مراكش – عروضNextGen التقديمية
الأربعاء، 09 مارس، 2016 – من الساعة 03:30 م إلى الساعة 06:30 م بتوقيت غرب أوروبا
اجتماع ICANN رقم 55 | مراكش، المغرب

سيدة غير معروفة: ربما من مقعدك. من الأفضل، نحتاج إليك أمام مكبر صوت.

شخص غير محدد: شكرًا. طاب مساءكم جميعا. باللغة الفرنسية، المقدم الأول. لدينا بعض السماعات المتوفرة.

عبد الجليل عواري: عبد الجليل عواري من تشاد. طاب مساءكم جميعا. أنا من تشاد. شاركت في IGF في تشاد. فيمل يلي الخطة التي وضعناها. لدينا مقدمة. سوف نتحدث عن النظام البيئي للإنترنت في تشاد، وكذلك IGF في تشاد. وبعد ذلك سوف نتحدث عن المشكلات التي تواجه المؤسسة في تشاد. وسنرى ما هي الخطوات التالية، ثم سنصل للخاتمة. إن ذلك بمثابة عرض تقديمي سريع لتشاد. إنها بلد في أفريقيا. عدد سكانها 11 مليون شخص. تتحدث اللغتين العربية والفرنسية. لدينا 2.8% من مستخدمي الإنترنت.

من هو المسؤول عن الإنترنت في تشاد؟ لا أحد والجميع. إننا جميعًا هنا مسؤولون عن الإنترنت. وهذا هو التنوع. في الواقع أن إمكانية التحدث باللغة الفرنسية والإنجليزية والعربية يمثل في حد ذاته تنوعًا.

ربما يمكننا تقديم تعريفًا للنظام البيئي بشكل عام. وهذا هو المصطلح المستخدم لوصف المؤسسة أو المجتمعات التي توجه المهمة وتطور الإنترنت، إنه IGF وISOC.

في عام 2005، بدأ كل شيء. وكان مؤتمر القمة العالمي للمعلومات. وكان في تونك. هذا هو المكان حيث قيل: "لما لا؟" وكان الإنترنت حيث يمكننا أن نجري حوارًا وحيث

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.

يمكن للجميع الالتقاء للحديث عن تطور الإنترنت. هذا هو ما نسميه حوار تونك. قد شمل الحكومات والمجتمع المدني والمجتمع التقني وغيرهم.

من يدير شبكة الانترنت اليوم؟ كما قلنا، لا أحد والجميع. الجميع يدير الإنترنت. كما ترون، النظام الإيكولوجي للإنترنت في العالم، ترون ICANN، وIGF، وجميع ISOC، وجميع (غير مسموع) لأفريقيا، على سبيل المثال، RIR هو AFRINIC.

IGF بتشاد، انه شكل من أشكال حوكمة الإنترنت. وكان هذا الإصدار الأول. وكان ذلك فكرة ISOC. وكنت وبعض من أصدقائي من وضع أسس هذه الفكرة. قررنا أنه ليس هناك مسؤولاً في تشاد. بدأنا هذا المشروع. فعلنا ذلك بالشراكة مع وزارة تكنولوجيا المعلومات. قمنا بذلك في 8 و9 ديسمبر.

هل يمكنكم رؤية الصور الخاصة بالحدث كما التقطت؟ إنها سيدة هنا تشغل منصب رئيس لجنة المؤسسة. ولدينا شخص مسؤول عن التكنولوجيا في تشاد، وشخص من ISOC. كما ترون هنا، صورة لجميع أفراد الأسرة. سنحت لي الفرصة بعرض ثلاثة مواضيع مختلفة على الجمهور. كما ترون، اللوحة على أمن الأنترنت.

ويتمثل الخط القوي في أن لدينا 230 مشاركا جاءوا بالفعل. وكانوا شباب بنسبة 100%. وكان لدينا الكثير من الشباب، وكان لدينا الكثير من النساء. ناقشنا الكثير من المواضيع حول الإنترنت في أفريقيا، و في العالم. إننا نتحدث عن أمان الانترنت، عن جريمة الانترنت. كما تحدثنا أيضا عن IGF. و بالمناسبة، أنا أيضًا سكرتير IGF في تشاد. ورأينا أيضًا الكثير من المشاركة من الشباب، وكذلك من الحكومة، التي أدركت أهمية الإنترنت. كانت هناك الكثير من المشاركة من هؤلاء الناس. سوف ترى لدينا عدد كبير من الشركاء، مثل مجتمع الإنترنت، وخلافه.

ما هو مفهوم IGF؟ IGF عبارة عن حدث. إنه ليس مجرد حدث. ما هي الصعوبات التي نواجها؟ نواجه مشاكل في رعاية التمويل والمشاركة وفي أهمية المحتوى على شبكة الإنترنت. بالنسبة للخطوة التالية، هو تنظيم الإصدار الثاني من IDF في تشاد وإفريقيا الوسطى. كما أن IGF والإنترنت عبارة عن مكان مثالي لمناقشة كل ما له علاقة بالإنترنت. شكرًا جزيلاً لكم.

سيدة غير معروفة: شكرًا لك، عبدالجليل. التالي، لدينا عادل صادق من باكستان.

عادل صادق: مساء الخير، أيها السيدات والسادة. أنا عادل صادق [غير مسموع] من باكستان. سوف أعرض عليكم موضوع تقني في مجال أمن IPv6. وفي الوقت المناسب تمامًا، افترض أنكم أشخاص تعرفون بالفعل المعلومات الفنية الأساسية عن IPv6. وبالرغم من ذلك، إنكم دائمًا موضع ترحيب لتأتوا إليَّ وتناقشوني في أي شيء تريدونه.

بنيت بحثي اساسًا على طلب تقديم التعليقات 7048، والذي يعتبر معيار شامل لفريق عمل هندسة الانترنت. هذا [غير مسموع] يناقش عملية الكشف [غير مسموع] في التكوين التلقائي. لذلك هناك ثلاثة [غير مسموع] بشكل أساسي يريدونني أن أناقش ذلك لفترة وجيزة قبل أن أتعمق في المشكلة الإقليمية.

الشيء الأول هنا هو التكوين التلقائي، والذي يعتبر [غير مسموع] تعين IP لنفسها تلقائيًا. هناك ثلاثة من الأنواع المكونة تلقائيًا وقد قمت بتغطية واحدة فقط. ثم بعد ذلك هناك عملية [غير مسموع]، والتي تعتبر [غير مسموع] الشريحة [غير مسموع] هناك [غير مسموع].

[بعيدًا عن الميكروفون]

عادل صادق: حسنًا، لذلك تعتبر العملية الثانية [غير مسموع] تجاور كشف [غير مسموع] الكشف. وهذا يعتبر لغرض كشف [غير مسموع]. لذلك [غير مسموع] يعتبر الجزء الأكثر أهمية من [غير مسموع] و[غير مسموع] محادثات RFC 7048 حول هذا [غير مسموع] الذي يحتوي على عدد [غير مسموع]. لذلك هذا يعتبر RFC 7048، وأهم حالة فيها هو [غير مسموع] لأنه يمكنك إرسال الحزم واستقبالها في هذه الحالة فقط.

ووفقا لدراستي، حالة جديدة من السماح بأن تصبح هذه المقدمة معيارية. وسوف أتطرق إلى تفاصيلها في وقت لاحق. لماذا اخترت هذا الموضوع؟ لأنه يكون IPv6، وسوف تعرف أن عناوين IPv4 تنفد. يعتبر التكامل التلقائي أكثر وأكثر [غير مسموع] في الشبكة. إننا بحاجة إلى إخراج تدخل [غير مسموع] الإنسان. ولكن تتمثل المشكلة في بروتوكول IPv6 في مشكلات المخاوف الأمنية الأولى ذات الأهمية القصوى. لحل مشاكل [غير المسموع] الأمنية دون معالجة والعمليات المكثفة لذاكرة التشفير ويكون التكامل هو الصيد الحقيقي.

ما الخطأ الذي حدث؟ لأعطيك مثالاً بسيطًا، إذا كان لوكاس هنا يخبر ديبورا أن [غير مسموع] وهو بالطبع غير صحيح، ولن تتخذ ديبورا أي خيار سوى قبول الحزمة على ما هي عليه. بعبارة أخرى، يمكنني إرسال حزمة بسيطة لتقديم واحدة فقط لتسوية هوية أي عقدة أريدها.

كيف يمكنني الوصول إلى هذه النتيجة، كان [غير مسموع] تفاصيل [غير مسموع] وإكمال الأبحاث المتعلقة بهذا. وللحد من هذه الآثار، أدخلت عمليتين رئيسيتين. أولاً - حالة الخطر - والتي ستصبح فعَّالة فقط عندما يكون هناك طلب تغيير MAC مقابل IP نفسه. ولأننا داخل الشبكة، نتواصل بناءً على MAC [غير مسموع] و [غير مسموع] IP.

وتعتبر الثانية رسالة تنبيه، وهي رسالة يرسلونها إلى جميع الشبكات لإعلام الشبكة بأن هجومًا وقع عليها. في تكون [غير مسموع]، IP [غير مسموع] والى جميع العقد. على سبيل المثال، تلقت عقدة الطلب بأن MAC تحتاج إلى تغيير العنوان، وسوف تذهب أولاً إلى ملقم IPv6 [غير مسموع]. وبمجرد تأكيد تحديد الهوية، فسوف يتم حينها فقط تحديث الجدول [غير مسموع] الخاص بها.

وخلافًا لقبول الحزمة على ما هي عليه، والذي يعتبر [غير مسموع] الذي نتابعه حتى اليوم. وبعد ذلك، حددنا عقدة شرعية، يمكننا أن نرسل رسالة تنبيه [غير مسموع]، والتي تكون عبارة عن سهام خضراء، لإبلاغ الشبكة التي تم وقوع هجوم عليها. كما

هو الحال مع العديد من الباحثين، لقد تم وضع الدراسات في فصول إلى سيناريوهات مختلفة، ولكل منهم خاصة بها [غير مسموع] مذكورة هنا.

الآن، إلى [غير مسموع] للبحث. هذه بمثابة الخوارزمية الرئيسية التي تم التوصل إليها، والتي قد يجدها بعضكم مضحكة. استغرق الأمر مني نصف سنة للوصول إلى الرسم التخطيطي [غير مسموع] هذا. ولكن على حد علمي، سيتم حل جميع مشاكلك في تكوين [مسموع]. حتى لو كان هذا يحتوي على بعض الخطوات المثلى، ومثل هذه، وهذه، وهذه هنا مع الوضع في الاعتبار حالة الشبكة. وبطبيعة الحال، نظرًا لأن لدينا فترة وجيزة، لا أستطيع الخوض في تفاصيل كل واحدة.

وأخيرًا، لدى محاكاة على جهاز الكمبيوتر المحمول إذا أراد شخص أن يرى أن لدي دليل على أن الخوارزمية تعمل فعلاً. أنا لا أقول أن ذلك لمجرد أني أريده.

في الختام، أود ذكر نوعين من الأشياء، أولها هناك بروتوكول [غير مسموع]، بالمقارنة مع غيرها من البروتوكولات التي نستخدمها اليوم. في آفاق المستقبل، لا يمكننا تمديد هذا العمل إلى كل نوع من التكوين. لقد شملت واحدة فقط.

سيدة غير معروفة: شكرًا لك، عادل. التالي لدينا أحلم إسماعيل.

أحلم إسماعيل: مرحًبا، مساء الخير للجميع. أنا أحلم إسماعيل. إنني خريج تجارة إنجليزي. سوف يكون موضوعي حول منصة تحشيد التمويل لأصحاب المشاريع. وسوف أتطرق من خلال هذا الموضوع إلى مهام ومزايا وتحديات مختلفة تواجه مشروعي. وعلى سبيل التذكرة، يسمى مشروعي Star Generation Business. وقد دخلت فكرتي بالفعل في مجال الأعمال التجارية، وخاصة لأصحاب المشاريع. أريد إنشاء منصة تحشيد التمويل من شأنها أن تستضيف القادة ورجال الأعمال والمهنيين لإنشاء وإدارة و[غير مسموع]بدء تشغيلها.

وسوف نتطرق إلى مهام مختلفة. يمكنك أن ترى - في صنع الأعمال - لقد وضعنا الكثير من الإجراءات والأمور القانونية للبدء فيها. تبدأ من ما قبل التسجيل إلى ما بعد التسجيل. وقد جعلت تونس البدء في مشروع أكثر صعوبة عن طريق زيادة تكلفة تسجيل الشركات، وأيضًا الكثير من إجراءات البيروقراطية المستنفدة، بكل ما تحمله الكلمة من معنى.

سوف يكون - هذا الحل - عبارة عن منصة. انها تشبه، بدلاً من إنشاء صفحة على موقع الفيس بوك، فسوف تنشأ ملف تجاري. وكمثال على ذلك، سوف نتطرق مثلاً إلى شركة محدودة أو شركة متعددة العلاقات. لقد بدأنا من تسجيل نظام أساسي، [غير مسموع] والسجل التجاري. تستطيع هنا أن ترى، أنت منصة [غير مسموع]. سوف تستشعر بعض الأشياء. انها تشبه إنشاء الأشياء. وسوف يتم إدارة هذه الشركة عبر الإنترنت. ولن تحتاج إلى مقر. سوف تكون هناك مساحة عمل مشتركة ومساحة عمل في الانترنت وتشغيل على سبيل المثال، استخدام إدارة علاقات العملاء ومواءمة أداة إدارة الأموال.

وبعد إدارة الشركة، سوف تحتاج إلى رعايتها. حاليًا إنه من الصعب حقًا الحصول على ائتمان من البنوك. ومن ثم كن أذكى، وقم بأشياء جديدة من شأنها تحشيد التمويل. على سبيل المثال على ذلك، مكافأة، أو تبرع، أو إقراض، [غير مسموع] على حقوق المساهمين. تحشيد التمويل وخدمات القروض التجارية الند بالند، والتي سرعان ما تصبح منتشرة لدى لمؤسسات والشركات الناشئة الصغيرة والمتوسطة. للحصول إلى رأس المال، بدلاً من الذهاب إلى البنك للحصول على ائتمان، فهذا أكثر أمانًا للجميع.

وهذا مثالاً على منصة تحشيد التمويل التي صنعها أحد الزملاء التونسيين. إنها [غير مسموع]. هنا [غير مسموع] لشركتك. هنا كنت قد تم اختيارك من قبل عضو [غير مسموع] في هذا المنصة، ومن ثم يمكنك توصيل المعلومات وفكرتك مع الأقران الآخرين. عليك جمع التبرعات، وبعد ذلك تدرك شركتك، بهذه البساطة. تلك هي أكثر منصة تحشيد تمويل يستخدمها التونسيين. يمكن للجميع على الشبكة العالمية استخدامها أيضًا. تصور [غير مسموع] مع [غير مسموع] و50 شريكًا.

فيما ستتمثل مشاركة ICANN في هذا؟ وسوف تقدم ICANN تعليمات بشأن حماية البيانات والخصوصية والمعاملات المالية الآمنة لرجال الأعمال والمبتدئين. وفي هذ المرحلة، سوف نقدم الموارد والكتب، وسوف نبني [غير مسموع] لأهمية إدارة الإنترنت.

ويتميز هذا المشروع بأنه سوف يتخلص من إجراءات البيروقراطية. وسوف تحصل على خدمة إلكترونية جديدة للحصول على ترخيص شركة عبر الإنترنت. إنه يحتوي على التصنيف التونسي والبنوك العالمية المزاولة [غير مسموع] الشركات.

تحديات هذا المشروع، لدينا لوائح حكومية [غير مسموع] صعبة للغاية. بيانات الأوراق المالية لعملاء [غير مسموع]، وسوء الاتصال بالإنترنت، والبنية التحتية [غير مسموع].

الاستنتاجات، [غير مسموع] لهذا، لن يكون رجال الأعمال بحاجة للوصول إلى الأماكن العامة أو السفر في جميع أنحاء تونس، أو حتى إلى جميع أنحاء البلدان المعنية المختلفة لإنشاء، دعنا نقول، شركتك أو كيانات [غير مسموع] الإدارية. لا، سيكون لديك جميع البيانات على الانترنت. وبطبيعة الحال، سوف يتم مساعدة الشركة عن طريق التكنولوجيات، فسوف تشغلها وتديرها وترعاها وتستخدم جميع الأدوات التي لديك بنقرة واحدة. وسوف تكون منصة لحاضنات المشاريع الجديدة، ووسائل لتسريع الشركات الناشئة. إذن، شكرًا لكم، وابقوا على اتصال. لدينا يوم حافل. لإضافة شيء ما، لدي بطاقة عملي إذا احتجتم إليها.

سيدة غير معروفة: شكرًا أحلم. أريد أن أذَّكر جميع مقدمي العروض بأنه من فضلكم، يرجى الإبطاء عند التكلم. لدينا مترجمين الذين يترجمون باللغة الفرنسية، ولا يمكنهم تتبعكم إذا تحدثتم بسرعة. إنني أعلم أن لديكم مهلة خمس دقائق، ولكن يرجى التحدث أبطأ حتى يتمكنوا من الترجمة. التالي، لدينا أنس. يرجى تقديم نفسك، وإخبارنا بالمنطقة التي أنت منها.

أنس سيدراتي: نعم، شكرًا. اسمي أنس. أنا من NextGen. أنا من المغرب. وإذا سمحتم لي، سوف أقدم التحية باللغات المغربية. [غير مسموع]. نعم، كان هذا مجرد شيء مغربي.

سوف يتطرق عرضي التقديمي - في الواقع - عن العرقية اللغوية المتعددة على شبكة الإنترنت. أولاً سوف نتطرق إلى تعريف العرقية اللغوية المتعددة. لقد كتبت شعرًا باللغة الصقلية. لا أدري إذا ما كان الكثيرون منكم يعلمون هذه اللغة أم، ولكنها في الواقع تقول "إن الأمة قد انحدرت إلى حد الفقر والعبودية عندما سرقت منها لغتها وتراثها من أسلافه، عندما يفقد الناس ذلك إلى الأبد."

في العالم، لدينا أكثر من 6000 لغة. وتكمن المشكلة في أن معظم هذه اللغات معرضة للخطر. إنها معرضة لخطر الزوال. لقد قدمت اليونسكو في عام 2001، إعلان بشأن التنوع الثقافي، لحماية اللغات الأصلية، ولحماية التراث الثقافي ولتحقيق تعليم أفضل وإقامة مجتمع ديمقراطي.

لقد قمت بتعريف العرقية اللغوية المتعددة، وسوف أعرفها الآن على الانترنت. حقيقة لن أعرف الإنترنت لأنكم جميعًا تعرفونه. فهو ما تدور عنه ICANN، ولكنني سوف أحدد الجزء الذي يصب في مصلحتنا. في الواقع، الإنترنت، عندما تم إنشاؤه، تطور في الأساس عن طريق الشعب الأمريكي. وهذا يعني أنهم هم من أنشأوا البروتوكول الذي ينقل النصوص، الذي يسمى نظام الترميز المعياري الأمريكي لتبادل المعلومات (ASCII). تتمثل المشكلة في أن هذا البروتوكول يدعم الأبجدية اللاتينية. وبمجرد أن انتشر الإنترنت عبر العالم، ظهرت المشكلة، لأن المتحدثين باللغات الأخرى لا يمكنهم استخدم الأبجدية اللاتينية. وهنا ظهرت العرقية اللغوية المتعددة على شبكة الإنترنت.

ولا تمثل اللغات المستخدمة في الإنترنت اللغات في الحياة الحقيقية. لدينا بعض اللغات التي يتم تمثيلها تمثيلاً زائدا، مثل اللغة الإنجليزية، لأنها لغة عالمية، أو الفرنسية، لأنها لغة مستعمرة. ثم على الجانب الآخر، لدينا لغات ممثلة تمثيلاً ضئيلاً مثل لغات جنوب الصحراء الكبرى، على سبيل المثال، في أفريقيا. يوجد 2.75% فقط من صفحات الويب في أفريقيا من اللغات المحلية.

وتكمن المشكلة في أن الإنترنت يعتبر مصدر التنمية، وهو ما يعني أنه إذا كان أشخاص لا يجدون محتوى بلغتهم الخاصة. فلن يتمكنوا من العثور على المعلومات. وسوف يتعذر عليهم التواصل. ولن يكونوا قادرين على القيام بالأعمال تجارية، وما إلى ذلك مما يقلل فرص دخولهم على الإنترنت لهذه الفئة من السكان، ويقلل من التنمية في المنطقة بشكل عام.

حسنًا، يمثل هذا الجانب المشكلة، ولكنه ينطوي على الكثير من التحديات. ما التحديات التي توجد في هذه المشكلة؟ أولاً، لدينا تحديات تقنية. لا توجد الأبجدية اللاتينية في معظم الكلمات الرئيسية. ولدينا الكثير من الأشخاص الذين يفشلون في كتابة الكلمات الرئيسية - مثلاً - في المغرب لا يجد الأبجدية العربية، حتى انهم يضطرون إلى استخدام الأبجدية اللاتينية. لدينا مشكلة أيضًا في DNS، ولكن ليس جميع URL، على سبيل المثال، يمكن كتابته بجميع اللغات. على سبيل المثال، في المغرب، لأن هذه هي الحالة التي أعلمها. لدينا لغة تسمى البربرية. لا يوجد أي عنوان URL يمكن كتابته باللغة البربرية بسبب مشاكل الترميز.

كما أن لدينا مشاكل اقتصادية. تعتبر بعض البلدان الفقيرة، ولا يوضع هذا في الأولويات. في الواقع، ليس لديهم الموارد التي تسمح بذلك الآن. لدينا مشاكل اجتماعية، لأن معظم الناس الذين يتكلمون بعض اللغات المحلية أميون، ولذلك لا يمكنهم المشاركة والكتابة بلغتهم. لدينا، بالطبع، مشكلات سياسية. لذلك، على سبيل المثال، هناك غياب [غير مسموع] في بعض البلدان لتطوير بعض اللغات، ويمكنني، على سبيل المثال، أخذ حالة كردية حيث أن بعض الدول لا تسمح للناس باستخدام لغتهم الأم لأنهم لا يريدونها في الحديث عن استقلالهم أو [غير مسموع]، أو أشياء من هذا القبيل.

هل هناك حلول لهذا؟ نعم، يمكننا التفكير في بعض الاقتراحات التي اتطرق إليها. ربما تكون ليست واقعية، ولكنني على الأقل فكرت في شيء ما. يمكننا تعزيز - على سبيل المثال - استخدام الأقليات واللغات المهددة بالانقراض عبر الإنترنت من خلال ICANN. لذلك يمكن لمؤسسة ICANN أن تشجيع على استخدام لغات الأقليات لضمان الوصول إلى الجميع.

إذا ترجمت ICANN، على سبيل المثال، الصفحة بلغات مختلفة، فقد يكون ذلك جيدًا. اذا كان بإمكانها المساعدة والتعاون، على سبيل المثال، مع منظمة اليونسكو، وتسأل، "ما هي تلك اللغات؟ المعرضة للخطر؟ حسنًا، دعونا نترجم صفحاتنا، لذلك دعونا نضع ترميزًا بهذه الأبجدية، التي ربما لا يعرفونها. لا بأس بهذا."

وللقيام بذلك، أعتقد أنه من الأهمية بمكان أن يكون لديك، على سبيل المثال، اتصالاً بالمنظمات غير الحكومية، لأن الحكومات ليست دائمًا على استعداد لمساعدة اللغات، كما ذكرت. ولذلك ربما يكون من الجيد، في بعض الأحيان، الاتصال بالمنظمات غير الحكومية لدعمها ماليًا، أو بمسائل أخرى، أو لمجرد مناقشتها بشأن ذلك لأنه ربما لا تعرف شيء عن هذه الحالة. والتحدث إلى بعض المنظمات، على سبيل المثال، التي تطرقت إليها، مثل ويكيبيديا، التي تستخدم الكثير من اللغات، وأخذ التجربة منها. ويمكن ذلك من خلال ورش العمل والمؤتمرات وتبادل الخبرات. ولكننا نأمل ألا يكون الحديث من الناحية النظرية فقط، ولكن أيضًا تنفيذ ذلك عمليًا.

شكرًا جزيلاً [غير مسموع] لكم. وكان هذا بالفعل بالأبجدية البربرية. لقد كتبت بالأبجدية البربرية، ولكنها لم تتمكن حتى من الظهور في PDF، وهذا يظهر المشكلة.

سيدة غير معروفة: أريد فقط أن أذكر الجميع يرجى إبطاء. سوف نحصل بالفعل على القليل من الوقت الاضافي لأنه لن تقام جلسات بعد هذه في هذه القاعة. إننا نريد أن نضع في الاعتبار أن هناك أشخاصًا يترجمون باللغة الفرنسية. ولا نأخذ الأسئلة خلال هذه الجلسة بسبب قيود الوقت. ولا بأس من أن نتقابل ونتشاور في الردهة بعد الجلسة. التالي، لدينا شيناي تشير من كينيا. شيناي؟

شيناي تشير: وسوف أكون أيضًا معتمد.

سيدة غير معروفة: عذرًا، جنوب أفريقيا.

شيناي تشير: فقط للتوضيح قبل أن نبدأ، أنا في الأصل من زيمبابوي، ونسخة من جنوب أفريقيا. هل يمكنني أن أبدأ الآن؟ طاب مساءكم جميعاً. اسمي شيناي تشير، وأعمل في أبحاث تكنولوجيا المعلومات بأفريقيا التي يقع مقرها في كيب تاون. يدور عرضي التقديمي عن حوكمة الإنترنت. هل يزداد دور السجل القومي للإنترنت في حوكمة الإنترنت؟ دراسة حالة للبرازيل وجنوب أفريقيا.

كباحث، أعاني دائمًا من مشكلة البحث. وتتمثل مشكلة البحث في قطاعي في عدم وجود أدلة. من لديه حق الوصول؟ من ليس لديه حق الوصول؟ لماذا؟ وما الذي يمكن عمله حيال ذلك؟ وتتمثل أحد أسباب ذلك في عدم وجود التزام مالي من أولئك الذي لديهم ميزانيات ضخمة، والترتيبات المؤسسية، وكذلك الداعمين للأبحاث من مختلف القطاعات.

يتمثل أحد الحلول الممكنة التي رأيتها خلال فترتي في البرازيل في سجلات الإنترنت التي تلعب فعليًا دورًا فعالاً في تمويل تنمية المؤشرات. وتتمثل الأهمية في أن هذا يعتبر نهج أصحاب المصلحة المتعددين لمشكلة حوكمة الإنترنت الذي ICANN يناصر بشدة، وهي وسيلة لإنشاء دليل على صنع السياسات، فضلاً عن تطوير الصناعة.

يمكنك في الواقع الانتقال إلى الانترنت وقراءة المزيد حول السجل البرازيلي وكيفية إعداده. في الأساس، يتم إنشاؤه في عام 1995 من لجنة [غير مسموع] البرازيلية. وتتمثل النقاط الرئيسية التي أريد التأكيد عليها في أنه يعزز الجودة التقنية والابتكار، ونشر استخدام خدمات الإنترنت.

وتحت كل هذا يوجد تنسيق وتخصيص لعناوين الإنترنت المتكاملة، وتسجيل أسماء النطاقات بموجب ccTLD، لذلك br.، فضلاً عن تعزيز البحوث المتخصصة في

ICT. لذلك تعتبر ولايتها ليست مجرد النظر في الأسماء والأرقام المخصصة. يعتبر هذا مجرد ملخص لكل ما وصفت للتو. يمكنكم أيضا العثور عليه على الانترنت.

يتمثل مجال اهتمامي الرئيسي في أنه إذا كان يمكنك زيارة [غير مسموع] الذي يعتبر المركز الإقليمي للدراسات لتطوير مجتمع المعلومات. فهم يقومون بشيء من قبيل ما أقوم به، ولكنهم يقدمون مؤشرات وإحصاءات عن ICT. وهي تشجع على استخدام إحصاءات ICT لوضع السياسات. يتم تمويلها من قبل التسجيل. لذلك يعتبر السجل لدى الميزانيات الضخمة الذي يتيح وضع نموذج مستدام.

وكما أشرت بالفعل، بسبب الاستدامة المالية، يفوز هذا النموذج. فهو يقوم على مبادئ الحرفية المتعددة والشفافية والديمقراطية. وهذا يعتبر مفيدًا بشكل متبادل لجميع المعنيين، لأن br. لا يقوم بالفعل بأبحاث على الأشخاص الذين يعملون بالفعل في هذا القطاع، وكذلك على البيانات العامة المتوفرة للاستخدام، وكذلك مزودي خدمات الإنترنت الذين يمكنهم استخدامها.

لقد وضعت الحكومة البرازيلية قوالب قانونية لدعم هذا التفويض. إنني اتحدث عن جنوب أفريقيا، لأن هذا هو المكان الذي اعمل فيه. هذا هو المكان الذي يقع فيه السجل. لقد تم ضبطه على النحو الذي تم تعيينها بشكل واضح بموجب قانون الاتصالات الإلكترونية، حيث تم وضع لائحة [غير مسموع] والتي تعتبر سجلاً. لقد تم التكليف إنشاء zr.، وهو يعتبر السجل المركزي لجنوب أفريقيا. مما يسمح للمسجلين بالوصول إلى SLD بموجب عملها، ولكن يقدم أيضًا عملية واضحة المعالم لاعتماد المسجل. في جنوب أفريقيا، تقوم السجلات وأمين السجل بشيء واحد فقط يتمثل في تعيين الأسماء والأرقام، لذلك لا تذهب خارج نطاق. يتماشى بشكل واضح مع تفويض ICANNs.

ثم، في نهاية اليوم، تنص أسئلتي كشخص يهتم بالمستخدم النهائي والأدلة المتنامية في هل جنوب أفريقيا تعتمد نموذج مماثل للبرازيل؟ ويمكن تمديد دور سجلات الإنترنت القومية فقط للتمويل، وليس للذهاب أبعد من ذلك، لتمويل الأبحاث على الإنترنت؟ هل هناك دور لمؤسسة ICANN في إنشاء هذه الولاية للسجلات؟ شكرًا. لدي أيضًا بطاقات عمل.

سيدة غير معروفة: شكرًا. التالي، لدينا فريد.

فريد الحاجم: مرحبًا بكم جميع من جديد، إنا فريد الحاجم من المغرب. يدور موضوعي عن أفريقيا والإنترنت وصناعة اسم النطاق. إن أول شيء نتطرق إليه في الحديث هو DNS. والبعض الآخر هنا، يعلم الجميع ما هو DNS. سوف نتطرق إلى تفاصيل حول DNS. بإيجاز، يكون DNS، والذي يعتبر اختصارًا لنظام أسماء النطاقات، مسؤولاً عن ترجمة عناوين IP إلى أسماء.

دون DNS، يمكن للإنترنت أن يعمل - من الناحية النظرية - ولكن بعبارة أخرى، لكي تنتقل إلى جوجل على سبيل المثال، يكون عليك كتابة عنوان بروتوكول الإنترنت لجوجل، على سبيل المثال، في متصفح الإنترنت. وفي الحقيقة، ولا يمكن لأحد أن يتذكر ذلك.

ينصب اهتمامي الرئيسي في هذا الموضوع بالحديث عن قطاع DNS في أفريقيا. منذ إدخال الإنترنت، هيمنت الولايات المتحدة، والتي لا تزال تهيمن على السوق من حيث التسجيلات النطاق. يقدم أمناء السجل المعتمدين لدى ICANN المقيمين في الولايات البيانات لأكثر من نصف عدد المسجلين في العالم، وفقًا لتقرير IANA ICANN. يمكنك التوصل إلى تقرير [غير مسموع] في المصادر. ويحتل GoDaddy منصب في العالم.

يعتبر جزء اللغز الأفريقي غير مرئي في فسيفساء أمناء السجل العالميين. في الواقع، لقد التقطت - على سبيل المثال - 4 آلاف وقد كانت أفريقيا العنصر في كل تلك الصور. تضم أفريقيا - على مستوى القارة - أقل من 20 أمين سجل فقط. وتضم الولايات المتحدة أكثر من 1600. لا يمكننا حتى المقارنة بينهما. أفريقيا، على مستوى القارة، نعم.

إن صناعة أمين السجل تعتبر مربحة - اقتصاديًا - من الناحية الجغرافية والسياسية. ترتبط [غير مسموع] بطبيعتها إلى الوعي بالتكنولوجيا وتوافرها، ولذلك تحتل أفريقيا المركز الأخير في سلم صناعة DNS. وهي ترجع غالبًا إلى الأسباب المذكورة أعلاه، والتي تتمثل في عدم وجود الوعي وإتاحة الاتصال بالإنترنت وثقافة الإنترنت. وللتطرق إلى هذه المسألة، فإننا بحاجة إلى رفع مستوى الوعي بشأن أساسيات الإنترنت والحوكمة من خلال وسائل الإعلام وغيرها من وسائل ICT. أعني، من خلال الراديو، ومن خلال التلفزيون، ومن خلال التعليم، والجامعات، من خلال ورش العمل، أي شيء يمكنكم القيام به.

إننا بحاجة، أيضًا، إلى المزيد من تطبيقات بدء التشغيل. فتونس، على سبيل المثال، تحتوي على محور دولي. وإذا كان لدينا المزيد من الشركات الناشئة، والمزيد من الشركات الناشئة في مجال IT، فسيكون لدينا اهتمامًا أكثر بمجال IT والإنترنت، وسيكون لدينا المزيد من الثقافات التي تركز على IT هنا في أفريقيا. إننا بحاجة أيضًا إلى المزيد من استثمار [غير مسموع] في IT والتكنولوجيا الراقية. وإننا بحاجة أيضًا إلى المنظمات غير الحكومية الدولية والتعاون والخدمات الاستشارية. أنني أنظر إليكم، ICANN.

يعرف الجميع هنا في هذه القاعة، و[غير مسموع] في القاعات الأخرى الحقيقة بشأن المستقبل في أفريقيا. ونحن، كعقلاء - نشأنا في أفريقيا. وسوف نعود إلى أفريقيا. ولذلك، تبدأ القيادات الأفارقة أيضًا في اعتماد واختبار السياسات الجديدة، والتي سوف تمكننا من الغوص في عصر المعلومات. على سبيل المثال، مشاريع خادم ملف الجذر، وAFRSCP، وعن طريق AFRINIC، وقد شاهدت أمس مشروع آخر وهو DNSEC تقودها مجموعة مصرية. يقدمون ورش عمل في منطقة [غير مسموع] بشأن صناعة DNS. هذه خطوة أولى. سوف يربط ازدهار صناعة اسم النطاق في أفريقيا قارة أفريقيا بالعالم.

ويجب أن يبدأ الشيء الكبير الذي يتمثل في ربط أفريقيا من أفريقيا. ويجب أن يبدأ بهذا الربط من أفريقيا، وليس العكس. اذا كانت لدينا المزيد من النطاقات الأفريقية، فسيكون لدينا المزيد من مستخدمي الإنترنت في أفريقيا. ولد الإنترنت حرًا. وعلينا أن ندعه

حرًا. إننا نعرف هذه لحقيقة نوعًا ما، ولكننا ننسى معناها، وننسى آثارها، لذلك علينا أن نذكر أنفسنا بها.

عندما اكتشف أجدادنا النار، كان بمثابة اختراع البشرية من أجل الإنسانية. إنني أرى الإنترنت مثل ابتكار النار. ويجب أن تكون أفريقيا القارة الأولى التي تؤمن من صميم قبلها بشعار ICANN - عالم واحد/مبدأ إنترنت واحد. ويجب بذل جهود إضافية في كل هذا لإعادة الحرية إلى الانترنت، إنني أتحدث عن الحرية الحقيقية هنا، لا حرية المؤسسات. وتعتبر NTIA، وIANA وانتقال الإشراف [غير مسموع]، وكذلك، على سبيل المثال، مشروع لوون من شركة جوجل، الخطوة الأولى، ولكننا بحاجة إلى المزيد. إننا بحاجة الى مزيد من المشاركة من السكان المحليين والمشغلين الخارجيين. شكراً لكم على اهتمامكم. للأسف، ليس لدي بطاقات عمل، ولكن لدي بريد إلكتروني.

سيدة غير معروفة: حسنًا، التالي لدينا غلوريا كيمبابازي من أوغندا. تذكري، قدمي نفسك وتحدثي ببطء من أجل المترجمين.

غلوريا كيمبابازي: طاب مساءكم جميعا. اسمي غلوريا كيمبابازي من أوغندا. أعمل محامية، ولكنني أنا أدرس أيضًا دورة في مهنة المحاماة، لذلك سوف أنضم إلى النقابة هذا العام. سوف يركز عرضي التقديمي على أوغندا ووضع سياسات الإنترنت. وسوف يكون هناك تلميح بشأن حوكمة الإنترنت. في الأساس، سأضع الهيكل، نوعًا من دعوة لكم لترو أوغندا في منظور الإنترنت هذا.

ويكون هيكل حوكمة الإنترنت على مستوى الوزارة، لذلك لدينا وز ارة ICT، التي كونت هيئتين. أحدهما جمعية تكنولوجيا المعلومات الوطنية في أوغندا، والتي تدير شبكة الإنترنت نيابة عن حكوماتها. لذلك فهي مسؤولة عن التأكد من إنشاء برامج الحكومة الإلكترونية.

ثم لدينا - في القطاع الخاص - لجنة الاتصالات من أوغندا، وهو مسؤول عن جميع الاتصالات السلكية واللاسلكية، والإنترنت، والبث ووسائل الإعلام فيما يتعلق بالقطاع الخاص.

وفيما يتعلق بالإطار القانوني، لدينا ثلاثة تشريعات ترتبط مباشرة بالإنترنت، وهي تتمثل في قانون إساءة استخدام الكمبيوتر، وعمل المعاملات الإلكترونية، وقانون التوقيعات الالكترونية. فإذا لاحظتم، كل هذه القوانين من عام 2011، مما يعني أنه مر حوالي أربع سنوات، وهذا يمكن أن ينشأ بالفعل صورة عن مدى شباب الإنترنت في أوغندا.

وحاليًا، فإن مشروع زيادة الوصول إلى الإنترنت [غير مسموع] من حوالي 2500 كيلومتر. ولكن حتى الآن، أنجزنا مرحلتين أو ثلاثة، وقد انتهينا من المرحلة الثانية. لذا لدينا حوالي 1500 كيلو متر من الكابلات الموضوعة. إننا نأمل إلى خوض المرحلة الثالثة ونتأكد من وجود اتصال في جميع أنحاء البلاد. وبفضل هذا الكابل، لدينا 27 وزارة ودائرة متصلة، وحوالي 22 مقر قيادة بالمنطقة. ولا يزال ذلك على مستوى البنية التحتية الحكومية، والحكومة الإلكترونية.

وفيما يتعلق بالقطاع الخاص أو التخطيط العام، فقد قُدِّرت نسبة انتشار الإنترنت في بحثين مختلفين بحيث تكون نسبة الإحصائيات 11.5% من قبل ITU وكان الهدف بنسبة 15%، لذلك لا زلنا دون الهدف الموضوع للبلدان منخفضة النمو مثل أوغندا. ووفقًا لتقييم ISOC، فإننا نحتل المرتبة رقم 133، والذي يحدد التغلغل بنسبة 16.2%، وهو لا يزال دون مستوى 22% في البلدان منخفضة النمو.

ومن هذا المنطلق، لدينا العديد من المخاوف التي سلطنا الضوء عليها. وفيما يتعلق بالحوكمة الإلكترونية، كان لدينا العديد من البرامج التي تقوم بجمع البيانات. على سبيل المثال، كان لدينا مقدمة عن بطاقات الهوية الوطنية، والتي تستحق لكل شخص يبلغ حوالي 18 سنة. ولكن ليس لدينا حماية البيانات ومشروع قانون الخصوصية. فهو لا تزال في مرحلة النظر إليه في البرلمان، ولم يصدر بعد، ولا نقوم سوى بالقليل لإصداره، وهذا يعني أنه إذا بحثنا في الإنترنت وعن هذا النوع من المشاكل، فسوف

نجد مشكلة تتمثل في أنه يمكنك جمع معلومات عن المواطنين، ولكن لا توجد آلية حماية لهذا النوع من البيانات.

وبعد ذلك، هناك أيضًا صراع حول إدارة ug ccTLD. لأنها في يد شركة خاصة، والحكومة غير مهتمة بإدارتها. وهذا لا يزال قيد النقاش. ولدينا أيضًا مشاكل تتعلق بخصوصية أمان إنترنت تكنولوجيا المعلومات لحماية البيانات، والتي يتم التركيز عليها بموجب مشروع القانون، وهو ما تم شرحه. ولدينا أيضًا صراع مع المدارس وغيرها من القطاع الخاص والمصلحة العامة. فيما يتعلق بحقيقة إدارة كيف يمكن استخدام الإنترنت في التوزيع إلى قسمين، الحكومة والقطاع الخاص. سوف نجد أن مصالحهم متضاربة، وتقويض بعض المصالح.

ولقد أصدرنا بعد ذلك لائحة اتصالات التقاطع، والتي تعتبر أمر خطير. ولأنه إذا كان لديك هذه اللائحة ولكن ليس لديك ما يتعلق بحماية البيانات ومشروع قانون الخصوصية، فهذا يعني أنه يمكنك اعتراض الاتصالات بأي شكل من الأشكال، ولكن بعد ذلك لا توجد حماية للمواطنين، والتي مشكلة كبيرة للغاية. وبطبيعة الحال، إننا نتطلع أيضًا إلى تحقيق التوازن بين الأمن وحقوق الإنسان والمساواة بين الجنسين وICT والحريات الأساسية الأخرى مثل حرية التعبير وحرية الكلام. لأنه إذا كان الدستور ينص على أنه ينبغي أن تكون هناك حرية تعبير وحرية كلام، فينبغي أن يكون لديك تشريعي يسمح للحكومة بالاعتراض، وهذا في حد ذاته يمثل مشكلة.

لذلك تعتبر المثل العليا التي نريدها في أوغندا في مشاركة البنية التحتية لتحسين [غير مسموع] تكاليف الربط، لأنها لا تزال باهظة الثمن. إذا كان الاختراق، كما قلنا، بقيمة 16.2، فسوف تظل النسبة منخفضة للغاية. وحتى الآن تعتبر باهظة الثمن نظرًا لقلتها. وهناك أيضًا مشكلة تتمثل في القدرة على تحمل تكاليف الإنترنت، ونحن نأمل في زيادة ذلك. وهذا يعتبر أحد التحديات.

هذه الخريطة تظهر الجزء الأخضر فقط الذي يعتبر الجزء الذي ننتظره، والتي من شأنها أن تكون المرحلة الثالثة من وضع الكابل للتأكد من أن البلد ككل متصلة. لذلك،

كما ذكرنا، لدينا الأزرق يعكس طبقة الكابل كما هي. وهذه نهاية عرضي التقديمي. شكرًا جزيلاً لكم.

سيدة غير معروفة: شكرًا لك، غلوريا. إننا في طريقنا للعودة. وصل إفرايم. لدينا إفرايم ممثل كينيا.

إفرايم كينيانيتو: مرحبًا بكم جميعًا. عذرًا لأني وصلت في متأخر قادما من اجتماع آخر. هذا بحثي. لقد حضرني هذا الموضوع من حضور اجتماع ICANN، والذي كان موضوع نقاش في اجتماع ICANN في بوينس آيرس لعام 2013. كانت ICANN [غير مسموع] نقاشًا كبيرًا للغاية التي وضعت على عقدت حول y. ونطاق [غير مسموع]. حاولت أن انتقد وانظر ما إذا كان هذا السيناريو قد يحدث أم لا، ومدى تأثيره غالبًا في القارة الأفريقية والملكية الفكرية للمزارعين، والمجتمعات المحلية والمعارف التقليدية. سوف أنتقل إلى هناك.

ونتيجة للفقرة 4A من سياسة UDLP، فلا يمكن لـ GIs الاستناد إلى UDLP. لا يمكنك أبدًا رفع دعوى على [غير مسموع] وخصوصًا حين يتعلق بـ GIs. هذه تعتبر المشكلة الأولى مع تلك السلسلتين، في مثل هذا النوع من السيناريو. يبدوا أن هذا البحث يمثل مشكلة حقيقية، وقد حاولت تقديم توصيات، بشأن ما قد يحدث في كينيا وESC. لأنك ترى، في أفريقيا على سبيل المثال، لدينا النبيذ الجيد للغاية، ونبيذنا الخاص، والنبيذ التقليدي، والحماية لهذا النوع من الصناعة.

وقد حاولت النظر إلى الأسئلة الثلاث الآتية. ما مدى ارتباط أسماء النطاقات بالبيانات الجغرافية. ما هي التدابير المتاحة حاليًا للملاك في كينيا وغيرهم من دول ESC [غير مسموع] من GIs، وما مدى جودة مشروعهم تجاه التعدي على أسماء النطاقات. ثم كيف يمكن تحسين الأطر القانونية والإجرائية الحالية.

يعتبر هذا العرض التقديمي قانوني للغاية. فهو ليس فنيًا لأنني محام. وتعتبر خلفيتي قانونية. لذا تعتبر حماية [غير مسموع] الأساسية [غير مسموع] من المؤشرات

الجغرافية - أنا أعتمد على نظرية الحق الطبيعي، حيث يقول جون لوك لكل فرد حق في التملك الملموس وكذلك في الملكية الفكرية. هذه تعتبر النظرية الأساسية التي تتمثل في حماية الملكية الفكرية.

يتطرق هذا البحث إلى تحليل الثانوي وبحوث [غير مسموع]. وبعد ذلك جري عدد قليل من المقابلات مع بعض جهات الاتصال في ICANN خلال أحداث ICANN. وكانت النتائج وصدور نهج لحماية المؤشرات الجغرافية، وليست أسماء النطاقات، وإنما المؤشرات الجغرافية. هناك في ESC وكينيا، وأفريقيا كلها إشكالية بسيطة بسبب عدد الجهات الضئيل للغاية التي وضعت وأحكام صريحة لحماية المؤشرات الجغرافية. وهذا أول ما أشرت إليه.

ثانيًا، إنها [غير مسموع] لحماية المؤشرات الجغرافية في إطار هذا [غير مسموع] بسبب الأطر القانونية الحالية. وعلى كل فرد الحماية - على سبيل المثال، إذا أردت حماية [غير مسموع] هذا النبيذ الوطني في كينيا، فإنه يتعين عليَّ الذهاب إلى كل جهة معنية بالملكية الفكرية في جميع [غير مسموع] الدول لحمايتها. ولذا فسوف أتصدى لهذا الأمر.

والأمر الآخر الذي تطرقت إليه في الدراسة الشاملة لعمل [غير مسموع] نظام توزيع اسم النطاق. لقد بحثت في الصراع [غير مسموع]. في حالة وجود صراع، فما هي سبل التعويض المتاحة؟ تتمثل السبل المختلفة لهذا [غير مسموع] في المركز الدولي لحل الخلافات (SCDR). ومنظمة الملكية الفكرية [غير مسموع]، والمركز الدولي [غير مسموع]، وقاعة التجارة الدولية، ICC، من بين أساليب ADR أخرى.

وتُنفذ UDRP من خلال مركز تحليل اسم نطاق النزاع [غير مسموع]، ومنتدى التحكيم الوطني، و[غير مسموع]، كما ذكرت من قبل. وبموجب UDRP، يتاح الإعفاء [غير مسموع] ونقل اسم النطاق إلى طرف ثالث.

يعتبر النبيذ سلعة مربحًا ماليًا. وقد لا يجدي هذا الإعفاء مع كل سيناريو، وفي هذه الملف، سوف تقرأ المزيد عن ذلك، حيث قال [غير مسموع] لم يكن لديهم ولاية قضائية

لمثل هذه القضايا. إذا كان ذلك يؤثر على اللجان الأفريقية، فسيكون قد تم في غير صالحها.

لقد بحث في قوانين محددة من كل البلدان، ولكنني ليس لدي ما يكفي من الوقت للتطرق إليها جميعًا، ولكن في دراسات الحالة هذه تجد أنهم يحاولون توفير حماية، ولكن ليست هناك آليات كافية. هناك اعتراضات على الحقوق القانونية، وهناك [غير مسموع] اعتراضات على التشويش، واعتراضات على المجتمع، واعتراض على المصلحة العامة المحدودة، كل ذلك على هذا النوع من اللوائح بموجب إجراءات ICANN. فهي لا تعمل بشكل جيد للغاية مع المؤشرات الجغرافية.

ثم إنني على وشك الانتهاء من UDRP. لقد وصلنا إلى الصفحة الأخيرة. وفي الختام، أنه لمن الجيد أن تم إبطاء عملية النبيذ [غير مسموع] لأن هناك الكثير من العمل الذي يجب القيام به قبل أن يتم وضع أسماء النطاقات هذه إلى المجتمع، وبخاصة على الصعيد الوطني وعلى الاتحاد الأفريقي، وعلى المستوى دون الإقليمي. شكرًا جزيلاً لكم.

سيدة غير معروفة: شكرًا لك، إفرايم. التالي، لدينا حذيفة البستانجي من الأردن.

حذيفة البستانجي: أرحب بكم جميعًا. أنا من حذيفة البستانجي من الأردن، خبير الملكية الفكرية. أود التحدث عن موضوع يمس كل واحد منكم، ألا وهو حماية اسم النطاق. في الواقع، ليس هناك أنظمة دولية تحمي أسماء النطاقات. فقد تم إنشاء أسماء النطاقات في الواقع للتواصل مع الآخرين [غير مسموع] على الانترنت. إلا أن أسماء النطاقات تحملت مسؤولية [غير مسموع] سوف تستخدم بعض وسائل التواصل مع المستهلكين وتستثمر قدرًا كبيرًا من الوقت والجهد والموارد في [غير مسموع] التالية وتعزيز قدرتها على جذب المستهلك.

والسؤال هو لماذا نكون بحاجة معاهدة دولية أو تنظيم الدولي بشأن أسماء النطاقات والحماية؟ ويتمثل الجواب في أن القواعد المحلية أو القواعد الوطنية لا تحمي أسماء النطاقات على وجه التحديد. إذ يمكن لأسماء النطاقات في الواقع أن تكون محمية من خلال القوانين الدولية التي وضعها [غير مسموع] و [غير مسموع].

فعلامة الترابط في حد ذاتها ليست اسم نطاق. قد يشكل اسم النطاق تقييمًا لقانون العلامات التجارية. ولكن أسماء النطاقات [غير مسموع] والعلامة التجارية تعتبر شيئًا آخر. تعتبر العلامة التجارية [غير مسموع]. ولكن في الواقع، لا توفر ICANN والمحكمة الدولية وبعض المحاكم طبيعة قانونية لأسماء النطاقات.

أسماء النطاقات والمسؤولية المدنية. ربما تشكل أسماء النطاقات إجراء [غير مسموع]، وقد تكون محمية بالقانون المدني. لا يمكن لهذا القانون أن يحمي جميع أسماء النطاقات، لأنه من الصعب للغاية إثبات مسؤوليته المدنية، والذي يتكون من [غير مسموع]، والضرر و[غير مسموع] بين [غير مسموع]. وفي حالة إثبات أي اعتداء بسبب تسجيل أسماء النطاقات، فيتعين على [غير مسموع] إثبات ثلاثة عناصر، ومن الصعب للغاية إثبات هذا العنصر.

لماذا [غير مسموع] نصت ICANN على قرار دولي بشأن التسجيل التعسفي لأسماء النطاقات؟ تعتبر هذه القرارات قرارات بديلة من أجل [غير مسموع] اسم النطاق [غير مسموع]، الذي يعتبر تحكيمًا. والمطالبة التحكيم، وعلى المدعي أن يثبت ثلاثة عناصر لإلغاء أو نقل اسم النطاق من المدعى عليه إلى المدعي. هذه العناصر هي أن تثبت أن اسم النطاق مشابهًا بطريقة مربكة لعلامة تجارية، وأن اسم النطاق مسجل بسوء نية، وليس هناك مصلحة مشروعة في تسجيل اسم النطاق.

وفي الواقع، تعاني هذه القواعد من الكثير من أوجه القصور. ولم تقدم تلك القواعد توزيع أسماء نطاقات [غير مسموع] لعملية الأقران. إذا أصدرت اللجان قرارها بشأن نقل أو إلغاء أسماء النطاقات، فإنه يمكن للطرف الخاسر الطعن في هذا القرار أمام المحاكم الوطنية. في هذه الحالة، فإن القوانين الوطنية لديها قواعد تتعارض مع قواعد EDRP.

في هذه الحالة، قد تكون لدينا قرارين، ألا وهما من لجنة [غير مسموع] والمحاكم الوطنية. هذه القرارات المتعلقة باسم نطاق وحيد. وفي هذه الحالة، لن يلتزم أمناء السجل بتقديم حكم المحكمة الوطنية، لأنه من الناحية الفنية عليهم أن يتبعوا قرارات [غير مسموع]، [غير مسموع] مع ICANN.

في الواقع، لم تقدم قواعد UDRP [غير مسموع] إلزامية. إذا حدث [غير مسموع]، بسبب [غير مسموع] فيمكن أن يكون ذلك شريطة أن يتم نقل اسم النطاق. ولهذه الأسباب، أوصي بأن [غير مسموع] وICANN بتقديم معاهدة دولية بشأن التسجيل التعسفي لأسماء النطاقات لإعلام الأنظمة الوطنية فيما يتعلق باسم النطاق. وشكرًا للجميع. هذه هي بيانات الاتصال الخاصة بي.

سيدة غير معروفة: شكرًا لك، حذيفة. التالي لدينا احتشام خالد من باكستان

احتشام خالد: حسنًا، مرحبًا بكم جميعًا. أنا احتشام خالد من باكستان وسوف يكون موضوع عرضي التقديمي حول G5، إلى نحن ذاهبون؟ كما عرفت أن الكثير من الجالسين هنا غير تقنيين، ولذا لن أخوض في تفاصيل تقنية. لذلك فإن G5 أساسًا، أولاً وقبل كل شيء تكنولوجيا [غير مسموع]. في G5، نتوقع موجة تالية من مجتمع البيانات لأن كل شيء سوف يكون مرتبطًا بشكل رقمي. لذلك، بالنسبة للوقت الراهن، هناك الكثير من التحديات والمتطلبات التي تعتبر [غير مسموع]. لذلك لا يتحقق ذلك قريبا، على الأقل حتى عام 2020، أو حتى بعد ذلك.

لذلك هناك العديد من التكنولوجيات الرئيسية والجهات الداعمة والمبدعين، والتي يجرى الكثير من الأبحاث في هذا الشأن في جميع أنحاء العالم. ورد عدد قليل من هؤلاء هنا. يجرى الكثير من الأعمال، بشأن [غير مسموع]. يجرى الكثير من الأعمال فيه، وفي شبكات [غير مسموع].واتصالات [غير مسموع] المحمول. وهذا هو مجال عملي، حيث يقوم بحثي على خدمات [غير مسموع] الهاتف المحمول.

بعض التقنيات التي تعمل بنظام G5. هناك NFE. وإذا كان بعضكم لا يعرف هذا الاختصار، فإنه يعني في الأساس افتراضية وظائف الشبكة التي نقوم فيها بعملياتنا على شكل البرنامج. ليس لدينا أجهزة توجيه. ولكن لدينا برمجيات من شأنها أن تسيطر على العمليات. ولدينا أيضًا اتصال تعاوني. إذا أن هذا جزء من عملي في الأبحاث. وكمثال على ذلك، يمكنني القول أنه إذا كنت ترغب في إرسال بعض الملفات، مثل، ديبورا، فإن هناك الكثيرين بيننا، يمكن أن تصل بياناتي عن طريق العديد من القفزات. مثلاً، إلى هذا الشخص، إلى [غير مسموع]، إلى [غير مسموع]، إلى ديبورا. وهذه تعتبر الخوارزمية التي أضعها.

ثم إن لدينا تنظيم شبكة مؤتمت لأننا ننطلق من التكنولوجيا القديمة G2 وG3، وG4، والأن إلى G5، لذلك نحن في طريقنا إلى الخلايا الصغيرة. ثم يكون علينا العودة بمرونة لنتولى مسؤولية سرعات نقل البيانات من شبكات G5.

وللوصول إلى يتطلع إليه، يصور شكل بسيطة هذا، في المتوسط، إذا كنت تحصل على هذه السرعة الكبيرة، إذا كنت تحصل على هذه السرعة الكبيرة في شبكة G4، فإننا أعتقد أن معظمكم قد استخدم 4G LTE. في المقابل، ما المقصود بشبكة G5، هذا أحدها. يمكنك أن تتخيل أنه في بضع ثوان، يمكنك تحميل فيديو 1080P. وهناك الكثير من العمل اللازم لقراءة هذا.

وعلاوة على ذلك، هناك تحليل زمن الوصول لتحقيق فهم أفضل. كمثال على ذلك، في شبكة G4، تنطوي على جميع استخدام هذه G4 تقريبًا. يمكننا أخذ مثالاً على الحزمة. تستغرق هذه البيانات الكثير من الوقت بعد طلبنا إياها، فهي تستغرق هذا المقدار الكبير من الوقت حتى تصل إلينا. فهي تستغرق الكثير من الوقت، إذ يستغرق أكثر من الحد الأدنى المقدر بعشرة ميلي ثانية. ما هو المقصود بشبكة G5 هذه، وهل تصل سرتها إلى أقل من ميلي ثانية. لذلك سوف تكون شبكة سريعة للغاية بالفعل.

لذلك هذا يعتبر الجدول الزمني الأساسي الذي يتم العمل به كان في جميع أنحاء العالم، في [غير مسموع] من شبكة G5. لقد بدأ ITU والاتحاد الأوروبي بعض المشاريع في عام 2012، والاسماء الكبرى التي الذين يجرون أبحاث نشطة في جميع أنحاء العالم،

والتي تشمل سامسونج، ونوكيا وسيمنز وهواوي، وإريكسون، وبعض غيرها من الشركات العملاقة. هناك الكثير من الجامعات، حيث تجرى أبحاث نشطة باستمرار في مجال شبكة G5 والتي تضم أساسًا في الغالب الولايات المتحدة، واليابان وكوريا والصين. وهناك بعض التجارب، كما أن هناك مقارنة مع G4. وقد تم بالفعل تحقيق كفاءة أعلى بنسبة 30%، ونحن ننتظر حتى عام 2020 لتحقيق بعض النتائج الجيدة. ويجرى الكثير من الأبحاث.

وهناك بعض معلمات تصنيف الأداء في هذا الصدد، والتي نتطلع من منطلق شبكة G5. هذا [غير مسموع] لعام 2020. [غير مسموع] السعة. إننا نتوقع ربحية تصل إلى x10،000 لو تبنينا زمن وصول وقد ذكرت بالفعل أقل من ميلي ثانية واحدة. يجب أن تكون التكلفة منخفض للغاية، وينبغي للأنظمة أن تكون موثوقة للغاية.

هناك الكثير من التحديات بسبب كمية البيانات التي تتزايد باستمرار، لأن الجميع سوف يتبادلون الملفات فيما بينهم بحجم، دعنا نقول، 5 جيجابايت، و20 جيجابايت، و50 جيجابايت، لذلك فهذا حجم كبير للغاية. لذلك أننا ننوي أن يكون كل جهاز متصل بالأنترنت بوصلة واي فاي. هناك الكثير من حالات الاستخدام الخاصة بذلك، وهذا يعتبر الجهاز المتصل بجهاز الاتصالات، الذي يعتبر [غير مسموع].

وحينها يكون لدينا الكثير من حالات الاستخدام لشبكة G5 حيث توجد التطبيقات التي يمكن أن تجعلنا نستفيد من G5. لدينا إمكانية وصول واسعة النطاق. وإننا عازمون على تطبيق فيديو الخصوصية والرافعات عالية السرعة والخدمات الصحية، وشبكات استشعار الكوارث الطبيعية. يمكنك الرجوع إلى العرض الذي قدمته في وقت لاحق لهذا الغرض.

وهو ما يعرف باسم الإدخال المتعدد والإخراج المتعدد (MIMU). هناك ثلاثة أنواع لهذا النظام، يمكننا إجراء مناقشة إذا رغب أيًا منكم في ذلك، لذلك أشكركم على هذا الوقت.

سيدة غير معروفة: شكرًا لك، احتشام. التالي لدينا جواد تنفير من باكستان

جواد تنفير: أنا جواد تنفير من باكستان يدور موضوعي حوال عنوان IP المصدر [غير مسموع]. دائمًا ما يكون الانترنت [غير مسموع] بالعديد من التهديدات الأمنية استنادًا إلى عنوان بروتوكول الإنترنت. ويعني عنوان بروتوكول الإنترنت انتحال الجانب الذي يمكن من الانتحال و[غير مسموع] لعنوان بروتوكول الإنترنت لا يفحص مصدر من العنوان.

وللتعامل مع هجمات انتحال [غير مسموع] على شبكة أرضية، فإن الدليل الرئيسي الذي لدينا هو عنوان بروتوكول الإنترنت للمهاجم. في المواد المطبوعة، يكون عدد [غير مسموع] متاحًا على الشبكة. إنني أصنف الأمر في أربع فئات رئيسية، تمامًا مثل القائمة على تقنية علامة الحزمة الواحدة [غير مسموع] والقائمة على البروتوكول، وهناك بعض [غير مسموع] العاملين على عناوين المصدر.

في التقنيات القائمة على التشفير، يتم أنشاء عناوين بروتوكول الإنترنت باستخدام خوارزميات التجزئة والتحقق ذات الطبقتين. وتتمثل الأولى منها من طبقات النظام المستقل والتالية من طبقة الشبكة الفرعية. والتالية هي مخططات السوق المستهدفة. ففي مخططات السوق المستهدفة، يوجد عدد من البتات الموسومة بعنوان بروتوكول الإنترنت [غير مسموع]. يمكننا توسيمها باستخدام أجهزة توجيه [غير مسموع].

سوف تجد هنا عدد من مخططات سوق الحزمة، مثل المدخل والهوية [غير مسموع] وتقنية التسمية المضافة، وتقنية النطاق [غير مسموع] الداخلي والتقنيات القائمة على التوقيع. تعتمد هذه التقنيات جميعها فقط على تقنيات حزمة التسمية

ومن هنا سوف ننطلق إلى التقنيات القائمة على بروتوكول، التقنية القائمة البروتوكول عبارة عن عدد من البروتوكولات التي تعمل على مصدر التحقق [غير مسموع]، [غير مسموع] لعدد من بروتوكولات [غير مسموع].

وفيما يلي المثال الأخير على [غير مسموع]. وهذا يعتبر أيضًا بروتوكول [غير مسموع]. كما وضع [غير مسموع] أيضًا جدول ملزم على جهاز التوجيه، والذي

يُستخدم لغرض [غير مسموع] الحزمة. وسوف نعمل مع [غير مسموع] فتح باب المناقشة. تعتبر المناقشة البروتوكول الخاص بإعادة المعلمة لحماية و[غير مسموع] الحزم.

هناك نوعان من الهيئات المعيارية التي تعمل على التحقق من صحة عنوان المصدر. أولها يتمثل في تحسين التحقق من صحة عنوان المصدر، وكان لديها تجارب واسعة في الصين. ما [غير مسموع] يفعلون هو وضع جدول ملزم لكل [غير مسموع]. إننا نعتمد على قواعدنا بشأن [غير مسموع] الحزم.

ويتمثل التالي في [غير مسموع] إشارات البحث المفتوحة. وفيما يخص اتصالات [غير مسموع]، فإنهم يقومون بإدارة ما يحدث، وعلى أساس كشف [غير مسموع] لبيانات الهجمات، وتخفيف التقنيات.

فيما يلي التقنيات الموجودة، مثل قائمة الوصول التي توجد على مستوى الشبكة، وليس على مستوى المضيف. وتتمثل التالية في [غير مسموع] العكسي. فهي بمثابة عددًا من المشكلات مثل حزم [غير مسموع] بموجب نظام عدم التشابه [غير مسموع]. في تقنيات [غير مسموع]، يدير [غير مسموع] التخزين الرئيسي، وتتمثل الإدارة في الحمولة الهائلة لأجهزة التوجيه الخاصة بنا.

في [غير مسموع]، هناك عددًا من نقاط الضعف مثل هجمة التصنت عبر الإنترنت. وبالنسبة لعملية التطفل، أولاً عند تنضج العملية، سوف يكون لدينا [غير مسموع] للجدول الملزم، وفي الوقت [غير مسموع] صرف ارتباط الجدول الملزم، وعنوان الأمن طريقة التخصيص، بين [غير مسموع] الأجهزة، وهلم جرا.

وعلى كل حال، لقد قمت بتحليل نقدي للحل والتوصل إلى مجموعة من أفضل الحلول للعمل على نقاط الضعف والمشكلات القائمة على كل السيناريوهات. إليكم المراجع. شكرًا.

سيدة غير معروفة: شكرًا لك، جواد. التالي، لدينا جو كيلونزو ممثل كينيا.

جوزيفات كيلونزو: سيداتي وسادتي، مساء الخير. اسمي جو كيلونزو. لقد جئت من كينيا. إنني أعمل بمهنة المحاماة. وإنني متحمس للغاية بشأن حقوق الإنسان والقانون الدستوري. وهذا هو السبب في أن عرضي التقديمي حول هذا الموضوع على شبكة الانترنت وحقوق الإنسان. قد تسأل نفسك لماذا أقدم في عرضي هذا الموضوع في اجتماع ICANN، ولكن لهذا [غير مسموع] كونه [غير مسموع] وحضرت اجتماعات GAC، وقد كانت هذه المسألة المحور الأساسي لاجتماعات التي عقدت هنا.

يتم أساسًا تعريق حقوق الإنسان باعتبارها الاستحقاقات التي تعتبر [غير مسموع] لآخر عن طريق [غير مسموع] لكونه بشرًا. ووفقًا لإعلان الاستقلال الأمريكي، فإننا نؤمن ببديهية هذه الحقائق، أن كل الناس خُلقوا متساوين، وأن تكون [غير مسموع] من قبل الخالق بحقوقٍ معينة غير قابلة للتصرف، من بين هذه الحياة والحرية والسعي لتحقيق السعادة. ولهذا السبب نشكل الحكومات.

وبناءً على هذا، أود أن أطرح سؤالاً، هل الانترنت حقًا من حقوق الإنسان أم أنه امتياز؟ أود أن أقول أن هناك ثلاث مدارس فكرية بشأن هذا الموضوع. هناك المدرسة الفكرية الأولى التي تنص على - كما طرحه مسموع] تقرير خاص عن حرية التعبير - أن الانترنت أو الدخول على شبكة الانترنت حق من حقوق الإنسان. وذهب آخرون إلى أن الانترنت أو حق الدخول على شبكة الانترنت ليس حقًا من حقوق الإنسان. وكان هذا [غير مسموع] من قبل رئيس مجلس الإدارة ICANN السابق، السيد فينتون سيرف.

وهناك مدرسة فكرية أخرى ترغب ألا تتدخل [غير مسموع] في هذا النقاش. بالنسبة لها فهي تقول فقط أن الانترنت يعتبر جزءًا أساسيًا لإنسانيتنا، وعلى هذا النحو، ينبغي أن يكون محميًا.

الانترنت سيف ذو حدين، أو وظيفته سيف ذو حدين. لأنه يعتبر عوامل مساعدة لحقوق الإنسان، وفي الوقت نفسه، قد يكون وسيلة يتم من خلالها انتهاك حقوق الإنسان. وباعتباره عوامل مساعدة لحقوق الإنسان، فإن منتديات الانترنت تعتبر النسيج قاعدي للغاية لحق أساسي أيضًا، وخاصة حرية التعبير والحصول على التعليم والخصوصية،

وما إلى ذلك ونظرًا للطبيعة التحويلية والفريدة من نوعها لشبكة الانترنت، فهو يُمكِّن الأفراد من الوصول إلى حقوقهم أو في حرية التعبير وحرية إبداء الرأي ولكن أيضًا مجموعة أخرى من حقوق الإنسان.

قد يكون الانترنت أيضًا - كما ذكرنا - منصة يتم من خلالها انتهاك حقوق الإنسان. إننا نقر بأن - انتهاكات حقوق الإنسان في العالم المعاصر - أصبحت لديها عنصرًا رقميًا. على سبيل المثال، هناك رقابة على الجمهور، وهناك رقابة على المطبوعات، وهناك رصد أو تتبع للرأي المخالف من حكومات مختلفة.

وأود أن أقتصر على تقييد المحتوى على شبكة الانترنت. أود أن أذكر أن تقييد المحتوى، في حد ذاته، قد لا يكون غير دستوري أو قد لا يكون انتهاكًا لحقوقنا. ولكن هناك بعض الآليات أو التدابير التي يمكن أن تؤدي إلى انتهاك حقوق الإنسان. على سبيل المثال، لدينا الحجب التعسفي أو تصفية المحتوى، حيث قمنا بتخريب المواقع. لدينا تقنيات التصفية التي تستبعد الصفحات التي تحتوي على كلمات معينة أو محتوى معين من الظهور.

هناك تجريم التعبير الشرعي. يشكل الاستخدام التعسفي للقانون الجنائي لمعاقبة التعبير الشرعي أحد أشكل قبور تقييد الحق. وهذا لن تؤثر فقط على الحق في حرية التعبير، ولكن يؤثر أيضًا على نطاق واسع آخر من الحقوق مثل عدم التعرض للتعذيب والتحرر من المشاعر المهينة أو حتى العقاب.

والقدرة الوسيطة الأخرى [غير مسموع]. وفي هذا الصدد، قد يتم وضع قوانين أو لوائح معينة بديلة بحيث تحمل مسؤولية نشر معلومات معينة على الوسطاء. وعلى هذا النحو، فإنكم تضعون هؤلاء الوسطاء في مكانة حيث يمكنهم إصدار أحكام قيَّمة لا ينبغي لهم إصدارها. على سبيل المثال، إننا لا نعلم شيئًا عن شفافية عملية للحد من محتوى معين برمتها.

ثم نتعرض للهجمات الإلكترونية. تنتهك الهجمات الإلكترونية بشكل عام حرية التعبير. فهي تشكل انتهاكا لالتزام باحترام الحق في حرية إبداء الرأي والتعبير.

وبعد ذلك تكون حماية غير كافية لحماية الحق في الخصوصية وحماية البيانات. وأعلم أن هذا مصدر قلق كبير بالنسبة لمعظمنا، لأنه يوجد في الكثير من الدول، إذ أن هناك قوانين غير كفؤ أو غير كافية لحماية البيانات، بحيث تُبين من المسموح له بالوصول إلى البيانات الشخصية، أو ما يمكن استخدامه لمعرفة ذلك، أو الطريقة التي ينبغي استخدامها، وإلى متى يمكن تخزينها.

ويعتبر هذا مصدر قلق كبير، وخاصة في هذه الحالات حيث يتم احتجاز كميات ضخمة من البيانات عن طريق الوسطاء، الذين يتعرضون للضغط في بعض الأحيان من قبل الدول لتقديم معلومات عن مستخدميها إلى تلك الدول.

ثم تُفرض علينا قيود على الانترنت وحقوق الإنسان بشكل عام. عمومًا، نقول بأن هذا التقييد هو أحد الحقوق يجوز فرضها وفقًا للقانون، ويجب أن يكون فقط إلى الحد المعقول والمبرر في مجتمع مفتوح وديمقراطي يقوم على الكرامة والمساواة والحرية. وكما أن [غير مسموع] من العوامل الأخرى ذات الصلة مثل طبيعة الحق، وكذلك الغرض الذي من أجله يجري التقييد، وخلافه.

في الختام، [غير مسموع] من فينتون سيرف، وهم يقولون أن [غير مسموع] الشركات العاملة في مجال الانترنت تعتبر [غير مسموع] أي ما يعادل [غير مسموع] في حياة أب شخص عادي. بعبارة أخرى، إنه يتطور مسرعًا بشكل أسرع، ولذلك يجب دائمًا و[غير مسموع] التطور في حماية حقوق الإنسان والحريات. شكرا جزيلاً.

سيدة غير معروفة: شكرًا لك، جو. بعد ذلك، معنا جوياس واندیکا من أوغندا.

جوياس واندیکا: طاب مساءكم جميعًا. أنا واندیکا من أوغندا. إنني عالمة كمبيوتر. إنني أتعامل بشكل أساسي مع تطوير المواقع والبرمجيات. يدور موضوعي حول أسماء النطاقات والأمن على شبكة الانترنت. في أوغندا، لدينا منتدى بريد إلكتروني يسمى I-network، حيث يناقش مختلف أصحاب المصلحة من تكنولوجيا المعلومات [غير مسموع] قضايا

تكنولوجيا المعلومات والأفكار المختلفة. وتتمثل إحدى الموضوعات الرئيسية التي نوقشت في أنني دائمًا أجيء بالمصادفة، لأن مرة أخرى، يدور هذا المنتدى حول المواقع الحكومية المخترقة. والمواقع المؤسسات الكبيرة مثل MTN، على سبيل المثال.

لذلك تظل أسماء النطاقات المحددة هدفًا للتهديدات مع افتراض أن لديهم [غير مسموع] ذات الصلة للحكومة أم لا. وحتى بعض المواقع غير الحكومية التي تستهدف، على سبيل المثال، mtn.co.ug، تعتبر من بعض أسماء النطاقات الخاصة بالحكومة والقطاع العام اللذان يتأثران حقًا على مر الزمن.

ولا تزال ترد رسائل بريد إلكترون تنص على أنه "لقد تم الاستيلاء على هذا النطاق". "لقد انخفضت هذه الرسائل لمدة أسبوع". ولهذا السبب كنت قلقة للغاية بشأن أمن أسماء النطاقات، وخصوصًا أسماء النطاقات الحكومة. كانت هناك قصة عن أكثر من 40 موقع حكومي بأوغندا تم اختراقها عن طريق فريق الشبح الإسلامي. الأن، لم يجرم المجتمع الإسلامي، لأنه يمكن للقراصنة الاختفاء والتنكر. يمكنه أن يقول، "أنا مسلم، أنا من هذا البلد،" بينما يكون شيئًا آخر. ولكن كان ذلك بمثابة معلومات. تعاني الحكومة الاتحادية من هجوم قرصنة ضخمة، نشرت يوم 6 أبريل من عام 2015. وأيًا كان من يهتم، يعتبر هذا مصدرًا. ويمكن الاطلاع على مزيد من المعلومات على URL.

ومن الأمثلة العالمية خارج أوغندا، لدينا www. [غير مسموع] gov.in. الذي تم اختراقه في وقت متأخر من يوم 27 سبتمبر 2015 عن طريق قراصنة يشتبه في أنهم من باكستان. لذلك يشبه هذا، وكأنني أقول، قد لا يكون شخص من باكستان، ولكن يمكن للقراصنة وضع أي شيء، لذلك لا يتم اعتبار ذلك إهانة لشعب باكستان. يعتبر المصدر هناك.

وقد جئت إليكم حاملاً بعض التوصيات. أود أن أقترح بأن تقوم GAC بتقديم مشورة أو إنشاء نهج للتأثير على المؤسسات الحكومية لكي تقوم بتثبيت SSL Certificates على كل تلك الحقول المملوكة للحكومة التي تديرها الحكومة. SSL عبارة عن طبقة

مقابس آمنة، للأشخاص غير المتخصصين في IT. إنها بمثابة تكنولوجيا ومعيار يحدد وجود ارتباط مشفر بين المتصفح وخادم الويب.

وهناك اقتراح آخر، يتمثل في إنه ينبغي أو يجب على الشركات أن يكون لديها SSL باعتباره استعلام تدقيق، فقط في حالة كونها غير مدرجة. لدينا مشكلة أخرى خاصة بالأشخاص الذين لديهم مراكز بيانات تستضيف. وفد فشلو أكثر من مرة في معرفة عملائها بسبب الحماية لأنهم يعرفون انها رسوم إضافية. إن شهادة SSL غير مجانية. وإنما ينبغي لك الدفع للحصول عليها. إنني لا أريد هذا العميل عندما أتي، ولكنه أراد مني أن أستضيف موقع من أجله، ولست بحاجة لإخباره عن الشهادة. لقد حصلت على اسم نطاق لهم، واستضفت مواقع الويب الخاصة بهم. لذلك تعتبر معظم المواقع غير مؤمنة، وبالتالي فإنها عرضة للهجوم.

هيئات ICT المختلفة التي وضعت معايير السياسة لمؤسساتها وشركاتها. وينبغي أن تكون إلزاميًا أن يكون SSL Certificates عبارة عن مفتاح. وهذا يعني، أنه يمكن ترزيم الشهادات اختياريًا جنبًا إلى جنب مع رسوم الاستضافة السنوية. وهذا إن كان من الممكن، أو ربما ينبغي عدم التوضيح بشأن ذلك، ينبغي لهم مجرد حصول شخص ما على نطاق أن تقوم تلقائيًا تثبيت الشهادة به، إدراج الرسوم على المبلغ الذي يحصلون عليه من هذا الشخص.

ومع ذلك، يبقى سؤال واحد. في هذه المرحلة، لدى بعض المواقع SSL Certificates، فلماذا لا تزال تتعرض للتهديدات الأمنية بما في ذلك الاختراق، مثل، على سبيل المثال، وأنا متأكد للغاية من أن هناك مواقع حكومية يتم اخترقها مرارًا وتكرارًا، ولديها هذه الشهادات أو ربما [غير مسموع] تكون مثبتة. فهم لديهم تواقيع أمان DNSSEC لكونها (غير مسموع) من خلال الجلسات المنعقدة.

لماذا يجب استمرار الاختراق؟ أعتقد أن هذا السؤال موجه إلى مجموعة DNSSEC لدى ICANN. لذلك، لقد حضرت بعض الجلسات، و(غير مسموع) وأنا على أمل لأن لديهم إجابة شافية. شكرًا.

سيدة غير معروفة: شكرًا لك، جوياس. التالي، لدينا جون تيسي من كينيا.

جون أوكلا تيسي: طاب مساءكم. اسمي جون تيسي أوكلا. أنا طالب في كلية الحقوق في جامعة نيروبي في كينيا. سوف أتطرق إلى سياسة تسوية المنازعات المتعلقة بأسماء النطاقات الخاصة بنطاقات المستوى الأعلى لرمز البلد مستخدمًا المثال الذي أمثله كينيا، والتي تعتبر تحت كيان العام (غير مسموع).

أراهن أننا جميعًا - حتى الآن - على دراية بنطاقات المستوى الأعلى لرمز البلد، الذي يعتبر نطاقات المستوى الأعلى للإنترنت المكون من حرفين المخصص لبلدان معينة. قد يكون خاص ببلد ما، دولة ذات سيادة، أو إقليم يحظى بحكم ذاتي للاستخدام لخدمة مجتمعهم. على سبيل المثال، يستخدم المواطن الكيني ke.، ويستخدم التنزاني tz.، ويستخدم الجنوب أفريقي za. إننا جميعًا نعرف ذلك.

تشير ccTLD المفتوحة إلى رمز البلد واسم ccTLD الذي يمكن تسجيله عن طريق أي شخص، بغض النظر عن البلد الذي يقيم فيه ذلك الشخص، وهذا هو الفرق بين ccTLD المفتوح والمغلق. يعتبر ccTLD المغلقة مخصصة للبلدان على وجه الخصوص.

ولذا فإن سياسات UDRP تعتبر سياسة تسوية منازعات موحدة، والتي تطرق إليها كلاً من إفرايم وحذيفة. وهي تشمل إجراء إداري منخفض التكلفة غير ملزم يساعد على حل بعض النزاعات بين أي أشخاص يملكون نطاقات gTLD. يرجى العلم أن UDRP صارمة تجاه نطاقات gTLD وبالتالي فإنه يتعين على ccTLD إحضار UDRP خاصة به.

ومن ثم فإن النطاق الذي نستخدمه في كينيا بموجب مركز شبكة المعلومات في كينيا، والذي يسمى KNIC، بحيث يصبح لديهم سياسات تسوية منازعات تشمل جميع النطاقات المشمولة في ke. ومن ثم فإن المادة 159 من الدستور الكيني لدينا تنص حاليًا على القرار البديل لفض النزاع. إننا نحاول المجيء بأشخاص من خارج عملية

التقاضي، وخارج الإجراءات القضائية، ونجعلهم يتبنون قرار بديل مختلف لفض النزاع، مثل التفاوض والتحكيم والوساطة والآليات التقليدية لتسوية النزاع كذلك.

تتبنى سياسات KNIC الخاصة بنا القرار البديل لفض النزاع، وهي تنص على ذلك بعبارة أخرى، لتقديم عملية لتسوية النزاع، علينا تبنى مبدأ الإنصاف. يجب أن يتم ذلك بسرعة. فالعملية تعتبر سريعة. وأنها غير رسمية. إنها غير معادية، وهذا يعني أنها ليست مدعي مقابل مدعى عليه، وهو ما يعني شكوى ضد متهم. ويجب أن يكون هناك طرف ثالث محايد يصدر بدوره قرارًا في المسألة.

لذلك يعتبر الإجراء - كما هو مبين في السياسات - الملفات الأولى للشكوى، ويرسلها إلى الرئيس التنفيذي لـ KNIC الذي يبت فيها، ومن ثم يمكنك الوصول إليه وسؤاله عن كيفية ذلك. أولاً ملف الشكوى وتوجيها للرئيس التنفيذي لـ KNIC. وبعد ذلك، هناك ردًا على الشكوى، أي يتم إعطاء المتهم فرصة للرد على تلك الشكوى. ثم، يكون هناك جلسة استماع، تعقدها KNIC في مقراتها، حيث يتم جلب الطرفين إليها ويتم إعطاءهما فرصة للتعبير عن آرائهم، وللدفاع عن بعضهما البعض.

وبعد الجلسة، تتوصل KNIC إلى الحكم بناء على الحقائق التي طرحت أمامها. ثم إذا كنت قد لاحظتم، لا يحق لسياسات UDRP الطعن على الحكم، إلا أن سياسات KNIC، المعنية بنطاقات ke. - لديها الحق في ذلك. ومن ثم حتى إذا كنت غير راض عن القرار الصادر ضدك، فأن لديك الحرية في الطعن.

وفي الختام، تتجاوز نسبة النجاح لدينا في التعامل مع الشكاوى 80%، وذلك بسبب آلية القرار البديل لفض النزاع. يتم التعامل مع غالبية المشكلات بسرعة حقيقية، سرعة فائقة، ولدينا أيضًا أحكام القسم والتأكيد، مما يعني أنه قبل الإخبار بأي شيء، فأنت مسؤول أمام القانون عما تقوله. وبالتالي، فإن فرص الكذب أو توجيه اتهامات كاذبة أو ادعاءات كاذبة منخفضة للغاية.

لذلك، في الختام، أود أن أشجيع على المزيد من ccTLDs للتوصل إلى سياسات مختلفة لتسوية النزاع التي تساعدهم على حل نزاعاتهم بأسرع وقت ممكن من أجل ccTLDs الخاص بهم. شكرًا.

سيدة غير معروفة: شكرًا لك، جين. يبدو لدينا ضيفا خاصًا، فادي.

فادي شحادة: حسنًا، لن أطول عليكم. لقد تم استدعائي من قبل نورا عبر رسالة نصية، من حيث تكون. وقالت: "اذهب إلى القاعة الآن". لذلك إنني سعيد بوجودي هنا. حسنًا، كنت أتمنى لو كان اليوم وقتًا للجلوس والاستماع إلى عروضكم التقديمية. ولكنني أود أن أقول لكم شيئًا، ربما تكون فيه المساعدة، وأقول لنورا ذلك. سيكون من الجيد لنا جميعًا في اجتماع ICANN المقبل أن نحصل على هذه العروض التقديمة أمام المجتمع الأوسع.

وأعتقد أننا يجب - على أقل تقدير، إذا لم نتمكن من عقد جلسة عامة - أن نقدم دعاوى للمجتمع الأوسع. و/أو قد يكون معنا أربعة أو خمسة من قادة من المجتمع، ربما من CCNSO/GNSO، وقد ترسل كل منهما من ينوب عنها في الاستماع لتلك العروض التقديمية الخاصة بكم ومن ثم ينبغي اختيار أفكار نهائية في كل اجتماع لمؤسسة ICANN. وينبغي اختيار ثلاثة أفكار باعتبارها أفكار رائعة على ICANN أن تمضي فيها قدمًا.

لأنني لا أود أن يتوقف أفكاركم وعملكم الرائع هنا. إننا بحاجة إلى التأكد من تقديم بذور لأفكار جيدة يمكننا تنفيذها جميعًا. ما زلت الرئيس التنفيذي، لذلك لايزال بإمكاني إعطاؤكم بعض الإرشادات. ولدي حتى يوم السبت عند منتصف الليل. إنهم جميعًا يحاولون احتواء الضرر، ولكنه بين أيديكم. إنني فقط أعطي تعليمات في قاعة أخرى.

رجاءً، إنني أطلب منكم التفكير بشدة في هذا العمل الذي ثبت الآن أنه ملهمًا للغاية. أعني، أن ترسل لي نورا ملخصات بما تفعلونه بعد كل اجتماع. ولكن من المهم للغية الآن الارتقاء بذلك إلى المستوى التالي. وهذا يجدي في IETF، ويحمل اسمًا. إنني لست خبيرًا في IETF'er، ولكن ماذا يطلقون عليه، ريش؟

[بعيدًا عن الميكروفون]

فادي شحادة: لا، عندما يأتي الناس بأفكار جديدة مثل هذا، يكون لديهم اسمًا لهذا. هذه هي الطريقة التي تسير عليها العملية - ماذا يطلق عليها؟

شخص غير محدد: طيور من الريش.

فادي شحادة: طيور من الريش؟ حسنًا، إن هذه هي العملية التي استخدمها IETF لسنوات لجلب بعض من أفضل الأفكار الهندسية لكي يتبناها. وبطريقة ما، كل ما تفعله يشبه ذلك تمامًا. ينبغي التعامل مع هذا بإجلال، نظرًا لأهميته. لذلك آمل أن يحدث ذلك بينما نأخذ هذا البرنامج إلى المستوى التالي.

يتحدث البعض عن خروجي. ليس هناك خروج. في الحياة، لا يوجد محطات، ولكن هناك رحلة وهي لا تزال مستمرة. نعم، ربما لا أكون معكم في الاجتماع التالي، ولكننا جميعًا في نفس الرحلة، سواءً كنت معكم أو في مكان آخر، أو كنتم هنا أو في مكان آخر. علينا التفكير على هذا المستوى. ما نقوم به هنا بعارة عن تكوين للقرن الرقمي. هذا هو القرن الرقمي.

وكما قلت في أماكن أخرى، يقول البعض، "أوه، هناك فضاء إلكتروني وحياة حقيقية". يعتبر الفضاء الإلكتروني ميت. والفضاء بأكمله الآن عبارة عن فضاء إلكتروني. لا توجد مساحة منفصلة تسمى الفضاء الرقمي. فكل شيء، كل شيء رقمي. يتم تغيير الحكومات عن طريق التكنولوجيا. يتم تحويل الأعمال التجارية عن طريق التكنولوجيا. يتم تغيير حياتنا من خلال التكنولوجيا.

والسؤال هو بما أن التكنولوجيا تتخلل كل شيء، فما هي القواعد التي ينبغي أن تسير عليها؟ تماما مثل كل شيء، يقولو الناس إن أميركا قارة عظيمة، وبلد عظيم، ونظام

رائع، ولكن في مرحلة ما، كانت أميركا عبارة عن غرب متوحش، وكانت تستشري حالة من الفوضى. يقتل الناس بعضا، ولم تكن منظمة. ولكن مع وجمود القواعد الجيدة، أصبحت أمريكا اقتصادًا كبيرًا. وبالمثل، فإن الفضاء الرقمي يحتاج إلى قواعد. لا ينبغي له أن يكون غرب متوحشًا. من سيضع القواعد؟ وكيف سيتم إنفاذها؟ هذا هو السؤال.

كيف يمكن للقواعد ألا تمحو من نحن؟ كيف ستحترم قواعد من نحن؟ نتواصل سويًا أنا والوزيرة الباكستانية الرائعة المعنية بتقنية المعلومات والاتصالات، إنها سيدة رائعة. فهي دائما تراسلني قائلة، "كيف نحافظ على هويتنا؟" لدينا قضايا ثقافية. لدينا قضايا دينية. لدينا الكثير من الامور. هل هذه الثورة الرقمية على مقربة أن تمحو كل هذا؟ لا أرجو ذلك. لا أرجو ذلك. هل هي بحاجة إلى ذلك؟ أعتقد لا. وأعتقد أنه يمكن ايجاد سبل لجعل الفضاء الرقمي - أو أي شيء - ينجبر لثقافتنا المحلية ويقويها، ولكن أيضًا إيجاد أرضية مشتركة بيننا كبشر.

إنها لفرصة لكم لتشكيل هذا القرن. إنني اتقدم بالسن. إنني في العقد الخمسين. ومعظمكم هنا لا يزال صغيرًا، ولديكم فرصة لتشكيل هذا الفضاء. لا تدعو أحد يقول لكم.

إذا قال شخص ما فين سيرت وستيف كروكر عندما كانوا صغارًا، كان ستيف ثمينًا دائمًا، وكان فين سيرت رفيعًا. اعتاد ستيف أن يحمل فين على كتفيه، ويذهبان إلى الحرم الجامعي لجامعة كاليفورنيا في عطلة نهاية الأسبوع بينما لا يوجد هناك أحد، وفي أعلى جدران مركز الكمبيوتر حيث تم الاعتياد على أن تكون النوافذ مفتوحة في الأعلى. وسيقفز فين سيرت من هذه النوافذ، ويدخل، ويفتح الأبواب بهذا الشكل، ويذهب ليلعب في أجهزة الكمبيوتر، وبناء شبكة إنترنت.

إذا أمسك أي شخص بهم، وهذا ما حدث تقريبًا يوم ما لأنهم وضعوا شيء ما بين الأبواب حتى يتمكنوا من الدخول والخروج، فربما لن يكون لدينا إنترنت، أو كنا انتظرنا 30 سنة اخرى للحصول عليه.

مبادرة بدون ترخيص. لا تطلب ترخيصًا. لا تطلب ترخيصًا. هيا. وحتى في الحوكمة، يجب أن تكون هناك مبادرة. لقد سمعت البعض يقولون: "لا، يجب أن تسير الحوكمة

من خلال عملية طبيعية". لا، يجب أن تكون الحوكمة ابتكارية. لقد تم بناء نماذج الحوكمة التي نتعايش معها اليوم قبل 200 سنة. هذا الوقت مختلفًا. علينا أن نفكر ونبتكر. إنكم أنتم من نعول عليهم كثيرًا. أتمنى لكم الأفضل.

لقد قدمت من بلد صغير. وقدمت بوسائل محدودة. تعلمون جميعا قصتي السخيفة للمجيء إلى أمريكا، لم أكن حتى اتحدث اللغة الإنجليزية. ذهبت للبحث عن وظيفة، ولم يكن لدى حتى أوراق. وقال رجل، "عذرًا، إنك لا تحمل أوراقًا. أنت لا تتحدث الإنجليزية. يمكننا توظيفك للعمل في المطبخ لتقشر البصل ". قضيت شهرًا في تقشير البصل في المطابخ، حتى تعلمت الإنجليزية، ووقفت على قدمي.

من الممكن لكل شخص منَّا أن يكسر كل حاجز ممكن. أنا أضمن لكم ذلك. آمن أنك تستطيع القيام بذلك. ضع هدفًا لما تفعله. ولا تفعله لمجرد أن تصبح غنيًا. ولا تفعل ذلك لإثبات أي شيء لأي شخص، ولا حتى لنفسك. افعل ذلك فقط لأن لديك هدف. لقد تحدثت عن ذلك في الافتتاح. ابحث عن هدفك. إن الهدف في داخلك.

كما قال ابراهام لنكولن ذات مرة،: "انظروا، هناك عدد قليل من الإيمان بأنفسكم. فقوِ ذلك الإيمان. يمكنك التنازل عن كل شيء آخر. ولكن لا يمكنك التنازل أبدًا عن معتقداتك. لقد سألت ابني الذي يبلغ اليوم 28 عامًا، عندما كان عمره 15 عامًا، قلت له: "(غير مسموع) ما هي معتقداتك التي لن نتخلى عنها أبدًا؟" فقال وهو ابن 15 عامًا: "لا أعرف". قلت: "حسنًا، هل تنوي البحث عن ذلك والعثور عليه؟" فقال: "حسنًا، لما لا تساعدني؟ ما هي؟" فقلت: "لا، يتعين عليك البحث عنها" لقد استغرق الامر منه أربع سنوات للحصول على إجابة لهذا السؤال، ولكنه توصل إليها. لقد فعلها. لأن والدي قد فعلت هذا بي. ابحث عما تؤمن به، وتمسك به.

كما تعلمون، في هذا المجتمع اليوم، قضيت أيامي في حل المشكلات، والتفاوض بين الأطراف المتنازعة. وما زلت كذلك. لا يتبقى لي سوى ثلاثة أيام وأغادر، وأنا لا أزال حل المشكلات، ولكن لا بأس بذلك. إنني أفعل ذلك، أتفاوض، وأقول الجميع، "انظروا، إننا بحاجة إلى إيجاد حل وسط. هناك بعض الأمور التي نؤمن بها سوف نتمسك بها. وأي شيء آخر يمكننا التخلي عنها. ويمكننا تطويرها."

لقد جاءتني إحدى عضوات GAC اليوم وقالت: "لقد كنت أتابعك لمدة أربع سنوات، ولدي معنى لإيجاد وسيلة لشرح من أنت وما دورك". لقد قالت: "أخيرًا وجدتها، لذلك أنا قادمو لأقول رأيي فيك". وقالت: "أنت شخص دائمًا على استعداد للتواصل مع الناس وإيجاد أرضية مشتركة". وهذه هدية عظيمة يجب أن لدينا جميعًا. لدينا أشياء كثيرة في داخلنا تخبرنا، "لا تتحدث معه لأنه أحمر، ولا أتحدث معه لأنه مسيحي." ولكن هل هذا ما تؤمن به؟ جديها، واتبعيها.

أتمنى لكم جميعًا رحلة رائعة. مهما فعلتك، سواءً تقشرون البصل أو تبنون القصور، لا يهم. أيًا كان ما تفعلونه، فافعلوه جيدًا. افعلوه بقلوبكم. افعلوا ذلك بعقولكم، افعلوه بعشق، ولا تسمح لأحد أن يقول لك إنك لا تستطيع، أسمعتم؟ أتمنى التوفيق للجميع. أتمنى التوفيق للجميع.

سيدة غير معروفة: لكم جميعًا، إنه لشرف لي. يا للعجب. حسنًا، دعونا نبدأ نكمل. لدينا خلود ضواحي من تونس.

خلود ضواحي: مرحبًا بالجميع، اسمي خلود ضواحي. أنا من تونس، إنني طالبة في كلية الحقوق. أردت أن أعرض عليكم بعض ما عن تجربتي. لقد بدأت العمل كمحللة لسياسات الإنترنت. وقد كنت مجرد كاتبة مقالات للناس في جميع أنحاء المنطقة (غير مسموع)، ثم (غير مسموع) للحصول على دورة عبر الإنترنت في حوكمة الإنترنت تقدمها [غير مسموع]، و [غير مسموع] ووقع عليَّ الاختيار للمشاركة في منتدى حوكمة الإنترنت العربي، و الآن أنا هنا معكم.

عندما كنت أتقدم بطلب المشاركة في NextGen، كنت أفكر، "هناك الكثير من الأشياء التي أريد أن أتحدث عنها، ولكن ليس لدي سوى خمس دقائق. فماذا سأقول؟" ظللت أفكر، حتى توصلت إلى فكرة، وقلت: "سوف أتحدث عن إشراك الشباب في حوكمة الإنترنت. أليس هذا ما يدور حوله NextGen؟" عندما تفكر في ذلك، تقول

لنفسك لماذا؟ حسنا، إن الأمر بسيط للغاية. عندما نرى هذه الأرقام، نكتشف نرى أن الشباب، والأشخاص الذين يتراوح أعمارهم بين 18 إلى 34 هم أكثر مستخدمي الإنترنت مقارنة بالأعمار الأخرى. والفرق كبير للغاية، نحو 36% أو حتى 53% في بعض البلدان الأخرى.

وعندما نفكر في ذلك أيضًا، تجد أن المسؤولين الحكوميين يتمتعون بالمرونة لتحسين نموذج اتخاذ القرارات على أساس توافق الآراء ويتبنون ذلك، وذلك لأنه لم يتم البدء بذلك في المقام الأول. لدينا تراث تاريخي (غير مسموع) من اتخاذ القرارات على أساس توافق الآراء، وهذا ما نحاول تغييره.

عندما يتعلق الأمر بالتغيير، فإنه يمكننا أن نعول فقط على الشباب للقيام بذلك. وهنا اعتقد أنه [غير مسموع] خريطة حول حوكمة الإنترنت من شأنها أن تكشف لنا، إلى حد ما، لتعكس الجانب الهش في حوكمة الإنترنت. ولكن من خلال رحلتي، اكتشفت شيئين مهمين.

الأول هو أن حوكمة الإنترنت تدور أكثر حول تعيين كيان محايد مستقل لاتخاذ القرارات. ما الجهة التي من شأنها القيام بذلك الدور؟ هل ستكون UIT؟ هل ستكون الأمم المتحدة أو ICANN؟ بغض النظر عن الإجابة، يجب على هذا الكيان أن يضع نموذج فعال لعملية صنع السياسات والقرارات، ويكون لأصحاب المصلحة المتعددين واتخاذ القرارات قائم على توافق الآراء. ليس هذه القيم من ICANN؟ أليست ما يدور عنها اجتماعنا اليوم؟

ثم، خطرت لي فكرة نموذج شباب ICANN، ويكون في جوهر NextGen. ويكون عبارة عن لاجتماع ICANN، عندما يتعلق الأمر بالمشكلات المتعلقة بحوكمة الإنترنت. سيتم إجراؤه في الجامعة، وذلك لتوعية المزيد من الناس، والمزيد من الشباب والمتحمسين مثلنا. وهذا سيتيح لنا الدفاع عن حوكمة الإنترنت للتواصل مع عضو في ICANN.

والآن، أعتقد أن كل واحد منا يتذكر كيف كان متحمسًا عندما تم اختيارنا لنكون في NextGen. "أوه، كيف سأقوم بذلك؟ علام أنا قادمة؟ " ولكن بعد ذلك نفكر في جميع

الناس التي لم يحصلوا على هذه الفرصة الحضور إلى هنا. ولعل نموذج شباب ICANN هذا يكون فرصة لهم ليكونوا أفضل، ولتحقيق فهمًا أعمق، والتقدم بطلب للحضور إلى هنا المرة القادمة، وربما يتم اختيارهم.

علينا التفكير في الناس الذين لم يسمعوا عن ICANN. كيف نتواصل معهم. قد تكون هذه خطوة جيدة لذلك. اذا وضعت كل بلد نموذج لشباب ICANN، فسيكون فرصة كبيرة للتواصل مع الكثير من الناس لأن المنح الدراسية محدودة، للأسف.

ما يهدف إليه هذا النموذج في الواقع هو بدء الانخراط والمشاركة. فهو يهدف الى بدء الشباب المشاركة في عملية وضع السياسات GNSO. دعنا نقول أننا نعلم جميعًا أنه في بلادنا، يعتبر وضع السياسة إجراء تعسفي للغاية. لا توجد محطات، حقًا. فهم برتجلون. ومن هنا، نريد أن يشرع شبابنا في هذا النموذج. عندما يكون هناك نموذج فعلي للسياسات. ثم بعد ذلك سوف تحاول هذه المحاكاة أيضًا البدء في اتخاذ القرارات على أساس توافق الآراء عند الحصول على عضوية في ICANN، وسوف يمثل الدوائر الانتخابية. دعنا نقول أن أحد مقدمي الطلب يريدون أن يمثلوا، على سبيل المثال، GNSO، فسنضعه أيضا في كيان آخر ليتحدى نفسه.

بطبيعة الحال، سيجعلهم النموذج أيضًا يبدءوا في نموذج أصحاب المصلحة المتعددين الذي يعتبر الآن أحد القيم الأساسية لدى ICANN. لذلك، مرة أخرى، دعنا نقول أنني من NGO، وأردت الدفاع عن هذه المصالح. حسنًا لا، سوف نضعك في العمل لتتحدى نفسك وترى الأشياء من منظور مختلف. وهذا هو نموذج أصحاب المصلحة المتعددين. شكرًا جزيلاً لكم، إذا كان لديكم أي أسئلة، فلتتفضلوا.

سيدة غير معروفة: شكرًا لكِ خلود. بعد ذلك معنا ليز أوريمبو من كينيا.

إليزابيث أوريمبو: مرحبًا بكم جميعًا. ليز أوريمبو من كينيا. أنا أعمل أستاذ مشارك. شكرًا [غير مسموع]. أنا أعمل أستاذ مشارك. كما أنني أقوم بإجراء أبحاث ومرافعات حول حرية الإنترنت

وتطوير سياسة تقنية المعلومات والاتصالات. ويتناول عرضي التقديمي مشاركة منظمات المجتمع المدني في عمليات ICANN.

لمحة موجزة فقط، تكافح منظمات المجتمع المدني، على صعيد القواعد الشعبية، من أجل حقوق الإنسان لتحقيقها على أرض الواقع وليس في الفجوة الرقمية. ويعني هذا، بأنه ليس هناك قدرة لدى المجتمع المدني لكي يدافع عن تلك الحقوق. حيث ستجدونهم يناضلون من أجل حقوق الإنسان خارج شبكة الإنترنت، وعندما يصل الأمر إلى الفجوة الرقمية ربما لا يكون لدى تلك المنظمات المهارات اللازمة أو أنها غير مهتمة بهذا الأمر نهائيًا.

والأمر نفسه في ICANN لأن موقف مركز ICANN تجاه حقوق الإنسان مثل الخصوصية غالبًا ما ينحصر في اسم النطاق أو عنوان بروتوكول الإنترنت ونظام WHOIS. وقد يكون الأمر رائعًا، إذا اهتم المجتمع المدني بهذا الصدد حيث أنه يعمل كوسيط للناس بين مستخدمي الإنترنت وICANN. وهذا يعني أن التعقيد الموجود لدى ICANN سيتم تبسيطه عند استيعاب المجتمع المدني لعمليات ICANN ومن ثم الرجوع إلى المستخدم وتوضيح تلك العمليات بالطريقة التي يفهمها مستخدمي الإنترنت. وهذه [غير مسموع] النقطة رقم اثنان، معذرة، أغفلت.

تضمين المشكلات المحلية في حوكمة الإنترنت العالمية. تذكر، عادة لا يعملون على أرض الواقع. إذن، فهم هؤلاء الذين مع مستخدمي الإنترنت، حيث يمكنهم جلب هذه الاهتمامات من بدايتها وتفسريها وضم تلك المشكلات إلى ICANN بالطريقة التي تتفهمها ICANN. وفي الموضوع نفسه، يقومون بدور الوسيط الذي يسهل الاتصال بين مستخدمي الإنترنت وICANN.

تذكر، مستخدمي الإنترنت هم هؤلاء الذين يستخدمون الإنترنت. هذه السياسات التي نقوم بوضعها هي لمستخدمي الإنترنت وليست لنا. وفي الحقيقة هذه السياسات في حاجة إلى تمكين مستخدمي الإنترنت لتطوير الإنترنت ليكون هادفًا.

والشيء الآخر هو نقل عمليات ICANN والحوكمة لأصحاب المصلحة المحليين بهدف[غير مسموع] المشاركة العامة. لذا فأصحاب المصلحة المحليين، عندما يفهمون هذه العمليات تزداد قدرتهم على المشاركة في تلك الدوائر، وستجدون مشاركة متزايدة.

وعلى سبيل المشاركات التي نقوم بها، وخاصة في كينيا. [غير مسموع] انتقال IANA وفي دور المجتمعات المدنية. وقبل ذلك، كان هناك مشاركة قليلة جدًا من إفريقيا وهذا لأن الناس لم يفهموا عمليات ICANN. لأن هذه المشاركات التي كانت تحدث في بلادهم، لم يتم تسهيلها على النحو الكافي في المكتب، لأنهم سيكون لديهم مكتب في أبريل. ولكن مع طاقم ICANN، والمشاركة العالمية في كينيا، فلقد استطعنا الوصول إليهم بكل سهولة الأمر الذي ساهم استيعاب العديد من منظمات المجتمع المدني في كينيا لعمليات ICANN.

يمكنكم الاطلاع على وثيقة انتقال IANA. وقد كان لدينا مشاركة جوهرية ليس فقط من المجتمع الكيني لكن من المجتمع الإفريقي At-Large. وعندما تقارنون هذا مع التعليقات الأخرى ستجدون أن ذلك قد تطور. نأمل أن يكون للمكتب أثر كبير على مشاركتنا في مجتمع المعلومات العالمي.

وعند التحدث عن سياسات الإنترنت، فهناك الطريقة الوحيدة التي أخبرتكم بها. فينبغي أن تكون تلك السياسات موجهة نحو الأشخاص. تذكروا، أننا نحاول وضع تلك السياسات لمستخدمي الإنترنت الذين لا يكترثون بما حدث في الخلفية عندما يجرون اتصالاً هاتفيًا أو ينشئوا مجموعة على WhatsApp أو NextGen أو دعونا نقول شيء آخر أو البحث أن أي شيء في محرك جوجل.

تستخدم إفريقيا التكنولوجيا بطريقة مختلفة. وهناك أصدقاء لي من كينيا يشهدون بذلك، فإذا أخبرت شخص إفريقي بأن يملك [غير مسموع]، لن يفهم هذا الشيء. التسوق سوف يخبركم بذلك، لدي مجموعة على WhatsApp وسأضع منتجاتي فيها. لدي حساب على الفيس بوك وسأضع منتجاتي عليه. فأنتم تربطون كل فرد بالأرض، نعم الأرض، فنحن نحب شراء الأرض. تُعد الأرض مشكلة حساسة وعاطفية جدًا في كينيا لأن ثقافتنا تقدر قيمة الأرض. لذا، فلتخبروا هؤلاء الأشخاص أن الإنترنت مثل قطعة

الأرض. فشراء اسم نطاق، يعني هذا أنك حصلت على مساحة على شبكة الإنترنت وستربطك مثل ذلك، وتسويقك لمنتجاتك باسم النطاق هذا، سيكون أسهل لأن ذلك يرتبط بثقافتهم.

من خلال متابعة سياسات الأشخاص الآخرين، لأنه في بعض الأحيان لا نحتاج إلى إعادة ابتكار ما هو موجود فعلا من قبل. وهذا ما نحن متباطئين فيه أيضًا و [غير مسموع] تحدث أيضًا عن الحاجة إلى إجراء الأبحاث. نحن نحتاج إلى أن نربط ثقافتنا باستخدام التقنية لرقمية إذا أردنا أن نربط تطور سياسة تقنية المعلومات والاتصالات بمجتمعاتنا. لذا، هذا مجال كبير ولا نستطيع فعل أي شيء بشأنه مثل برنامج NextGen. أو أن أتعرف على المزيد.

بالنسبة للنقطة الثالثة، ستساعد المجتمعات المدنية المحلية في جلب التنوع من خلال وضع المنظور المحلي ضمن عمليات ICANN. أتيت لأستوعب أننا لدينا خلفيا ووجهات نظر متنوعة وعندما نضعها ضمن حوكمة ICANN أو كيفية التحكم في الإنترنت، عفوًا، وقتي، حسنًا. كنت أحاول أن أتحدث ببطء من أجل المترجمين، والآن لم يحالفهم الحظ.

أتحدث فقط عن برنامج NextGen، وهذا آخر جانب أتناوله معكم. وبالتحدث عن برنامج NextGen، فهو برنامج رائع وسريع مقارنةً بمجموعة NextGen. هؤلاء الأشخاص الذين ذهبنا إلى المدينة معهم والأشخاص الذين احتفلنا معهم والأشخاص الذين كنا نشارك الأفكار معهم. لقد كنتم جميعًا رائعين. إنه تواصل رائع مع فريق ICANN. كما أنني أود التصفيق للسادة فريق ICANN (ديبورا، ماتياس، لوكاس) نظرًا لمساعدتهم لنا في كل ذلك، وتواصلهم معنا حيث كانوا يقترحون علينا استخدام برامج مثل WhatsApp وكذلك لوكاس الذي كان يطالبنا بشيء نحققه في هذه البلاد، وكان الأشخاص يستجيبون بسرعة كبيرة.

شيء آخر، أن نهتم ونتبه إلى التعريف بالجلسات النقاشية بخصوص السياسات. لقد تعلمنا الكثير حتى قبل القدوم إلى اجتماع ICANN هنا. وسأتركها هناك لأن شريحتي ستكون متوفرة عبر الإنترنت. شكرًا لكم جميعًا.

سيدة غير معروفة: شكرًا لك يا ليز، لقد كان جميلاً جدًا. حسنًا، التالي لدينا ماريان موريوكي من كينيا.

ماريان موريوكي: شكرًا. مساء الخير، الجميع. اسمي ماريان موريوكي وأنا سفيرة للسيدات [غير مسموع]في مجال التكنولوجيا. في الأماكن الريفية في إفريقيا المهمشة حيث لا يوجد أي إنترنت أو تكون اختراقات الإنترنت بطيئة جدًا.

حسنًا، بالنسبة للأشخاص المهمشين، لدينا النساء، ولديكم الشباب ولديكم الأطفال ولديكم الأشخاص من ذوي الاحتياجات الخاصة. ويوجد الكثير من الأمور التي تحيط بهذا النوع من المجموعات. حقوق الإنترنت وصياغة السياسة والحماية عبر الإنترنت والتضمين.

حسنًا إنني أتحدث كقدوة للسيدات في مجال التكنولوجيا في كينيا، وهذا نموذج أحاول تطبيقه في موطني في كينيا. لقد استخدمت هذا النوع من النموذج، الذي يشمل [غير مسموع] لأربعة مستويات. وهذا ما تسميه، في المرحلة الأولى [غير مسموع] التقني، حيث نعمل مع النساء والمجموعات المهمشة، ونحاول إخبارهم عن ماهية الإنترنت. فأنت تحاول منحهم مهارات الإلمام بأساسيات الحاسوب، ومن هذا المنطلق نتقدم صوب تحقيق الوعي، حيث ما إن يصبحون قادرين على استخدام هذه الأجهزة التقنية، ما الذي يحدث بعدها؟ يكونون قادرين على المشاركة في حوكمة الإنترنت بدلاً من فهم حقيقة ما تعنيه حوكمة الإنترنت. إنترنت مجاني ومتاح. ما الذي يدور كل هذا عنه؟

من هذا المنطلق يمكنك أن تحظى بالتأثير في الوقت الحالي. يمكنك البدء بالمراقبة والتقييم. وأنت تنظر إلى التأثير الملموس على أرض الواقع.

وفي النهاية، كيف نحاول مساندة هذا النوع من النموذج. حسنًا هذا ما قد شرحته في المقام الأولى توًا. وارتكازًا على قصتي، عن [غير مسموع] التقني لقد نفذت أول حوكمة محلية عبر الإنترنت في كينيا للريفيين، كمنحة من [غير مسموع] لذا يرجى دعمنا.

لقد التقيت [غير مسموع]عبر الإنترنت منذ أربع سنوات تقريبًا في عام 2012. وقد كنت ملهمة بما كان يفعله في جمهورية الكنغو الديمقراطية. لقد عملنا معًا عبر الإنترنت لتنفيذ منتديات الحوكمة المحلية عبر الإنترنت، وورش عمل [غير مسموع] للمواطنين الكينيين بالتعاون مع مجموعة KENIC من ccTLD بكينيا، وحكومات المقاطعات المحلية في كينيا لصياغة السياسات التي تدعم مجموعاتهم المهمشة أو تنظر بعين الاعتبار إليهم.

وهذا مجرد مثال. ولقد كان هذا أول منتدى حوكمة عبر الإنترنت في الريف على الإطلاق في كينيا. وهذا هو المنتدى الثاني. وكانت هذه آخر ورشة عمل عقدناها منذ شهر في كينيا مع الكينيين. وهذا هو مضمون قصتي، التي قد يتحدث الجميع فيها عن IETF.

والشخص المتواجد هناك في أرضية [غير مسموع] لا يدرك ماهية ذلك حقًا. ولكننا يمكننا تضمين أخواتنا وإخواننا الصغار وذوي الاحتياجات الخاصة. يبدأ الأمر مع مستويات المعرفة الأساسية التي نمتلكها. ثم الانتقال إلى علوم الحوسبة، ثم نخبرهم بعد ذلك عن ضمان الإنترنت، وحينها قد يدركون ذلك. وسأضطر إلى التعاون مع ليز أوريمبو. ويمكنك إقناعي بـ [غير مسموع]. شكرًا.

سيدة غير معروفة: شكرًا لك، ماريان. التالي لدينا مباشر حسن من باكستان.

مباشر حسن: [غير مسموع]، مساء الخير. إنه موضوع سهل فهو موضوع ليس فنيًا وليس صعبًا. ومهما كان ما سأقوله، فسيعبر عن رأيي الشخصي. وقد لا يتفق الكثير منكم معي.

ما هو الإنترنت؟ هناك بعض المزايا. وهناك بعض العيوب. لا تنظرون إلى المحتوى ولكن انظروا إلى الفكرة. فهي عامة ومتوفرة للجميع. حيث إنها أداة مفيدة لفتح باب للوصول إلى البيانات ذات الاهتمام العام. لذا إنها يمثل حرية التفكير وحرية التعبير على المستوى العالمي. فيمكنك قول أي شيء.

وبالنظر إلى بعض العيوب، فهي عرضة للهجوم فيما يخص أمن البيانات. وهي مصدر محتمل للمعلومات غير الدقيقة أو غير الصحيحة. فيمكنك البحث عبر جوجل عن أي شيء، وستجد معلومات بمجرد البحث من أول خطوة. وأنت تصدق ذلك فورًا، فهذا شيء كنت تبحث عنه. فلا تعول على ذلك. إن [غير مسموع] يترك حيزًا للأنشطة غير القانونية. فالمجرمون يستخدمونه أيضًا.

ما هو حقًا تعريف الخصوصية؟ إنه مستمد من ويكيبيديا. الخصوصية هي قدرة شخص ما أو مجموعة ما على عزل أنفسهم أو معلومات عنهم وبهذه الطريقة يعبرون عن أنفسهم بشكل أنقى. وباختصار يمكنك مشاركة معلومات مع أي شخص عند موافقتك.

ما سبب أهمية الخصوصية؟ من الناحية الأخلاقية، تعتبر الخصوصية والسرية حقوقًا ممنوحة. حيث قد تؤدي المعلومات المفصح عنها إلى وقوع ضرر بمصلحة الأفراد. [غير مسموع] هذه الحقوق تهدف إلى ضمان أن المعلومات دقيقة وكاملة. تؤدي المعلومات الدقيقة والمكتملة المستمدة من الأفراد إلى إفادة المجتمع في تقييد نقاط الضعف.

ما الذي تؤمن به حقًا وما الذي تعنيه الخصوصية وحرية التعبير حقًا؟ الحق في مشاركة أي فكرة أو معلومة مع أي شخص عبر الإنترنت. كما يندرج هذا تحت الخصوصية ويندرج أيضًا تحت حرية التعبير [غير مسموع]. يمكنك مشاركة معلوماتك مع أي شخص عبر الإنترنت. ولكن متى عزمت على مشاركة أي شيء، يجب أن تتحمل مسؤولية ذلك. ويجب أن تتبنى أحد سلوكيات المسؤولية. إذا كنت أتحدث عن الخصوصية، يجب ألا يعرف أي أحد ماهيتك.

لذا ما المخاطر التي تتهدد الخصوصية؟ بلى إنه [غير مسموع] المستخدم. ويعد مزودو خدمات الإنترنت الخطوة الأولى. ففي كل مرة تتصل فيها بالإنترنت، فأنت تتصل في أول الأمر بمزودي خدمات الإنترنت. ثم ملفات الارتباط، وملف الارتباط هو [غير مسموع] الذي يأتي من الخوادم التي تتصل بها. ثم تسجيل البيانات، ويمكنك تعريف هذا المصطلح أيضًا بتعريف البيانات. مثلما يفعل [غير مسموع] الآن، فهم يحصلون على معلوماتك من مواقع الويب، بالإضافة إلى مواردك عبر الإنترنت، أيًا كانت من

مواقع تواصل اجتماعي [غير مسموع]. البرامج العنكبوتية وأخطاء الويب والهندسة الاجتماعية والتصيد والخوادم الوكيلة الخبيثة، [غير مسموع].

المحتوى الضار وغير القانوني. توجد ثمة حاجة لمكافحة المحتوى غير القانوني عبر الإنترنت بأدوات قانونية. ويمكننا اتخاذ أسلوبين، أحدهما أسلوب من أعلى إلى أسفل. يمكنك الخلوص إلى بعض القوانين القوية، أو بعض القواعد واللوائح التي يمكن أن تحكم المحتوى أو تسيطر عليه. أو من أسلوب من أسفل إلى أعلى. من خلال نشر الوعي بين الناس والجمهور.

الشبكات الاجتماعية عبر الإنترنت. حيث يمكنك إنشاء ملف تعريفي على وسائل التواصل الاجتماعي، ومن خلاله تتفاعل من الناس. وتشارك كل شيء. وتقوم بعمليات تسجيل الدخول ومشاركة الصور. بحيث تشارك كل شيء عبر ملفك التعريفي الاجتماعي. ويمكن للأشخاص الحصول على تلك المعلومات أيضًا.

أين تكون المراقبة الشاملة؟ ما قاله إدوارد سنودن حقًا، أن كل حد تعبره وكل عملية شراء تجريها وكل مكالمة تجريها أو كل موقع خلوي معرض للمراقبة.

ما الدوافع والأنشطة؟ أهداف الحكومة. تعقب المجرمين ومراقبة الأنشطة المشتبه بها والتحكم في الجماهير وأمان الأشخاص وحماية الحقوق. أنا أتفق مع كل شيء.

إذا لم تتفقوا، كيف يمكنكم المكافحة؟ يمكنك استخدام التشفير. يتعين عليك تقليل المخاطر ونقاط الضعف ويمكنك استخدام مضادات التتبع أو يمكنك المقاومة.

لذا ما الذي يرد على فيسبوك؟ وما الذي يرد على جوجل؟ وما الذي يرد على ميكروسوفت؟ ما الذي أقوله؟ لتكن مواطنًا يتحمل المسؤولية. ملف v-card الخاص بي.

سيدة غير معروفة: شكرًا لك يا مباشر. التالي، لدينا نجيري مواثي من كينيا.

نجيري مواثي: مرحبًا بكم جميعًا. نعم. اسمي نجيري. أنا من كينيا وأعمل محامية. عندما كنت في كلية الحقوق، تطور لدي اهتمام خاص بالحقوق الاقتصادية القانونية. فهذا هو الحق الممنوح لكل فرد من أجل الحصول على الاحتياجات البشرية الأساسية مثل الطعام والماء والصحة والأمن الاجتماعي والتعليم. في أول مرة تفاعلت فيها مع ICANN، أردت العثور على كيف يمكنني الاتصال بالإنترنت فضلاً عن اهتمامي بالحقوق الاقتصادية الاجتماعية. لقد أجريت بعض الأبحاث، وخلصت إلى نتيجتين.

الأولى، هي أن للإنترنت تأثير شاملة وهائل على النمو الاقتصادي. والنتيجة الثانية تكمن في نمو هذا التأثير. وهنا سؤال يطرح نفسه كيف يمكننا تعزيز إدراك تطوير الحقوق الاقتصادية الاجتماعية وتطوير الحقوق الاقتصادية الاجتماعية عبر الإنترنت؟ أصدرت ماكنزي تقريرًا في السنوات الخمس الأخيرة، أن الإنترنت وحده يساهم في حوالي 21% من إجمالي الناتج القومي. كما أصدرت تقريرًا أن الإنترنت في الوقت الحالي يجمع المالي بمعدل أعلى من الزراعة والخدمات. ما عليك سوى التفكير في الأمر لبرهة. إننا حقًا نتحدث عن تريليونات؟

وبفضل نمو الإنترنت السريع، لدينا مشروعات وشركات كبيرة تستمتع بمزايا الثورة التكنولوجيا. ولكن من بين المستفيدين أيضًا خبراء في هذا المجال وأفراد.

سأعطيكم مثالاً، إنني أعيش في [غير مسموع] وهي منطقة ريفية صغيرة تبعد حوالي 85 كيلو متر من العاصمة. يوجد اختراق قليل جدًا للإنترنت. أتذكر فعلاً أنه علي السفر لفترة من الوقت قبل إمكانية استخدامي مقهى الإنترنت. لقد أحد الشباب الأذكياء جدًا الاستفادة من ذلك، وأنشئ مقهى إنترنت. وكان معظم زبائنه من الشباب الذين يريدون الدخول على الفيس بوك أو وسائل التواصل الاجتماعي الأخرى. بيد أنه أدرك أن هناك فجوة بين اهتمامات هؤلاء الأشخاص، والمهارة الفنية التي يحتاجون إليها لاستخدام الإنترنت. وقد أقدم شاب ذكي جدًا على إنشاء مجمع كمبيوتر بجواره مقهاه تمامًا.

والنتيجة هي نفسها في نهاية اليوم. فلقد أصبح أحد الأثرياء في بلدتنا الصغيرة. ولم يكن بمقدوره فقط توفير مصدر للمعيشة لنفسه فقط وإنما للعديد من الأشخاص الآخرين. لذا

إذا كان بمقدورك إيجاد رابط بين الدخول على الإنترنت وإيجاد وظيفة، فيمكننا حقًا إيجاد رابط بين الإنترنت وتخفيف حدة الفقر، وإدراك أهداف التنمية المستدامة التي تصبو إليها الأمم المتحدة.

وهناك ثمة مثال آخر وهو زووم ويرليس. أنه مزود خدمات إنترنت يقع مقره في أوغندا ترعاه أوكسفام. ويكمن هدف مؤسسة أوكسفام في المساعدة في إيجاد وظائف للشباب الذين هم ضحايا الحربي الأوغندية الشمالية. في الوقت الحالي، لقد أوجدت زووم ويرليس بحلول عام 2015 أكثر من 45000 للشباب في شمال أوغندا. ما عليك سوى التفكير في الأمر لبرهة. إن كل إجراء نتخذه كأفراد وكمؤسسات مثل ICANN، من خلال مؤسسات المجتمع المدني، فإننا حقًا نساعد في إيجاد سبيل للعيش وانتشال شخص من الفقر.

ولكن هناك الكثير من التحديات الأخرى التي نحتاج إليها في الحقيقة. إنها إمكانية الوصول إلى الإنترنت والاستطاعة والصلة. ما زال هناك أمامنا طريق طويل نقطعه، ولكني أعتقد أننا على المسار الصحيح. فإذا أمكننا في الوقت الحالي تركيز طاقاتنا على إدراك الحقوق الاقتصادية الاجتماعية من خلال الوصول إلى الإنترنت. ولقد كان ذلك هو عرضي التقديمي. شكرًا.

سيدة غير معروفة: شكرًا لك، نجيري. التالي لدينا أويول أوجيني.

أويول أوجيني: حسناً، شكراً. اسمي أويول أوجيني. وكالة الأمن القومي الوحيدة التابعة لجنوب إفريقيا في المكان. بلى، أنا محققة في الطب الشرعي [غير مسموع]. أعمل كـ [غير مسموع] لأنني اكتشفت أن [غير مسموع] جزء من أمن الإنترنت الذي نحتاجه. كما عملت أيضًا كزميل بالمعهد الدولي للطب الشرعي. أعمل كـ [غير مسموع] إفريقي بالمنظمة للسلام.

وعرضي عن اقتصاديات الجرائم الإلكترونية وحرية البيانات، في [غير مسموع] من أجل الاندماج الاقتصادي الإفريقي. واكتشفت أن هناك الكثير من الفجوات التي لن يتم تناولها، وخاصة الناحية السياسية عندما تتعلق بالاندماج الاقتصادي الإفريقي.

في الوقت الحالي تتراوح مدة [غير مسموع] من خمس إلى عشر سنوات وراء [غير مسموع] العالمي فيما يتعلق بالقدرة التقنية. وما أريد أن أقوله من خلال هذا العرض هو أن الإنترنت في نمو الإنترنت، نعم الإنترنت في نمو وهذا تطور كبير في كل قطاع. فكم هناك [غير مسموع] فهناك الكثير من التحديات التي نواجها حيث أننا نواجه الكثير من الجرائم الإلكترونية، التي نجم عنها تهديدات لأمن وثقة المستخدم، وبالطبع الاقتصاد الرقمي وجميع الجوانب الأخرى التي قد تمكن الترابط الاقتصادي في إفريقيا وتدعمه.

إنني أتحدث عن الاقتصاد العالمي. ووفقًا لـ [غير مسموع]، فهناك حوالي 400 مليار تقريبًا مفقود [غير مسموع] في المتوسط سنويًا. وهذا القدر كاف لتمكين الأشخاص في المجتمع. وهذا كاف لتدعيم الأشخاص في المجتمع.

[غير مسموع] انظر إلى الخريطة ستكتشف أن الدول المتقدمة ذات معدلات عالية من الخسارة نتيجة الجرائم الإلكترونية. فلماذا تتمتع الدول النامية مثل إفريقيا بمعدلات منخفضة. لكن [غير مسموع] في الاقتصاد الإفريقي، فإن الجرائم الإلكترونية ذات وضع منخفض فيما يتعلق بالجرائم الإلكترونية، لكننا نعاني من الكثير من الخداع والاحتيال. لأن في الدول المتقدمة، هناك العديد من السياسات التي وُضعت لضمان أن مستخدم الإنترنت [غير مسموع] يمكن حمايته. لكن في إفريقيا، نعاني من وضع منخفض. يمكننا أن نرى من خلال الصفحة أن كل من كينيا وجنوب إفريقيا وزامبيا ونيجيريا لديهم نسبة تتراوح ما بين 01 إلى 1.9 بالمائة سنوياً.

ومن خلال اقتصاديات الجرائم الإلكترونية، يمكنك أن ترى النسبة المئوية في إفريقيا، فكثير من أعمال [غير مسموع] لدعم [غير مسموع]، نتمتع بأعلى معدلات [غير مسموع]. وهذا جزء من الاستجابة للإرهاب المتزايد في إفريقيا.

لقد قمت بتطوير نموذج سميته نموذج سوق [غير مسموع] الإفريقي. وهذا النموذج يشرح مدة عمل [غير مسموع]، وفي الوقت نفسه، السوق والتفاعل بين المجرمين والموردين حول كيفية الاتفاق على سعر [غير مسموع]. والـ [غير مسموع] لإنفاذ القانون [غير مسموع] فيما يخص كيفية تتبع المجرم الإلكتروني، وما تم تنسيقه بشكل سيء وانعدام الخبرة والتجهيز السيئ وذكاء التقنية المنخفض والمتحفظ عليها بشكل كبير والفاسدة إلى حد كبير.

وعندما ننظر إلى أحد الجرائم الإلكترونية، قد تكتشف أن هؤلاء الأشخاص أذكياء لدرجة كبير فيما يتعلق بالتقنية ومتمتعين بالخبرة الهائلة والتنسيق السليم. وعندما ننظر إلى [غير مسموع] الذي أطلق عليه [غير مسموع] كافيًا لجريمة إلكترونية [غير مسموع]. فنحن نعمل بشكل سيء فيما يتعلق بـ [غير مسموع] حتى في [غير مسموع] وإفريقيا و [غير مسموع]. فنحن لدينا أتمتة متزايدة للأنشطة الاقتصادية والجوانب الاجتماعية والسياسية، لكن القوانين ليست قوية بالقدر الكافي لتسليم وتتبع المجرم الإلكتروني. كما أننا لدينا آلية دفاعية ضعيفة.

فعندما ننظر إلى [غير مسموع] يقوم بتحليل [غير مسموع] الإفريقي بخصوص الجرائم الإلكترونية، ومن هنا اكتشفت أن هناك الكثير من [غير مسموع] المتعارض عليها. جزء منها يتعلق بجرائم الحاسوب وحقوق النسخ والنشر والتأليف وجرائم العلامات التجارية و [غير مسموع] والاعتناء بالأطفال وجرائم غسيل الأموال المتعلقة بالإنترنت، والأجهزة ووسائط التخزين والرفاهية الحديثة وبرامج المليشيا والجرائم الإلكترونية والجرائم المتعلقة باستخدام المبالغ الإلكترونية. كل هذه [غير مسموع] في اتفاقية [غير مسموع] الحالية بإفريقيا.

والمعنى المقصود هو فقدان مصادر النمو الاقتصادي و [غير مسموع] في [غير مسموع] وإفريقيا بوجه عام. ومن خلال [غير مسموع] هذا يمكننا أن ننظر إلى القيمة، النسبة المئوية لقوانين الناتج المحلي الإجمالي على الجرائم الإلكترونية كل عام كافية للعناية بقطاع معين في إفريقيا. لذا هذا هو المقصود. ثم أيضًا عدم تشجيع الناس على الدخول على شبكة الإنترنت. حيث تقلل [غير مسموع] ومن ثم [غير مسموع] المواطنين التي تقللهم.

أيضًا، تحويل العمالة الذين يتمتعون بالمهارة المنتجة إلى [غير مسموع] غير منتجة. بالنسبة للهند، ننظر إلى الهند. فعلى الرغم من أنها لديها الكثير من المستخدمين فيما يتعلق بتكنولوجيا المعلومات، إلا أنها نوع من تحويل هؤلاء الشباب ومساعدتهم في خلق سوق لهم ليتم توظيفهم. لكن في إفريقيا، فقد سجلت نيجيريا المرتبة الثانية على مستوى العالم فيما يخص الجرائم الإلكترونية. وعندما نتحدث عن التقنية، فنحن لا نزال بعيدون جدًا عنها. هذا معنى [غير مسموع] حتى إنه على الرغم من أننا لدينا [غير مسموع] متنامية بالفعل وهي نوع مرتبط بمجال الإنترنت، أتخيل أنه لا يوجد سوق لها. ونتيجة لذلك، هناك خطر جسيم.

فقد اكتشفوا بأن ارتكاب جريمة إلكترونية أمر سهل جدًا بالنسبة لهم لكسب الأموال لأن القانون لا يخول السلطة الكافية لمحققي الإنترنت في تتبع النشاط الإجرامي الإلكتروني. لذلك، أعتقد حاليًا أنه عندما تنظر إلى نيجيريا والكاميرون، فإن نيجيريا وضعت قانون قوي جدًا لهذا الأمر في الثلاثة أشهر الماضية. ومن خلال لقائي مع الكثير من الأشخاص، في بحثي الذي أُجريه حاليًا، اكتشفت بأن الكثير من الجرائم الإلكترونية تنتقل من نيجيريا إلى الكاميرون حيث هناك القانون أكثر مرونة. شكرًا. هذه هي توصيتي.

سيدة غير معروفة: شكرًا لك أويول. بعد ذلك، معنا سارة من أوغندا.

سارة كيدن: مرحبًا بكم جميعًا. اسمي سارة كيدين. أنا من أوغندا. سوف أخبركم عن مشروع صغير قمنا به مع جمعية الإنترنت المحلية بأوغندا. لكن أولاً، دعوني أوضح لكم ماهية جمعية الإنترنت المحلية بأوغندا. في الحقيقة، تسعى الجمعية المحلية إلى تعزيز النمو المفتوح والتطور واستخدام الإنترنت في أوغندا. وحاليًا، لدينا أكثر من 400 عضوًا فرديًا. وليس لدينا عضوية مجموعات حتى الآن.

وفي يونيو عام 2015، أصبحنا هيكل At-Large. وكما كنتم تسمعون طيلة الأسبوع، يمثل هيكل At-Large اهتمامات مستخدمي الإنترنت في ICANN. حيث إننا لدينا ثلاثة جوانب برمجية أولها أمن الإنترنت. وبهذا الصدد، نتحدث عن حماية الأطفال على شبكة الإنترنت. قمنا باستضافة ثمانية منتديات لحوكمة الإنترنت (IGF) بأوغندا، أحدها منتدى حومة الإنترنت بإفريقيا. وبخصوص تنمية البنية التحتية، فقد استضفنا جلسة انتقال IANA مع بوب أوتشينغ ومحمد [غير مسموع] وآخرين من طاقم ICANN. استضفنا [غير مسموع] وزارة تقنية المعلومات والاتصالات، لذا دعونا أشخاص من الوزارة وبعض الأشخاص من الجهة التنظيمية وجهات مهتمة أخرى، ثم جاءوا ليسمعوا عن انتقال IANA والذي يحدث حاليًا وكان الكثير منهم سعيد جدًا بذلك. وواصلنا تنفيذ حملات توعية في جميع أرجاء الدولة وأجرينا بعض الأبحاث المتعلقة بحوكمة الإنترنت ونشرنا ذلك على موقعنا الإلكتروني.

متحدثة بسرعة، حسنًا. إذن سوف أخبركم عن أحد المشروعات التي قمنا بها في الفترة بين عام 2014 و2015. فقد تلقينا منحة بلغت 10000 دولار من مجتمع الإنترنت للقيام بهذا المشروع. وكان الهدف هو الوصول إلى مستخدمي الإنترنت من الأجيال القادمة، لذا فقد اعتقدنا اعتقدنا بأننا وصلنا إلى الأجيال القادمة، لكن اتضح لنا أننا وصلنا إلى مستخدمي الإنترنت الحاليين.

لذلك، ماذا فعلنا؟ ذهبنا إلى ثلاث مدارس. وجدنا 110 طالبًا مستجيبين. ثم قمنا بزيارة ثلاث مدارس أخرى. وفي إحدى المدارس قمنا ربطنا الزيارة بيوم الإنترنت العالمي. لذا، كنا نسأل الطلاب بشكل أساسي عن "ما الذي تقومون به على شبكة الإنترنت؟" "ما الذي تعرفونه عن الإنترنت؟" "ما هي مدى خبراتكم على شبكة الإنترنت،؟"وأشياء أخرى من هذا القبيل.

وفي المدارس التي قمنا بزيارتها، طلبنا الاجتماع بالمعلمين والآباء والمعلمين الذين يقومون بتدريس تقنية المعلومات والاتصالات والمبادئ الأساسية للحاسوب، وأردنا معرفة الكثير عن المنهج الدراسي وما يدرسونه في دروة المبادئ الأساسية للحوسبة. كما اجتمعنا أيضًا بالآباء، حيث اجتمعنا في الصباح بالطلاب وبعد الظهيرة التقينا

بآبائهم وسألناهم "هل تعلمون شيئًا عن شبكة الإنترنت؟" "هل تعلمون ما يقوم به أطفالكم على شبكة الإنترنت؟"، وغير ذلك من الأسئلة.

وهذه هي بعض النتائج. ففي أوغندا، ليس هناك إثبات موثق بالسلوك عبر الإنترنت. فإذا نظرتم، لن يعرف معظمكم ما يفعله الأشخاص على شبكة الإنترنت. كما أنه ليس هناك توقع لتقرير جريمة إلكترونية. وإذا حدث لكم شيء ما في مجال الإنترنت، فليس لديكم أي مكان أو مجال آخر تذهبون إليه. حتى وإن ذهبتم، لن يعرفوا ما يفعلونه لكم. وعلى الرغم من أن الأُطر القانونية نافذة، إلا إنهم لن يتحدثوا عن حماية الأطفال.

وفي بعض الأفعال كانت الموارد المالية قليلة حقًا. لذا قد تجدونا نقول إذا قمت بشيء ما من قبيل أفعال سوء استخدام الإنترنت وربما تدفع 2000 دولار واعتقدنا بأن ذلك كان ضئيلاً جدًا. وكانت النسبة المئوية الكبيرة للمستجيبين رجال. وأخبرنا الكثير من الأشخاص بأنهم يدخلون على شبكة الإنترنت في المدرسة مع أصدقاؤهم. ويدخلون على الشبكة بصورة أقل في المنزل.

كما كان الطلاب بأنهم يستخدمون الإنترنت في مواقع التواصل الاجتماعي والدردشة ولعب الألعاب عبر الإنترنت واستخدامه في عمل الواجب المدرسي. كما أثار دهشتنا معرفة بعض الطلاب من عمر 8 سنوات كيفية البحث على محرك جوجل. فقد يبحثون فيه عن واجبهم الدراسي. وأخبرنا بعض الأشخاص بأنهم تعرضوا للسرقة والاحتيال عبر الإنترنت وتم ملاحقتهم أو مضايقتهم. كما أخبرتنا نسبة كبيرة منهم بأنهم لم يسبق لهم الدخول على شبكة الإنترنت، وكانوا على ما يرام.

والشيء الأكثر دهشة أن الآباء لا يعرفون ما يفعله أطفالهم على شبكة الإنترنت. وعندما كان الأطفال يخبرونا "نستخدم الإنترنت في مواقع التواصل الاجتماعي والفيس بوك وتويتر"، يقول الآباء "لا، إنهم فقط يتحدثون مع عائلتهم وأصدقاؤهم في الخارج." واعتقدنا بأن ذلك كان أمرًا مُقلقًا جدًا. إذا كان من المفترض أن يكون الآباء أول طريقة لتقديم الدعم والعون، وكان من المفترض عليهم تدريب الأطفال، فهم لا يعرفون ما يقولونه لهم، وهذا أمر مُقلق بعض الشيء.

ولقد كتبنا تقرير ومجموعة أدوات متطورة التي شاركنها مع المستجيبين. وأعطينا بعض النسخ منها للمدرسة، وبعضها لوزير تقنية المعلومات والاتصالات، وقمنا برفع نسخة على موقع الويب الذي يمكنكم الحصول على من خلال URL هذا.

المرحلة التالية، نريد الوصول إلى الكثير من الناس. تلقينا طلبات من وزير تقنية المعلومات والاتصالات، وهيئة تكنولوجيا المعلومات بأوغندا وشرطة أوغندا. حيث طلبوا منا القيام بعمليات توعية. وطلبوا منا أن نذهب إلى مدارس أكثر لأن ست مدارس قليل جدًا مقارنةً بالمدارس الكثيرة الموجودة.

كما أردنا أيضًا تشجيع الآباء على المشاركة في مناقشات الإنترنت. ومن يعرف، ربما يكون ممثل هيكل At-Large أو شيء ما. شاركنا بالفعل في المناقشات مع بوب أوتشينغ [غير مسموع] الذي يمثل أحد الزملاء. فقد أتوا إلى الجامعات في أوغندا. كما أردنا أيضًا الوصول إلى الطلاب وإخبارهم عن حوكمة الإنترنت وأشياء من هذا القبيل. شكرًا جزيلاً لكم.

سيدة غير معروفة: شكرًا لكي سارة. الآن، معنا سيلينا كابونديرا من مالاوي.

سيلينا كابونديرا: طاب مساءكم جميعا. لقد قدمت نفسي بالفعل سابقًا، لكن دعوني أن أقدم لكم نفسي مرة أخرى. أنا سيلينا كابونديرا من مالاوي. أعمل أمينة مكتبة، لكنني مهتمة أيضًا بإجراء الأبحاث بخصوص تقنية المعلومات والاتصالات لـ [غير مسموع]. وكما ترون من خلال موضوعي، هذه هي العوامل التي أثرت على انضمامي إلى مراكز الاتصالات في مالاوي. حيث استهدفت أحد المراكز، الذي يسمى مركز الاتصالات.

أولًا قبل أي شيء، دعوني أعرِّف لكم ماهية المركز لهؤلاء الذين لا يعرفون هوية المراكز. إنه أحد المراكز. هو المكان الذي يوفر للجمهور الوصول إلى خدمات تقنية المعلومات والاتصالات. وقد تكون تلك الخدمات شبكة الإنترنت، وآلات النسخ حيث يستطيع الناس الذهاب إلى هذا المكان ويقومون بطباعة المواد ويأتون ليتعلمون عن

أجهزة الحاسوب. وقد تم تأسيس هذه المراكز في الدول النامية بشكل أساسي لسد الفجوة الرقمية.

فعندما تذهب إلى الدول النامية، تجد هذه المراكز تم إنشاؤها في المناطق الريفية بشكل أساسي حيث يكون الوصول الشخصي لخدمات تقنية المعلومات والاتصالات محدودًا جدًا. لذلك، فتلك الخدمات مقدمة بأسعار منخفضة عند مقارنتها بالخدمات المقدمة في مقاهي الإنترنت.

كما هو الحال في دول أخرى، تم إنشاء تلك المراكز في مالاوي لنفس الغرض من أجل القضاء على الفجوة الرقمية وتطوير المناطق الريفية أيضًا. والافتراض هنا هو أنه عندما يتم إنشاء تلك المراكز سيذهب كل فرد بالمناطق الريفية يبدأون في استخدامها. ولكن أثناء زيارتي للمراكز، أثناء قراءة الصحف والأخبار عبر الإنترنت، أخبروني بشيء يختلف عن الغرض الذي أُنشئت من خلاله مراكز الاتصالات.

واستنتجت بأن قليل من الناس يستخدمون مراكز الاتصالات. وأردت أن أعرف، ما الذي دفع إلى استخدام مراكز الاتصالات؟ بالنسبة للأشخاص الذين يذهبون إلى مراكز الاتصالات ويستخدمونها، ما الذي يدفعهم نحو استخدام مراكز الاتصالات؟ وماذا عن هؤلاء الذين لا يستخدمونها؟ وما ينبغي على حكومة مالاوي فعله حتى يبدأ هؤلاء الأشخاص الذين لا يستخدمون تلك المراكز في استخدامها. لذا كانت هذه هي المشكلة الأساسية.

أردت أن أعرف العوامل التي دفعت إلى استخدام مراكز الاتصالات. وعلى الرغم من أن حكومة مالاوي تُنشئ الكثير من مراكز الاتصالات بالدولة، إلا أنه لا تزال هناك مراكز موجودة بالفعل لا يستخدمها سوى قلة من الناس. لذا اعتقدت أنه من الحكمة معرفة العوامل التي أدت إلى استخدام الأفراد تلك المراكز الحالية، حتى يتسنى لنا إطراء التحسينات والتطورات على المراكز التي لم تُنشئ بعد.

لذا، فقد صرحت بالفعل، أن الهدف الرئيسي كان اكتشاف العوامل التي أدت إلى استخدام مراكز الاتصالات هذه، لكني أردت أن أعرف مدى استخدام مراكز

الاتصالات هذه. وبالنسبة للخدمات المقدمة في مراكز الاتصالات، كم عدد مرات استخدام الأشخاص لهذه الخدمات؟

وكان ذلك دراسة لدى بعض مراكز الاتصالات. وكما صرحت بالفعل، تقع مراكز الاتصالات في كل منطقة نائية. هذا الموقع، هو موقع مركز الاتصالات الذي ذهبت إليه وهو يقع على بُعد 22 كيلو مترًا تقريبًا من المدينة. والتصميم السيئ للطريق، مثل أحد طرق السفر من أماكن مثل مدينة [غير مسموع]، يستغرق أكثر من ساعة أو أكثر تقريبًا، لأن وسائل النقل الوحيدة هي الدراجات. لذا، كان عليك السفر لمسافة 22 كيلو مترًا بالدراجة.

بالنسبة للمستخدم المستهدف، فقد استهدفت مستخدمي مراكز الاتصالات. فق استهدفت الكثير من هؤلاء الذين يذهبون إلى مراكز الاتصالات وذلك لأن طريقة [غير مسموع] التي استخدمتها كانت طريقة جمع عينات ملائمة، وهم هؤلاء الذين يمكن العثور عليهم بسهولة. لذا اعتقدت أنه ربما ينبغي عليَّ الذهاب إلى مركز الاتصالات واستهدف كل مستخدم يأتي إلى مركز الاتصالات خلال فترة جمع البيانات.

ولقد استغرقت فترة جمع البيانات 12 أسبوعًا، لذا كنت أذهب دائمًا كل يوم بدايةً من الساعة الثامنة صباحًا عندما يبدأ العمل بهذه المراكز، حتى الساعة الرابعة بعد الظهر عندما يغلقون مراكز الاتصالات. كنت أستهدف إدارة وطاقم مركز الاتصالات. كما استهدفت أيضًا حكومة مالاوي والمحققين، وتتمثل الحكومة في هيئة تنظيم الاتصالات بمالاوي.

وبالنسبة للأدوات التي استخدمتها في جمع البيانات، فقد استخدمت الاستبيانات التي تم توزيعها على 130 مستخدم الذين أتوا إلى مركز الاتصالات خلال تلك الفترة. كما أجريت أيضًا مقابلة مع الطاقم. وراقبت أيضًا الساعات المنقضية في مركز الاتصالات. كما استخدمت أيضًا الوثائق والسجلات التي تم تحليلها.

وكانت النتائج عن الخدمات المستخدمة كثيرًا، وكما ترون، كانت النتيجة الرئيسية أن الخدمات المستخدمة كثيرًا وخدمات تقنية المعلومات والاتصالات هي المكتبات وربما أيضًا أنشطة نسخ المواد، والتي لا تتطلب أن يكون الفرد لديه مهارات. فقد منحتموها

فقط للطاقم. وأفاد بضعة أشخاص أنهم استخدموا خدمات تقنية المعلومات والاتصالات التي انحصرت على الفيس بوك.

وأردت أن أعرف، ما هي العوامل التي دفعت إلى استخدام خدمات تقنية المعلومات والاتصالات؟ الكثير من الأسباب ترجع إلى عدم وجود مهارات تقنية المعلومات والاتصالات، كما ترون في الشكل الثاني. كما اكتشفت من هؤلاء الأشخاص عدد مرات زيارتهم لمركز الاتصالات، وأشار معظمهم أنهم يستخدمون مركز الاتصالات مرة واحدة يوميًا على الأقل. لكن كما ترون ي الشكل هنا، هناك عدد كبير من الأشخاص يستخدمون مركز الاتصالات بصورة منتظمة، وهم 37 شخصًا.

كما سألت هؤلاء الأشخاص لماذا يزورون مركز الاتصالات بصورة منتظمة؟ والسبب الرئيسي هو الخدمات، حيث قالوا أن بعض الخدمات يصعب استخدامها. ووسيلة الاتصال التي استخدمتها فقط للعوامل، نعم، فقد استخدمت نظرية DOI التي توضح العوامل التي دفعت نحو استخدام الابتكارات مثل مراكز الاتصالات. وبالنسبة لوسيلة الاتصال، سألتهم عن كيفية معرفتهم بمركز الاتصالات. وأخبرني معظمهم أنهم عرفوها من الأشخاص الآخرين.

وبالنسبة للنظام الاجتماعي وجوانبه، فيبدوا أن النظام الاجتماعي [غير مسموع] وسيلة جيدة [غير مسموع] لاستخدام مركز الاتصالات، كما ترون من الصورة هنا. كما اكتشفت أيضًا مزايا استخدام مركز الاتصالات التي أثرت على استخدام مركز الاتصالات. كما صرَّح عدد كبير من الأشخاص بأنهم يستخدمون مركز الاتصالات لأنهم يرون مزايا استخدامه. كما صرَّح عدد كبير من الأشخاص بأنهم يستخدمون مركز الاتصالات لأنهم اكتشفوا بأنه مفيد. حقًا إنه مفيد. ومن الناحية التعقيدية، طلبت منهم ما إن كان بإمكانهم الحصول على دعم من طاقم العمل. وأشار معظمهم بأنهم يحصلون على دعم من الطاقم.

في الختام، يبدوا أن المراكز تلعب دورًا فعالًا. فهناك احتمالية بإسهامها في تطور المجتمع وتنميته. بالرغم من أنه لا يستخدمها سوى أشخاص قليلون، كما أن هناك

العديد من العوامل التي تدفع لاستخدامها. أعتقد من الحكمة أن أقدم نتائج دراستي هنا، لأنها تُعد تسهيلات مفيدة في العديد من الدول النامية.

وفي أوغندا، لديكم مثال، مثل مركز الاتصالات الثاني الموجود في أوغندا. لذا أعتقد أنه من الحكمة بأنه ربما يكون هناك بعض الأشخاص من البلاد الأخرى التحقق من هذا. ثم واضعي السياسات، الختام الرئيسي الذي أود أن أضيفه في توصيتي هو [غير مسموع]. أعتقد فرض هذه الأشياء على الأشخاص دون تقييم العوامل التي تدفع إلى الاستخدام. لدي الكثير من العمل كما هو الحال لدى واضع السياسة. شكرًا جزيلاً.

سيدة غير معروفة: شكرًا لك، سيلينا. بعد ذلك، معنا سيلينا [غير مسموع]

سيلينا: أرحب بكم جميعًا. أنا سيلينا [غير مسموع] من أوغندا. أنا أعمل في دعم تكنولوجيا المعلومات في وزارة تقنية المعلومات والاتصالات في أوغندا. سوف أتحدث عن [غير مسموع] وحوكمة الإنترنت، اللذان يُعدان الموضوع الشائع هذا الأسبوع.

ما هي حوكمة الإنترنت؟ هي تطوير وتطبيق [غير مسموع] و [غير مسموع] والقواعد وصناعة القرار و [غير مسموع] والبرامج المشتركة التي تشكل تطور الإنترنت واستخدامه. ويمكن تعريفها بأنها إدارة الأساسات الفنية للإنترنت واعتمادها مثل أسماء النطاقات والعناوين والمعايير والبروتوكولات التي تمكن الإنترنت من القيام بوظائفه.

ويمكنكم تعريفها بأنها العوامل الكثيرة التي تشكل المشكلات المتنوعة المتعلقة بسياسة الإنترنت. على سبيل المثال، الملكية الفكرية، والخصوصية وحرية الإنترنت والتجارة الإلكترونية وأمن الإنترنت.

كيف يمكن حوكمة الإنترنت؟ من خلال الحكومة الوطنية. على سيل المثال، لدى وزارة تقنية المعلومات والاتصالات بأوغندا إدارة تكنولوجيا المعلومات التي تضع السياسات المتعلقة بالإنترنت وكيفية دعمها للأشخاص. منظمات معايير الإنترنت مثل ISOC

وWWW وIAB. كما يقوم مكتب ISOC بأوغندا بعمل رائع في خلق الوعي وضمان العناية بالمشكلات المتعلقة بالإنترنت، كما صرحت سارة مؤخرًا.

لدينا منظمات دولية مثل ITU و [غير مسموع] التي تقدم المساعدة في هذا الصدد. منتديات حوكمة الإنترنت، ففي أوغندا على سبيل المثال لدينا منتدى حوكمة الإنترنت جديد. وقد تم انعقاد المنتدى العام الماضي في شهر أغسطس، حيث تم مناقشة المشكلات الرئيسية المتعلقة بالإنترنت مثل حيادية الإنترنت و الانتقال من IPv4 إلى IPv6، على سبيل المثال لا الحصر. يمكن حكومة الإنترنت أيضًا من خلال الأنشطة التي تقوم بها ICANN وGAC، اللجنة الاستشارية الحكومية.

هناك تحديات تواجه الضمان، فلدينا أمن الإنترنت والخصوصية ومراقبة وسائل الإعلام. وفي أوغندا لدينا فريق CERT الأوغندي، وهو فريق الاستجابة الطارئة بالحاسوب الذي يحاول خلق الوعي بين الناس فيما يتعلق بالمشكلات المتعلقة بالإنترنت، وكيفية حماية بياناتهم الموجود على شبكة الإنترنت، وبالفعل يقوم هذا الفريق بعمل رائع.

سد الفجوة الرقمية. وهذا يُشكل تحدٍ كبير في أوغندا. ويُشير مصطلح الفجوة الرقمية بشكل رئيسي إلى الفجوة الموجودة بين الناس الذين لديهم وصول سهل لأجهزة الكمبيوتر والإنترنت والأشخاص الذين لا يدخلون على الشبكة ولا يعرفون كيفية الوصول إلى الكمبيوتر، وهذا يشكل مشكلة كبرى في أوغندا، لذا فرضت أوغندا تحدٍ كبير على حوكمة الإنترنت بصفة عامة. ونحن لدينا نفاذ لعناوين IPv4 وتنفيذ لعناوين IPv6.

ويحاول مركز AFRINIC، بوجه عام، خلق الوعي حيث تحاول تعليم الناس حول كيفية استخدام IPv6 وتشجع على الانتقال. وعلى الرغم من أن معظم الشركات لا تزال مُعارضة لذلك إلا أننا نأمل أن يتبنوا ذلك في المستقبل.

ما هو الدور الذي يلعبه منفذي القانون في حل مشكلات حوكمة الإنترنت؟ حسنًا، ينبغي على منفذي القانون ضمان العناية الواجبة والشفافية والمحاسبة التي تم التأكيد عليها في

هذا المنتدى. بالإضافة إلى سن تشريعات تتبنى سياسات تنظيمية وقوانين استباقية مناسبة حتى يتسنى تعقب النشاط الإجرامي بصورة سهل.

في الختام إنه موضوع يدعو إلى التأمل والتفكير. هل تعتقدون أن الإنترنت يحتاج إلى أن يتم التحكم فيه؟ نعم، إنني اعتقد ذلك. من الذي تعتقدون بأنه من المفترض عليه أن يقرر حوكمة الإنترنت؟ كيف تعتقد حوكمة الإنترنت في المستقبل، وهل تقوم جهات إنفاذ القانون بالعمل الكافي؟ إنه موضوع يدعو إلى التأمل والتفكير. وهذه نهاية عرضي التقديمي. شكرًا.

سيدة غير معروفة: شكرًا لكِ، سيلينا. إذن، لدينا الآن متحدثين اثنين آخرين ولدينا بالفعل بعض المشاركين عبر الإنترنت، وهناك سؤال، لذا ربما لدينا بعض الوقت للرد على الأسئلة. الآن، لدينا ياسمين سيكات من المغرب.

ياسمين سيكات؛ مساء الخير، الجميع. أنا ياسمين سيكات. أعمل كمهندسة لتكنولوجيا المعلومات وطالبة بالمعهد القومي للاتصالات بالرباط. في الحقيقة أنا من دولة المغرب. اليوم سيكون العرض التقديمي الخاص بي بشأن برنامج NextGen عن حيادية الشبكة الموضوع الذي يهمنا جميعًا. لنبدأ.

في أثناء العشرون سنة المنصرمة شهد سوق الاتصال بالإنترنت نموًا بقفزة هائلة. في الواقع، حقق الإنترنت نجاحًا باهرًا بكونه مفتوحًا وحرًا وسهل الوصول إليه. ونتيجة لهذا، توافرت الكثير من خدمات الإنترنت، مثل الرسائل الفورية وفيديو الاجتماع والألعاب عبر الإنترنت وغير ذلك. في الواقع، يرتبط انفتاح الإنترنت ارتباطًا وثيقًا بعنصر أساسي مهم للغاية، وهو ما يسمى بحيادية الشبكة.

إذن ماذا يُقصد بحيادية الشبكة؟ حيادية الشبكة هو العنصر الأساسي الذي يستطيع مستخدمي الإنترنت من خلاله الاتصال بأي نقطة أخرى على الشبكة. لذا يمكنهم إنشاء

مشكلات تطبيق ومحتوى خدمة ما والوصول إليه واستخدامه دون تمييز أو حد يفرضه هؤلاء الذين يديرون البنية التحتية.

في الحقيقة، هناك جدل حالي بين هؤلاء الذين يدعمون حيادية الشبكة هذه ومن يعارضونها. نريد أن نستوعب سبب أهمية حيادية الشبكة لنا جميعًا كمجتمع. حقًا، إن حيادية الشبكة أمر مهم لأسباب عديدة. مهمة لأنها تطالب بألا يكون هناك تمييز. ويُقصد بعدم وجود تمييز هو أن يتم التعامل مع مرسلي ومستقبلي الرسائل عبر الإنترنت ونقل الملفات بشكل متساو. لأنه يجب وحدات البايت على الإنترنت متساوية.

حرية التعبير. حرية التعبير التي تعني أن تاريخ الإنترنت يوضح أنه يجب على الناس أن يكونوا قادرين على اختيار ما يريدون نشره وما يريدون قراءته على شبكة الإنترنت. كما ينبغي أن يكونوا قادرين على إنشاء المحتويات، وفي الحقيقة المحتويات مختلفة ومتنوعة.

الوصول إلى المعلومات، هنا سوف أتحدث عن المشروعات غير الربحية مثل ويكيبيديا وهي قادرة وأيضًا [غير مسموع] قادرة على نشر المحتويات مثل هواة الإنترنت البارزين بهدف التجارة. وهذا أمر مهم حقًا لاختيار المستهلك.

الآن، سأتحدث عن اختيار المستهلك، سوف أطرح لكم مثالاً. على سبيل المثال، إذا أردت الوصول إلى خدمات فيديو وتريد فقط مشاهدة أحد مقاطع الفيديو ثم قمت بالاتصال بشبكة الإنترنت، ستنتقل إلى خدمة الفيديو التي تختارها ثم تشاهد مقطع الفيديو. لماذا ذلك ممكنًا؟ لأن مزود خدمة الإنترنت لا يسعى إلى تقييد اختياراتك.

لكن في حالة عدم وجود حيادية في الشبكة، على سبيل المثال، إذا أردت اختيار خدمة الفيديو ب، ثم أدركت أن مزود خدمة الإنترنت يُبطئ اتصالك بالإنترنت، ومن ثم لا يمكنك مشاهدة الفيديو.

وفي الوقت نفسه، يمكنك مشاهدة نفس مقطع الفيديو ونفس المحتوى على خدم الويب، مما يعني بأن مزود خدمة الإنترنت لا يسمح لك باستخدام سوى هذا الفيديو فقط. إذن هذه وسيلة لانتهاك حيادية الشبكة.

نقطة أخرى، وهي سبب أهمية حيادية الشبكة فيما يخص الابتكار والتنافس. لأن من خلال حيادية الشبكة، سيكون مسموح، بنفس المستوى، لجميع الأشخاص والشركات الصغيرة والكبيرة والناشئة نشر المحتويات واختبار أفكارها وجعل العالم كله كجمهورهم المستهدف. وهذا شيء مهم حقًا.

وأخيرًا، هذه وسيلة لحماية الإنترنت العالمي. وهنا، أريد أن أقول شيئًا. في مراسم الافتتاح، تذكرت شيئًا مهمًا قاله السيد فادي شحاده المدير التنفيذي لـ ICANN. حيث قال بأن الإنترنت على وشك بناء مصدر لا يضع حدود أو خطوط رأسية. وهي طريقة للقول بأن الإنترنت هو بمثابة مصدرنا العالمي. إنه المصدر الذي لابد وأن يتسم بالحيادية والانفتاح وسهل الوصول إليه للجميع. شكرًا.

سيدة غير معروفة: شكرًا لكِ، ياسمين وأخيرًا، معنا زينب محمد. شكرًا لكونك صبورة، من السودان.

زينب محمد: مرحبًا، طاب مساءكم جميعًا. أنا زينب من السودان. أنا [غير مسموع] و [غير مسموع] لدى [غير مسموع] في [غير مسموع]. وكما ظاهر من اسم العنوان، سوف أتحدث عن مستقبل الإنترنت [غير مسموع]. سوف نري الإجابة في النهاية.

وما أريد أن أشركه معكم حقًا هي ثمة قصة عن الإنترنت وأشياء [غير مسموع]. فنيًا الفرق بين عمري وعمر الإنترنت هو خمس سنوات، لذا فأنا كبرت مع الإنترنت. أنا من السودان. لدينا 14 مليون شخص، هذا ليس ضمن إحصائيات عام 2015، لكن حاليًا نحن حوالي 10 مليون مستخدم للإنترنت ويفر الخدمة لنا مزودين اثنين لخدمات الإنترنت، لذا [غير مسموع] مشغلين [غير مسموع] في السودان.

وكما ترون، لا يزال لدينا مجموعة كبيرة من مواطنينا ليسوا لديهم خدمات إنترنت. قصة الانتقال من IPv4 إلى IPv6. في عام 2010، تعاونت مؤسسة سودانية مع المركز القومي للاتصالات لنشر الوعي عن IPv6 وسبب احتياجنا إليه، وكيف يمكننا الانتقال إلى IPv6. وبدأوا في إجراء برامج تدريبية مع مركز AFRINIC لتدريب

الشباب الفنيين على IPv6. وفي الحقيقة كان هذا عملاً رائعًا. فقد قاموا [غير مسموع] فريق بحث في الجامعة.

وقد كان يتم إجراء هذا العمل بالفعل خلال السنوات [غير مسموع] كما ترون. وفي عام 2014، انتهينا بالفعل من الانتقال إلى IPv6. وبعد ذلك، أتي [غير مسموع] بعد ذلك، والآن لدينا 20 جامعة نجحت بالفعل من الانتقال إلى IPv6. ولا نزال نحتاج إلى أكثر من ذلك، وهذا ما نسعى إليه في السنوات القادمة. نحن نحتاج إلى موارد أكثر لإنجاز هذا العمل، وهذا أحد الأشياء.

أما بالنسبة للأشياء الأخرى، هو تأثير الإنترنت على التعليم. أود أن أقص عليكم قصتين. أولهما، عن الأطفال غير الملتحقين بالمدارس، والأخرى عن برنامج خريجين [غير مسموع] الذي انضممت إليه، تعرفون، في إفريقيا بوجه عام، لدينا عدد كبير من الأطفال غير ملتحقين بالمدارس لأسباب مالية. والفقر، حيث يعيشون في المناطق الريفية أو يعيشون في إحدى مناطق النزاعات. ولدينا نسبة كبيرو من الشباب والأطفال.

هذا البرنامج هو برنامج تعليم إلكتروني بالسودان بالتعاون مع منظمة UNICEF. حيث بدأوا هذه المبادرة للوصول إلى الأطفال المتواجدين في المناطق الأخرى. وما يفعلونه هو جلب أجهزة الحاسوب اللوحية ونظام على الإنترنت لتعليم هؤلاء الأطفال المبادئ الرئيسية للعلوم والرياضيات. وتم تقليل مدة هذه البرامج ثمان إلى أربع سنوات وبدأت تلك البرامج بـ 600 طفل وحاولت الوصول إلى مليون طفل في غضون خمس سنوات. وكان هذا شيئًا رائعًا، حيث لو إنه لو لم يوجد الإنترنت لما نجحنا في إنجاز هذا العمل.

وهناك شيء آخر، الذي ترونه، وهو برنامج [غير مسموع] وعلوم الحاسبات، قمت بالتدريس من خلال هذا البرنامج. إذن، ما حدث هو أمر طبيعي إذا أردت الحصول على مساواة وتعليم عالي، لذا فمن الطبيعي أن يذهب الناس إلى الولايات المتحدة أو أوروبا، لذا فما حدث في هذا البرنامج هو أنهم أحضروا أستاذ من جميع أنحاء العالم، من كل هذه البلاد، وتواصلوا مع طلاب من السودان وإثيوبيا والأردن ومصر من

خلال أنظمة عبر الإنترنت. لذا لم يكن علينا أن نكون في مثل هذه الحالة. لقد كنا [غير مسموع] بالفعل من خلال الإنترنت.

هذه هي الأشياء الأخرى، فهل استطعنا استخدام الإنترنت بأفضل الطرق؟ نعم، أعتقد أنه يمكننا فعل ذلك، وهذه هي قصتي وهي في عام 2013، حيث كان لدينا [غير مسموع] و [غير مسموع] في جميع أنحاء السودان وقد [غير مسموع] وصفوا الموقف بأنه حرب [غير مسموع]. وخلال الخمس وعشرون عامًا الماضية التزم الناس منازلهم حيث كانوا لا يستطيعون الخروج منها. ففقد الناس منازلهم وحياتهم وكانت هذه أزمة بالفعل. وهذا ما يمكن وصفه للموقف.

لكن ما حدث بالفعل، هو أن الناس كانوا لا يثقون بالإنترنت. لذا، استخدم الشباب مواقع التواصل الاجتماعي واستخدموا سبل التواصل التقليدية لمساعدة الناس في هذه الأزمة. وما فعلناه، هو كما ترون في هذه الخريطة، ففي هذه الخريطة شركة. وقد أطلقت بعض الهيئات التنظيمية على الأزمة [غير مسموع] و [غير مسموع] الاحتياطية. فقد تلقوا الدعوات من الأشخاص ثم قاموا بإنشاء خريطة لمجموعة من الأشخاص لتحديد المجموعة التي تريد المساعدة. وهذا [غير مسموع] غير موجود في السودان، وبعضهم في أوروبا، والبعض في نقاطٍ أخرى من العالم. لذا فإن هذا، على ما أظن، هو ما نعنيه بعبارة عالم واحد، وشبكة إنترنت واحدة. وهم قادرون على مساعدة أناسٌ لا يعرفونهم حتى.

هل يمكننا [غير مسموع] المزيد؟ بالطبع نعم. وكما يقول السيد فادي، القليل جزء من الكثير. ونحن في الحقيقة نهدف إلى [غير مسموع] من خلال شبكة الإنترنت. وعلينا أن نجري الكثير من التبادل بين ما نحتاجه وبين كيفية حماية هويتنا في هذا العالم. ونحن تجه إلى جعل كل شيء عبر الإنترنت، 5 جيجا [غير مسموع] وهو أمر لا يعرف العوام حتى ما يعنيه هذا.

وما نستطيع تنفيذه بالفعل هو استمرارٌ لا فعلناه مُسبقًا. فنحن نأخذ خطوة واحدة إلى الأمام لضمان استقرار واستدامة الإنترنت، لذا فنحن نحتاج إلى المزيد من المشاركة مع ICANN. يوجد [غير مسموع] نظام أسماء النطاقات (DNS)، ونطاق المستوى

الأعلى (gLTD)، و [غير مسموع]. ونحن بحاجه إلى مزيد من الوعي حول هذا الأمر. ونحن [غير مسموع] المزيد من المشاركة، ولذلك سوف نقوم بعمل. وهذه ليست النهاية. [غير مسموع]

ويدور السؤال هنا حول مستقبل الإنترنت، وأنا لا يمكنني إجابة هذا السؤال. بل أجيب على سؤال من كانوا يفكرون منذ 30 عامًا قبل الآن. فأنا الدليل على ما بذلوه. ولكي نجيب على هذا السؤال، علينا أن نأتي بطفلٍ عمره خمس سنوات، وبعد 20 عامًا من الآن هو من سيخبرنا بما إذا كان عملنا قد نجح بالفعل، وما إذا كنا قد فعلنا ما يتوجب علينا فعله لنضمن أن المستقبل الذي حلموا به سيكون حقيقة أم لا. وهذا كل ما في الأمر، شكرًا لكم.

سيدة غير معروفة: شكرًا لكِ يا زينب. لدينا سؤال عبر الإنترنت، وسامحوني عليه، ولكن من هذا الذي كان يتحدث باسم KNIC؟ لدينا سؤال عبر الإنترنت من مركز المحادثة عن بُعد في باربادوس. طرح [مايكل فور] من ISOC باربادوس سؤالاً. كيف يقرر KNIC أن النزاع قد تم حله؟

جون أوكلا تيسي: عندما يتفق الطرفان وينتفي وجود مشاكل بينهما. ولأن هذا حلًا بديلًا للنزاع، فإننا نحاول دائمًا الوصول إلى موقف يُرضي الطرفين ويخرج كلاهما فائزًا. ولا ينتهي الأمر في معظم القضايا بطرفٍ فائز وآخر خاسر. لذا فإن الأمر إما يُحل عبر المفاوضات أو الوساطة أو التحكيم من خلال مركز KNIC. وبمجرد أن يتعادل الطرفين، وينتفي وجود دعوات بينهما، فحينها يُعتبر النزاع محلولًا.

سيدة غير معروفة: حسنًا، رائع. شكرًا. هل هناك أي أسئلة أخرى لدى الجمهور الحاضر هنا في القاعة أو عبر الإنترنت؟ حسنًا، استمر.

شخص غير محدد: [غير مسموع] واحد فقط. لقد أشرت في عرضك التقديمي إلى شيء ما حول نطاقات المستوى الأعلى (ccTLD) التي [غير مسموع] تُعد سلطتها الأساسية هي منظمة IANA. أظن أنها [غير مسموع] وليست منظمة IANA. ربما تحتاج إلى أن تنقر عليها نقرة مزدوجة. أظن أنها [غير مسموع] وهذا هو ما يحدد نطاقات المستوى الأعلى (ccTLD). شكرًا.

سيدة غير معروفة: حسنًا، استمر.

سيدة غير معروفة: سؤال تقني. هل جميع العروض التقديمية مُتاحة على الإنترنت، عبر موقع الويب ICANN.org؟

سيدة غير معروفة: نعم، لقد تم تسجيلها وسيتم نشرها.

سيدة غير معروفة: شكرًا.

سيدة غير معروفة: هل ثمة أحد آخر؟ حسنًا، استمر.

سيدة غير معروفة: لقد أردت فقط أن أضيف تعليقًا. [غير مسموع] بالنسبة لسجل الجلسة. أردت فقط أن أضيف تعليق، هل سارة وزينب موجودتان في - إذًا يا سارة، لقد أشرتي إلى عدم إجراء بحث حول استخدام الإنترنت في أوغندا. هل أنا على حق؟ ربما أكون قد فوت

قولك بأنك قد أجريتِ بحثًا للاطلاع على ما يفعله الناس عبر الإنترنت، وأنه لم يكن هناك بحث قد أجري من قبل؟ حسنًا، فأنا لم أسمع إذًا هذا الأمر بشكلٍ صحيح.

ولقد أردت فقط إخبار زينب بأن هذا الأمر مثيرٌ للاهتمام. أود أن أطلع على مصدرك الذي قلتي أنك حصلت منه [غير مسموع] الاختلافات بين مستخدمي الإنترنت. لأنني أرى أنك وضعت نيجريا في المقدمة، ومصر، وكينيا، وجنوب أفريقيا. لذا، أود فقط أن أطلع على هذا. شكرًا.

سيدة غير معروفة: تفضل.

شخص غير محدد: مرحبًا، اسمي تراسي [غير مسموع]. [غير مسموع] العرض التقديمي لسارة حول مجموعة أدوت ECFT بمجتمع الإنترنت ISOC بأوغندا. فهل تمت مشاركة ذلك مع دول أخرى، أو هل يمكن مشاركته مع دول أخرى من اجل ملائمة مُحتملة أو ربما إضافة تعديلات لدول أخرى؟ لأننا في بلادنا نقوم بنفس المشروع، ولكم أحب أن أستعير هذا المستند أو أقوم بتعديله، إذا كان هذا ممكنًا. وأنا واثق أن هناك العديد من الدول ربما تكون مهتمة بذلك أيضًا.

سارة كيدن: لم نشاركه مع دول أخرى، ولكننا نشرناه على موقع الويب، فيمكنك الحصول عليه عبر موقع الويب لمجتمع الإنترنت ISOC الخاص بأوغندا. شكرًا.

سيدة غير معروفة: أية أسئلة أخرى؟

شخص غير محدد: [غير مسموع] من الأردن. لدي تعليق وسؤال. أود أن أقول أنني قضيت أكثر من أربعة أشهر وأنا أقدم التعليقات حول حل نزاع سياسة الزي الموحد. ولكي نقوم بتفعيل الجيل القادم باعتباره مصطلح [غير مسموع]، أود مشاركة هذه التعليقات والأوراق مع مجتمع ICANN ليأخذوها في اعتبارهم في المستقبل. وعندما يقوم مجتمع ICANN بتحديث حل مشكلة نزاع الزي الموحد، فأنا لدي [غير مسموع] بالنسبة للتوصيات التي أدليت بها، شكرًا لكم.

سيدة غير معروفة: حسنًا، شكرًا. هل ثمة أحد آخر؟

شخص غير محدد: هذا ليس سؤالًا. هذا تعليق شخصي. أعرف أن الجميع هنا قد ناله التعب، ولكننا يجب أن نعترف بأن أكثر عمل مُرهق هنا هو الترجمة. فلنقف جميعًا لهم ونحييهم.

سيدة غير معروفة: أود أن أشكر الجميع على الحضور اليوم؛ أشكر المشاركين والجمهور والمشاركين عبر الإنترنت، وأوجه شكرًا خاصًا بالطبع لكم جميعًا أيها القائمين على برنامج NextGen على إعداد هذه العروض. شكر خاص لكم يا من كنتم سفرائي هنا وبذلتم جهدًا عظيمًا لمساعدتي وأنا فخورة بكم جميعًا يا فريق NextGen. لقد بذلتم جهدًا كبيرًا في العمل، أنا فخورة بكم. لذا، فلتكافؤ أنفسكم مكافأة كبيرة. لنلتقط بعض الصور، وبعدها نكون قد انتهينا لهذه الليلة.

شخص غير محدد: مرحبًا. هل يمكننا التقاط الصور غدًا ونحن نرتدي القمصان.

سيدة غير معروفة: نعم، لترتدوا قمصانكم غدًا استعدادًا لجلستنا الصباحية، وسوف نلتقط بعض الصور.

شخص غير محدد: نعم، في الجلسة الصباحية. صحيح، من المفترض أن يزورنا فادي غدًا، وهي فرصة جيدة لالتقاط الصور التذكارية. شكرا لكم مرة أخرى. ونشكر فريقنا التقني الذي يدعمنا

[نهاية النص المدون]