد ما قاله زملائي وما كانت سالي تقوله قبل دقيقة فقط. إنه من المذهل رؤية كيف تستمر AFRALO في أنتكون مجتمعًا ذا رؤية متطلعة للمستقبل في بيئتنا.

لقد قرأت الوثيقة التي قمتم بإعدادها بخصوص الذكاء الاصطناعي والفرص في نظام أسماء النطاقات، والتحديات، والاتجاهات، والفرص، وما يمكن أن يأتي في المستقبل القريب. ويسعدني أن أقول أنني أنبهر بشدة وأشعر بالرضا تجاه العمل الذي قمتم به في هذه الوثيقة. لذا، وبدون إطالة، أتمنى لكم جميعًا أفضل النقاشات في مناقشة هذا الوثيقة، وأنا متحمس لمتابعة الموضوع بشغف واهتمام كبير. شكرًا.

هادية المنياوي: شكرًا لك، ليون. لقد كنت دائمًا داعمًا رائعًا لهذا المجتمع. شكرًا جزيلاً لكم. تفضل يابيير، الآن الكلمة لك.

بيير دانجينو: شكرًا جزيلاً هادية. لا أعتقد أن هناك الكثير لأقوله. أنا دائمًا سعيد بالحضور هناوأيضًا سعيد لأنكم فعلًا تتناولون هذه المسألة. وهذا أمر مهم جداً. بالنسبة لنا، يعني GSE، GSE أفريقيا، وفي هذا الصدد، سأقول، لكن سالي أشارت إليه، هذه الدراسة التي نحن في طور إنهائها بالفعل عن سوق نظام أسماء النطاقات في إفريقيا، هناك بعض الأمور هناك تتفق حقًا مع ما تقولونه.

كنتِ تتحدثين عن سلامة البيانات، على سبيل المثال. إحدى الأمور التي نجدها الآن مهمة للغاية هي وجود تلك البيانات. وكيف نفعل ذلك؟ ولقد ذكرتِ أيضًا العديد من القضايا المتعلقة بالمطالب المختلفة، خاصة قضية الأمان. بالتأكيد، فهذه الإمكانيات التي تم ذكرها هنا متاحة وموجودة. وقد وضحت سالي هذا بشكل جيد للغاية. مرة أخرى، الأمر يتعلق بتحديد الأولويات. ما الذي نعتبره هنا الأهمية القصوى؟ وهو من الأهمية بمكان.

لا يمكننا القيام بكل شيء هنا. ربما سأختم بما استخلصته من هذا. اختتمت مؤتمر عالمي للجوال في برشلونة حيث كان الذكاء الاصطناعي موضوعًا رئيسيًا هناك. وأبرز ما لفت الانتباه هناك، أنه على الرغم من وجود العديد من التطبيقات، ولكن الجزء الأكبر من الاهتمام كان يتجه نحو، حسنًا، هذا المجال، رغم وجود العديد من الأحداث، ورغم وجود العديد من الإمكانيات هناك، ربما نحتاج إلى التركيز على شيئين أو ثلاثة. وعندما يتعلق الأمر بإفريقيا، ببساطة يتعلق الأمر بالتعاون. لاحظت أن لدينا القطاع الخاص هناك، الحكومة.

كانوا هناك أيضًا، والمستخدمون. وكانت الاستنتاجات تدل على أننا نحتاج حقًا إلى العمل بالتعاون. لذلك، نداءنا إليكم، بالطبع، يتعلق بالانضمام لقواتنا فيما نقوم به. ولقد لاحظت أيضًا، وكنتوزيرًا للتحول الرقمي في كيغالي، أعني في رواندا، أننا كنا نشدد على ذلك، وهو يتعلق بالمواهب، والمهارات التي تحتاج إلى بنائها في هذا المجال. وهذا شيء يمكنكم إضافته إلى عملكم هنا. لذا، نعم، شكرًا لك. هذا ما أردت مشاركته. هذا ما لدي لأشاركه معكم. شكرًا.

هادية المنياوي: شكرًا جزيلاً لكم. ولقد ذكرت بالفعل بعض النقاط المهمة مثل الرؤى القائمة على البيانات، والأمن، والمواهب، وبناء المهارات. وأعتقد أن كل هذه النقاط مهمة لنا وتم تسليط الضوء عليها أيضًا في الوثيقة. والآن ننتقل إلى مقدمة الموضوع وإلى محملي القلم. أحيل الكلمة لكم إذن.

ساموبل يو زو: شكرًا. للسجل، اسمي ساموبل كينوثيا كاريوكي. أنا أحد حملة القلم الذين شاركوا في صياغة هذه الوثيقة المشتركة بين AFRALO وAfriCANN حول الذكاء الاصطناعي والأدوات المدعومة بالذكاء الاصطناعي فيخدمة إدارة نظام أسماء النطاقات في إفريقيا. هذا الموضوع حصل على أعلى عدد منالأصوات بين أعضاء AFRALO. نحن نعتقد أنه مع تقدم التكنولوجيا الذكاء

الاصطناعي والأدوات المدعومة بالذكاء الاصطناعي، ستصبح هذه الأدوات ضرورية في إدارة نظام أسماءالنطاقات في إفريقيا.

تناولنا مواضيع تتنوع بين الوضع الحالي لإدارة نظام أسماء النطاقات في إفريقيا، وكيف يمكن استخدام الذكاء الاصطناعي في إدارة نظام أسماء النطاقات، والفرص والتحديات المختلفة في إدارة نظام أسماء النطاقات المدعومة بالذكاء الاصطناعي، وتنفيذ الذكاء الاصطناعي في إدارة نظام أسماء النطاقات في إفريقيا. وأعتقد أن الفريق سيتناول الفرص التي ينبغي أننركز عليها. أود أن أسلم الكلمة لزملائي الحملة ليقدموا تعليقاتهم، إن وجدت. شكرًا. الكلمة لك مرة أخرى، هادية.

هادية المنياوي: حسنًا، شكرًا جزيلاً على هذه المقدمة. ولننتقل الآن إلى الوثيقة نفسها. وسيقوم عبد الجليل بشار بقراءة نفس الجملة لنا. الوثيقة.

عبد الجليل بشار بونج: أنا هنا. شكراً يا هادية. سأقرأ باللغة الفرنسية. الوثيقة طويلة قليلاً،لذا نرجو منكم التحلي بالصبر. نحن، أعضاء مجتمع ICANN الأفريقي، الذين شاركنا بنشاط في ICANN79 وحضرنا اجتماع AFRALO/AfrICANN المشترك يوم الأربعاء الموافق 6 مارس/أذار 2024 في سان خوان، بورتوريكو، شاركنا في مناقشة شاملة بخصوص الذكاء الاصطناعي (AI) والفرص والأدوات القائمة على تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي في خدمة إدارة نظام اسم النطاق DNS في أفريقيا لقد ساهم الذكاء الاصطناعي (AI) في تشكيل مشهد اليوم بشكل كبير عبر مختلف القطاعات، مما أثر على كيفية عيشنا وعملنا وتفاعلنا مع التكنولوجيا. فقد أصبح جزءًا لا يتجزأ من مشهدنا الحديث، ويقود الابتكار، ويحسن الكفاءة، ويؤثر على مختلف جوانب حياتنا اليومية وصناعاتنا.

ومن خلال تأثيره على صناعة أسماء النطاقات، فإنه يجلب الفرص بالإضافة إلى العديد من التحديات، وذلك على النحو التالي. أولاً: الوضع الحالي لإدارة DNS في أفريقيا يتميز نظام أسماء النطاقات (DNS) في أفريقيا اعتبارًا من الربع الأخير من عام 2023 بمجموعة متنوعة من 54 نطاقًا من نطاقات المستوى الأعلى لرمز البلد (ccTLD) وستة من أسماء النطاقات

المدولة (IDN). إلى جانب الرموز الخاصة بالمدن مثل CAPETOWN. وDURBA. وJOBURG. وعلى مدى السنوات السبع الماضية، شهدت نطاقات ccTLD الأفريقية نموًا كبيرًا، حيث توسعت بنسبة 21%. تكشف أحدث البيانات من دراسة صناعة أسماء النطاقات الأفريقية لعام 2023 التي أجرتها ICANN عن إجمالي 4.3 مليون تسجيل لنطاقات ccTLD.

وتشارك الكيانات الأفريقية في الوقت نفسه بنشاط في مساحة النطاقات العالمية، حيث تسهم بحوالي 1.4 مليون تسجيل في نطاقات المستوى الأعلى العامة (gTLD). وبعيدًا عن مجرد تسجيل النطاقات، تتضمن البنية الأساسية لنظام DNS في أفريقيا وجود خوادم الجذر التي تديرها ICANN وغيرها من مثيلات خادم الجذر، مما يؤكد أهمية البنية الأساسية المرنة والموزعة لنظام DNS. يوجد تركيز منسق لتعزيز أمن DNS على تنفيذ التدابير ضد التهديدات الشائعة مثل تسميم نظام DNS والهجمات الموزعة لحجب الخدمة (DDoS)، مع فحص تبني الامتدادات الأمنية لنظام اسم النطاق (DNSSEC). وتلعب الأطر الرقابية وهياكل الحوكمة أدوارًا حاسمة ويوجهها الهيئات الإقليمية والدولية مثل ICANN.

على الرغم من التحديات المستمرة في إدارة DNS، بما في ذلك قيود البنية الأساسية ومخاوف الأمن السيبراني، توجد فرص مستمرة للتحسين والتعاون والابتكار التي تستمر في تشكيل مشهد DNS في أفريقيا. وبالنظر إلى المستقبل، فإن الاتجاهات الناشئة في إدارة DNS والتقدم التكنولوجي والسياسات المتطورة مهيأة للتأثير على مستقبل منظومة DNS في القارة.

2. مقدمة إلى الذكاء الاصطناعي في إدارة DNS في مشهد إدارة DNS سريع التطور في أفريقيا، يُعد تكامل الذكاء الاصطناعي (AI) والأدوات القائمة على تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي حافزًا واعدًا، حيث يقدم الفرص والتحديات. وخوارزميات الذكاء الاصطناعي المخصصة المصممة للشبكات الأفريقية مهيأة لتحسين الأمن من خلال الكشف عن الحالات الخارجة عن المألوف وتعزيز الدفاعات ضد التهديدات السيبرانية الشائعة. وسيضمن التحليل التنبؤي تدفق انتقال البيانات على النحو الأمثل مع استيعاب ظروف الشبكة المتنوعة في المنطقة. سيؤدي تنفيذ إدارة سجلات DNS الآلية إلى معالجة المشكلات التشغيلية وتقليل الأخطاء اليدوية، وتحسين الكفاءة التشغيلية الشاملة.

وسيساعد تحسين الأداء المعتمد على الذكاء الاصطناعي على تقديم تجربة مستخدم أكثر استجابة، وهو أمر بالغ الأهمية في المناطق ذات الاتصالية المتنوعة. علاوة على ذلك، فإن التوجيه الذكي لانتقال البيانات وتقديم المحتوى المخصص سيلبي المتطلبات الفريدة للشبكات الأفريقية، ويتكيف ديناميكيًا مع الاتجاهات الناشئة. وسوف تستجيب سياسات أمن DNS التكيفية بشكل استباقي للتهديدات الناشئة، مما يعزز البنية الأساسية الرقمية. سيكون التأثير على إدارة DNS في أفريقيا تحويليًا، مما يؤدي إلى تعزيز الأمن والأداء والتجارب الرقمية المخصصة. وتضع هذه التطورات مجتمعةً الأساس لمنظومة DNS المرنة والفعالة التي تلبي الاحتياجات المحددة للمشهد التكنولوجي الأفريقي.

3. إدارة DNS القائمة على تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي - ستفتح إدارة DNS القائمة على تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي عالمًا من الإمكانيات التي سيكون لها القدرة على تحويل مشهد البنية الأساسية للشبكة في أفريقيا. وسوف تشمل بعض الفوائد الأكثر جاذبية أ. نظام أمان مطوّر. ب. تحليل انتقال البيانات التنبؤي. جـ. الأتمتة لتحقيق الكفاءة التشغيلية. د. توجيه انتقال البيانات الذكي هـ. البيانات المعتمدة على البيانات. د. تحسين التكلفة.

ورقم 4، التحديات في تنفيذ الذكاء الاصطناعي وإدارة نظام أسماء النطاقات في إفريقيا. بينما يَعِد الذكاء الاصطناعي بإحداث ثورة في مختلف القطاعات في أفريقيا، بما في ذلك إدارة DNS، فإن تنفيذه يواجه تحديات فريدة. وفيما يلي تفصيل للعقبات الرئيسية. أ. البنية التحتية والاتصالية: محدودية الوصول إلى الإنترنت - الأكثر ملاحظة. ومن ثم نقص مراكز البيانات. ب. توافر البيانات وجودة البيانات. ندرة البيانات والتحيز في البيانات عائق أيضًا. ج. المهارات والخبرة. حيث يوجد نقص في مواهب الذكاء الاصطناعي وفهم محدود للذكاء الاصطناعي.

5. الاتجاهات والاحتمالات المستقبلية. النص طويل قليلاً، لذلك سأتجاوز إلى الحرف الصغير "أ"، وهوالتحليل التنبؤي المتقدم. وبعد ذلك، "ب"، عمليات نظام أسماء النطاقاتالذاتية. ثم لدينا تحليل نظام أسماء النطاقات. ثم لدينا مشغلي SLD، ثم لدينا انتهاك استخدام DNS. مقدمة إلى الذكاء الاصطناعي في إدارة DNS إدارة المنطقة. التحديثات الديناميكية. نشر امتدادات DNSSEC. التوجيه متعدد الاتجاهات Anycast. الرصد والفحوصات الصحية. موازنة التحميل. وفرض السياسات. و"جـ"، تعزيزالتدابير الأمنية. د. التكامل مع حوسبة الحافة: هـ. نمو مستمر في تسجيل النطاقات. "و"، الاعتبارات الأخلاقية والتنظيمية. ز. المبادرات التعاونية.

ونتحدث هنا عن المبادرات التعاونية بين الدول الإفريقية، و ICANN، وأصحاب التكنولوجيا، ومن المتوقع أن تتزايد. وستعالج الجهود المشتركة التحديات المشتركة وتعزز تبادل المعرفة، مما يسهم في إنشاء منظومة DNS أكثر تماسكًا ومرونة.

في الختام، فإن تكامل الذكاء الاصطناعي في إدارة DNS الأفريقية يحمل وعدًا كبيرًا، لكنه يتطلب معالجة البنية الأساسية والبيانات والمهارات والعقبات الأخلاقية. وباعتبار المنظمة الإقليمية الشاملة لعموم المستخدمين في أفريقيا AFRALO أحد أصحاب المصلحة الرئيسيين، فإنها تلتزم بالتعاون مع ICANN وأصحاب المصلحة الرئيسيين الآخرين لدفع التقدم التحويلي بشكل مسؤول لصالح المنطقة. شكرًا لكم على اهتمامكم. هادية، يمكنك تولي الأمر من هنا.

هادية المنياوي: شكرًاجزيلاً لك، عبد الجليل. والآن يمكننا التحول إلى المناقشة. ومن أجل ذلك، لدينابرام، نائب رئيس AFRALO. سيقوم بتسيير المناقشة. تفضل برام، الكلمة لك.

برام فودزولاني: شكرًالك يا هادية. أنا برام للتسجيل. نود إفادتكم أن الوثيقة قد قرأت. ولمن لديه تعليقات، نرجو التفضل بالتحدث عبر الميكروفون. ألاحظ أن هناك يدًا رافعة بالفعل من شكري. تفضلي رجاءً. شكرًا.

شكري بن رمضان: شكرًالك، برام، على هذه الفرصة. وشكرًا أيضًا لفريق الصياغة على هذا الجهد الكبير. ونحن جميعًا نعلم اهتمام وتأثير تلك التكنولوجيا الجديدة في حياتنا الحالية، ليس فقط في نظام إدارة أسماء النطاقات. لذا، أود أن أهنئ صديقي ساموبل على العمل الرائع الذيقام به من خلال وضع هذه الوثيقة. ولكن الأمر الذي أود ذكره، وكما ذكره عبد الجليل بالفعل، يبدو أن الوثيقة طويلة جدًا.

إذا كانت بعض النقاط تشير إلىدراسة معينة أو اقتراح بحث، فمن الأفضل الرجوع إلى هذه الدراسة أو هذا البحث في الوثيقة ومحاولة استخلاص تجربة هذا البحث أو نتائجه بشكل مجرّد.

هذا هو الشرح الوحيد الذي لدي أو الاقتراح. وأود أن أهنئ فريق المسودة مرة أخرى على اختيار هذا الموضوع.

برام فودزولاني: لا، شكرًا لك، شكري، على تلك المداخلة. أنا متأكد من أن حاملي الأقلام يُلاحظون هذه الملاحظات. لست متأكدًا مما إذا كانت هناك تعليقات أخرى في غرفة الدردشة. يمكنني أن أُرشد، خصوصًا في الغرفة، إذا كان هناك أي شخص يود فتح الميكروفون والتعبير عنرأيه أو تقديم تعليقه بناءً على الوثيقة الذي تمت قراءتها.

هادية المنياوي: شكرًا لك، شكري. سأتولى الأمر من هنا. لذا، لدينا هدى. تفضلي الكلمة لك.

هدى الشيحي: مرحبًا بكم جميعًا. شكرًا جزيلاً لمنحي الفرصة للتحدث. اسمي هدى الشيحي. أنا من تونس. أرغب في معرفة ما إذا كانت هناك مشاريع جارية لتنفيذ تقنيات العمليات التكنولوجية، وبرامج بناء القدرات حول الذكاء الاصطناعي، وتقنيات العمليات التكنولوجية، لأن هناك رواندا وهناك بعض المبادرات. وأرغب في معرفة ما إذا كانت هناك مشاريع أخرى لتغطية الدول الإفريقية الأخرى لتكون لديها نفس المشاريع. حسنًا، هل هناك أي مشاريع جارية لتنفيذ تقنيات العمليات التكنولوجية أو مراكز التميز في الذكاء الاصطناعي لأن هناك بعض المبادرات في رواندا و--.

كاثرين آديا: نعم، هناك، وإذا كنتِ مهتمة، يمكنني أيضًا مشاركتك بعض المعلومات. ولكن أعلم أن واحدة من أكبر المبادرات التي تجري الآن هي من خلال مركز إفريقيا للدراسات التكنولوجية، يعملون معًا مع مختلف الجامعات. لكنهم يعملون على تركيز جهودهم لبناء مركز متميز للذكاء الاصطناعي. ويمكنني مشاركة المعلومات معك إذا كنت مهتمة. نعم. ولكنهم في عملية الإنجاز. هذا هو السبب في أنني قلت إنهم في عملية الإنجاز، لذلك لم أكن أعرفكم من المعلومات يمكنني أن أشاركها لأنّ--، لا، لا، سأشاركك بما هو متاح.

برام فودزولاني: شكرًا. هل كان هناك أي شخص آخر يرغب في التحدث؟ أرى أن هناك باراك متصل الآن ويرفع يده.

هادية المنياوي: باراك، تفضل.

باراك أوتينو: أنا في القاعة معكم. شكرًا. لقد استخدمت فقط وسيلة الاتصال عبر الإنترنت. شكرًا جزيلاً لصائغي الوثيقة. هناك تعليقان. الأول، أعتقد أن هذا يعتبر تفكيرًا متقدمًا لأنه إذا نظرنا إلى كيفية تطور نظام أسماء النطاقات، فإننا نأتي من عملية يدوية كانت تدير هاجون بوستيل إلى عملية آلية، وأعتقد أن الذكاء الاصطناعي يمنحنا فرصة للانتقال إلى المستوى التالي. أعتقد أنه فيما يتعلق بإدارة نظام أسماء النطاقات، ربما هناك الكثير من التسرب الذهني أيضًا، الكثير من فنيينا يتركون القارة نحو مراعي أخضر بعد الكثير من الاستثمار في التدريب، وربما يمكن للذكاء الاصطناعي الاحتفاظ ببعض هذه العمليات الأفضل.

الشيء الثاني هو أنني قرأت الكثير من الأخبار حول استغلال بعض شبابنا الذين يطورون لغات الذكاء الاصطناعي التي تستخدمها العديد من الشركات، وأنا فقط أفكر في الجانب الإيجابي، هل يمكننا تحديد بعض هؤلاء الشباب لأن العديد منهم يبدو أنهم من منطقتنا ومعرفة كيف يمكننا استغلالهم كمصدر للمساهمة في هذا الموضوع المتعلق بنظام أسماء النطاقات الذي نناقشه. أعتقد أنهم قد طوروا العديد من الأدوات التي يستخدمها العديد منا لتعدين المعلومات أو البحث عنها عبر الإنترنت، وفي حين أن بعض القصص قد ظهرت بطريقة غير محظوظة، أعتقد أن هناك فرصة لنا لتحديد هؤلاء الشباب والاستفادة منهم والعمل مع معاهدنا البحثية لنرى كيف يمكننا بناء هذه النقاشات، خاصة فيما يتعلق بتطوير عمليات نظام أسماء النطاقات للأمام. شكرًا.

هادية المنياوي: هل يرغب أحد في التعليق؟ كما أردت أن أسأل عن إطار الاتحاد الإفريقي للذكاء الاصطناعي الذي كان من المفترض أن يتم اعتماده في فبراير. وهذا قريب. حسنًا، يمكنك التعليق على الوثيقة، كاثرين.

كاثرين آديا: أعتقد أنني سأعلق على الوثيقة، باراك، لأنني أرغب في التعليق على ما تحدثت عنه، حيث سمعتني حتى أتحدث عن قلق ماسة الطاقة الموهوبة وكيف أن هناك الآن الكثير من التسرب الذهني وأمور أخرى، ولكن بعضها حتى لا يتم استنزافه. إنها شركات تكنولوجيا كبيرة تقوم أيضًا بأخذهم داخل البلاد. لكنني أردت فقط أن أعلق. لقد قدمت تعليقاتي الأولية، ولكن بالنسبة للوثيقة نفسها، بصراحة، تهانينا للفريق الذي قام بذلك.

قدمت كمية هائلة من العمل في هذا. ولكن بناءً على تعليق شخص ما، أعتقد الآن بعد أن لديك هذا، يمكنك الآن تلخيصه بشكل أكبر قليلاً. أعتقد أن سالي تحدثت عن هذا، وأعتقد أننا يمكننا تلخيص والتركيز أكثر على بعض القضايا الرئيسية التي قد تكون مثيرة للاهتمام أيضًا إذا نظرنا إلى ما يحدث في السياق الإفريقي. أعلم أنه تم التحدث كثيرًا. التحدث الرئيسي حول الذكاء الاصطناعي والقلق، سواء كان الاتحاد الإفريقي أو كانت الدول الإفريقية المختلفة تحاول تطوير إطاراتها الخاصة، هو مسألة البيانات. لقد انتقلتم إليها هنا في الوثيقة، ولكن تذكروا أن أدوات الذكاء الاصطناعي تعتمد أيضًا على دقة بيانات نظام أسماء النطاقات. ويمكنكم حتى سحب بعض هذه الأمور لتسليط الضوء على مسألة حوكمة البيانات بشكل أفضل، والتي كانت تحدٍ كبيرًا للعديد من الدول الإفريقية.

يمكن أيضًا أن تتحول هذه إلى فرصة، حتى لو بدت تحديًا. لذا، في رأيي، إذا أردتم تلخيص هذه الوثيقة قليلاً، يمكنكم فعل ذلك عن طريق تقليل الكثير من، آمل ألا تزعجكم مشاركتي، الأمور المتعلقة بالحالة الحالية لإدارة نظام أسماء النطاقات، والمقدمة، ولكن التركيز بشكل أكبر على الفرص الرئيسية، خاصة تلك التي يمكن رؤيتها كما قابلة للتنفيذ، وبعض التحديات. ومن خلال ذلك، يمكنكم التركيز وإدخال قضايا التعاون والمهارات. لذا، اقتراحي لصائغي الوثيقة، هذا رائع، ولكن يمكنكم تقليل الكثير من الجزء المقدم والتركيز على الوثيقة. تلخيصه إلى جملتين أو ثلاثة أو أربع، ثم التركيز أكثر على الفرص التي تراها وكيف يمكننا العمل عليها. شكرًا.

هادية المنياوي: شكرًا لك، كاثرين. هذه فكرة جيدة جدًا، في الواقع، لتقليص القليل من المقدمة والتركيز أكثر على الفرص والتحديات. وأود أن أقول أيضًا فيما يتعلق بالتحديات، أعتقد أنه يجب وضع تركيز كبير أيضًا على الحوكمة لأننا ذكرنا، وهذا مهم حقًا، التحديات عندما ذكرنا، على سبيل المثال، توجيه حركة البيانات الذكية.

لذلك، نحتاج أيضًا للتأكد من عدم تفضيل محتوى معين أو خدمات أو تطبيقات على أخرى. هذا أمر هام. عندما نتحدث أيضًاعن البيانات والمراقبة، يجب علينا أيضًا التأكد من الامتثال لجميع حقوق الخصوصية أيضًا. وبالتالي، أعتقد أنه يمكننا أيضًا وضع التركيز بعض الشيء أثناء مناقشة الفرص التي لدينا. نحتاج أيضًا إلى تعزيز التحديات المتعلقة بالحوكمة لأن هذه الأخيرة ضرورية لنجاح الأدوات التي تعتمد على الذكاء الاصطناعي. تفضّل عزيز.

عزيز هلالي: سوف أتحدث باللغة الفرنسية. أود أن أرد بعد ما قالته كاثرين. أود أن أكرر ذلك مرة أخرى. هذه الوثيقة نقوم دائمًا بصياغتها خلال هذا الاجتماع. تلك البيانات ستوجه إلى مجلس ICANN. وأصرينا على أهمية الذكاء الاصطناعي في نظام أسماء النطاقات، كما قال باراك سابقًا. ما قاله مهم. نحن نتحدث عن تنفيذ نظام خوادم الجذور، ونعلم أن الذكاء الاصطناعي سيكون له دور مهم في ذلك.

لذلك، هذا البيان موجه لـ ICANN، لرؤساء ICANN. نحن نحاول عدم الذهاب إلى ما وراء ذلك. ما أندم عليه هو أنني لم أكن جزءًا من فريق صاغة البيان. أندم على أننا لم نضع الأولوية على ما نطلبه، نحن، مجتمع إفريقيا، لمساعدة إفريقيا على التحسن. وأريد أيضًا الرد على ما قاله باراك عندما تحدث عن مهندسينا، خبرائنا في التكنولوجيا الذين يغادرون البلاد، ما نسميه التسرب الذهني. لا يمكننا أن نأخذ جوازاتهم رهينة. لذلك، حلنا الجديد هو إضافة المزيد من المواهب ووضع الأولوية على التعليم العالي في إفريقيا، في جامعات إفريقيا. كل شيء غدًا سيستند إلى تلك التكنولوجيات، إلى الذكاء الاصطناعي. لذا، ينبغي على إفريقيا أن تضع المزيد من الأولوية على التعليم، على التكنولوجيا الجديدة، على الذكاء الاصطناعي، على السحابة، وما إلى ذلك.

هادية المنياوي: شكراً يا عزيز. ولقد وضعت بعض الملاحظات هنا. لقد وضعت تحديد الأولويات. هذا شيء سنضيفه إلى الوثيقة. التعاون، لدينا ذلك في الوثيقة، ولكن يمكننا أيضًا تسليط الضوء عليه أكثر قليلاً. لقد وضعت أيضًا الإشارة إلى الدراسات والمواد البحثية والتركيز أيضًا قليلاً على التحديات الحوكمية أثناء مناقشة الفرص. لذا، هذه بعض العناصر التي وضعتها هنا لكي نتمكن فعليًا من تعديلها. وهدى، هل أردتي أن تقولي شيئًا؟

هدى الشيحي: سأتحدث باللغة الفرنسية. أردتُ أن أضيف شيئاً. أريد أن أضيف شيئًا. يجب علينا أيضًا طلب مساعدة الخبراء الأفارقة لقيادة المشاريع التقنية، ربما لفتح بعض الأبواب للشباب.

كاثرين آديا: في الواقع، أحد الروابط موجود في المجال العام، لذا سأشاركه معها، الذي كنت أتحدث عنه، مشروع منحة الذكاء الاصطناعي لإفريقيا. وقد كتبوا عن عدد الطلاب الذين يستهدفونهم للحصول على درجة الدكتوراه، والباحثين المبتدئين في مسارهم العلمي، والباحثات. وهذا هو الذي كنت أتحدث عنه، الخط الأنابيب الذي ينتجهم، بعض الخريجين. أعتقد أن بعض هؤلاء يمكن أن يكونوا أمثلة على جهود التعاون المحتملة لأن جامعاتهم هي بان أفريقية وهنا يمكن للمزيد من الناس ربما أن يتصوروا كيف يمكنهم الانضمام لأنهم سيواجهون دائمًا صعوبة. إذا كنتم تقومون بالمنح الدراسية، فسوف تواجهون دائمًا صعوبة، أعتقد، في الحصول على التمويل. ولكن هذا مثال حقيقي، وسأشاركه في حالة عدم وعي أي شخص به.

هادية المنياوي: شكرًا لك، كاثرين، على ذلك. لقد وضعت أيضًا بندًا عن المهارات والاحتفاظ بها، وأيضًا الاستفادة، أود أن أقول، من الأفارقة الذين يعيشون في الخارج. لذلك، إذا كنا نفقد مهاراتنا هنا في إفريقيا، فهذا لا يعني أننا لا يمكننا أيضًا الاستفادة من الأفارقة الذين يعيشون في الخارج. إذا، تيجاني؟

تيجاني بن جمعة: شكراً يا هادية. أسمعك. نعم، علينا أن نحدد أولوياتنا، ولكن عند القيام بذلك، يرجى التفكير في الأمور التي تقع ضمن اختصاص ICANN حتى أنه سنقوم بإرسال البيان إلى المجلس، لذا فإنهم مهتمون بما يمكنهم القيام به. لذا، يجب أن نأخذ هذه المسألة في اعتبارنا عند تحديد أولوياتنا. شكرًا.

هادية المنياوي: شكرًا لك، تيجاني. لا يُمكنني رؤية أي اعتراضات أو آراء مختلفة.

برام فودزولاني: هادية؟

ميشيل ديسمايتر: هادية؟

هادية المنياوي: نعم، لدينا سؤال في مربع الأسئلة والأجوبة؟

ميشيل ديسمايتر: لدينا سؤال من جويل أوكامولي. مرحبًا، أنا جويل، وتهانينا لجميع المندوبين الذين يمثلون AFRALO. سؤالي إلى الفريق، ما هو الوضع في قارات أخرى بخلاف أفريقيا؟ هل تم نشر أدوات الذكاء الاصطناعي، وما هي الفوائد الرئيسية؟

هادية المنياوي: إذاً، لست متأكدًا من من سيجيب على هذا، ولكن يمكنني التحدث قليلاً عن المشهد، المشهد التنظيمي للذكاء الاصطناعي على مستوى العالم. إذا نظرنا إلى إفريقيا، لدينا تونس، جنوب إفريقيا، مصر، غانا، كينيا، نيجيريا، رواندا، وبالطبع الاتحاد الإفريقي. لقد طوروا جميعًا إطارات عمل أو تطوروا لوائح للذكاء الاصطناعي. ومن ثم الاتحاد الأوروبي، بالطبع. هناك قانون الذكاء

الاصطناعي في الاتحاد الأوروبي. والمملكة المتحدة، هم أيضًا، لا يخططون لاعتماد تشريعات جديدة لتنظيم الذكاء الاصطناعي، ولكن بدلاً من ذلك سيتطلبون من التشريعات الحالية في المملكة المتحدة أن تكون مسؤولة عن الذكاء الاصطناعي في قطاعاتهم.

مجموعة الدول السبع (G7)، وافقوا على ميثاق سلوك للشركات في مجال الذكاء الاصطناعي. هناك أمر تنفيذي أمريكي لتمكين تنظيم شامل للذكاء الاصطناعي. هذا مثل الصين، بالطبع. إذا، هذه نظرة سريعة على المشهد نفسه. ويمكننا التحدث عن العديد من التطبيقات التي تم اعتمادها فعليًا على مستوى العالم. أمهلوني دقيقة واحدة. وسوف أتناول ذلك. بالطبع، تم استخدام الذكاء الاصطناعي في تشغيل التصفية على المحتوى ووسائل التواصل الاجتماعي. وهذا يأتي، بالطبع، مع العديد من التحديات. إدارة حركة الإنترنت المُحسَّنة، كذلك تم استخدامها على نطاق واسع. تفضيل عرض النطاق الترددي والمبادئ المتعلقة بالشبكة المحايدة أيضًا، هذه هي التطبيقات التي تم اعتمادها على نطاق واسع على مستوى العالم. إذا، لا أعلم، شكرًا لك، شكري، يرجى المتابعة.

شكري بن رمضان: شكراً يا هادية. أود فقط الرد على تيجاني وعزيز. هذا سؤال حول ما نستهدفه منذ أنني عضو في فريق الصياغة. وما نستهدفه هو من خلال الوثيقة. أود فقط أن أذكر أن البيان يستهدف فقط مجلس ICANN. إنه أيضًا الأدوات للتواصل مع المجتمع. لذلك، أطرح هذا السؤال شخصيًا حول ما نطلبه من المجلس. ولكن لدي الإقتناع بأن نشر هذا البيان ومشاركته مع أعضاء المجتمع أيضًا مفيد جدًا.

نحن جميعًا نعلم أن إدارة نظام أسماء النطاقات ليست فقط ضمن نطاق ICANN، ولكن يمكن للمجلس أن يقترح أو يوصي باستخدام أدوات إدارة نظام أسماء النطاقات المستندة إلى الذكاء الاصطناعي أو في نظام أسماء النطاقات بالبلوكشين لمسجلهم أو لمجتمعهم. لذلك، لا يستهدف الأمر فقط المجلس، ولكن أيضًا الأدوات للتواصل مع مجتمعنا بشأن قابلية استخدام الذكاء الاصطناعي وكيفية استخدامه في إدارة نظام أسماء النطاقات لدينا. شكرًا.

هادية المنياوي: شكرًا جزيلاً يا شكري. وأعتقد أيضًا أن جوناثان ذكر سابقًا دعم المتقدمين. لذا، ربما يمكننا النظر في تطبيقات معينة ضمن أعمال ICANN ومعرفة كيف يمكننا فعليًا دمج أي تطبيقات للذكاء

الاصطناعي هناك. لتلخيص، لأننا عند نهاية الساعة، النقاط التي ستحتاج إلى مزيد من التحرير. سنشير إلى الدراسات والمواد البحثية، ونضغط أكثر على التحديات، ونضع الأولويات، ونضغط أيضًا على التعاون، وتطوير المهارات.

هل يوجد شيء آخر؟ إذاً، بذلك، أعتقد أن الوثيقة لن يتم اعتمادها اليوم. سنعدلها ونعيد نشرها على القائمة للحصول على موافقتكم. حسنًا. هل هناك أعمال أخرى؟ نعم. حسنًا. وصلنا إلى نهاية اجتماعنا اليوم. وبهذا، أود أن أشكركم على المشاركة في هذه الجلسة وأدعوكم جميعًا إلى منطقتنا، إفريقيا، لحضور اجتماع ICANN80 في كيغالي، رواندا. لذا، نأمل أن نراكم جميعًا هناك. وأعتقد أن هذا كل شيء لليوم. وقد انتهى هذا الاجتماع. شكرًا لكم جميعًا.

[انتهاء التدوين]