

كوبي – جلسة العروض التقديمية لبرنامج NextGen (2 من 2)
الثلاثاء، 12 مارس 2019 - من الساعة 15:15 إلى 16:45 بتوقيت اليابان الرسمي
اجتماع ICANN64 | كوبي، اليابان

ديبورا إيسكاليرا: حسناً، أهلاً بكم جميعاً، سنبدأ في غضون دقيقة واحدة. أود أن أشركم جميعاً على الجزء الثاني من عرض NextGen في اجتماع ICANN64. أدعى ديبورا إيسكاليرا. أنا مدير برنامج NextGen. وأعمل في قسم دعم المسؤولية العامة. سنمضي قدماً ونبدأ على الفور حتى لا نضيع الوقت. أول المقدمين معنا هي ديكيا راوت من نيبال. تفضلني ديكيا.

ديكيا راوت: شكراً جزيلاً لك، ديبورا. مرحباً بالجميع. أدعى ديكيا راوت. لقد جئت من نيبال. لقد حصلت مؤخرًا على شهادة التخرج في القانون من كلية الحقوق الوطنية في نيبال وأعمل أيضًا سفيرًا للشباب باسم حملة "معًا لمكافحة جرائم الإنترنت الدولية".

موضوع المناقشة اليوم هو زيادة مشاركة المجتمع المحلي في حوكمة الإنترنت. منذ اليوم الأول، نناقش مسألة أن الإنترنت قد لمس حياة الكثيرين، وبدأت الحكومة وكذلك الشركات في المشاركة الفعالة في حوار حوكمة الإنترنت كما يتضح من اجتماع ICANN نفسه. ومع ذلك ... هل يمكنني الحصول على جهاز التحكم عن بعد؟ شكرًا. ومع ذلك، رغم أن القطاع الخاص والشركات والحكومة لازالوا يشاركون مشاركة نشطة في منصات حوكمة الإنترنت وحوارات حوكمة الإنترنت، ولكن يؤثر الإنترنت والسياسات المتعلقة بالإنترنت على حياة جميع الأفراد والحكومة والقطاع الخاص والأشخاص المتصلين وغير المتصلين بالإنترنت.

ومع ذلك، تميل عملية حوكمة الإنترنت إلى أن تكون صعبة للغاية وغالبًا ما تكون عملية تعلم صعبة خاصةً بالنسبة لمستخدمي الإنترنت بشكل عام ولدول مثل نيبال حيث إن 28% فقط من السكان لديهم إمكانية الاتصال بالإنترنت وبقية الـ 75% ليس لديهم

إمكانية الاتصال بالإنترنت. فمن الصعب حقًا على الأشخاص المشاركة في المنتدى وإجراء مناقشات فعلية بشأن مشكلات حوكمة الإنترنت.

في هذا السيناريو، حيث توجد منصات مثل ICANN، كانت تعمل على زيادة عدد أصحاب المصلحة المتعددين. وبالنسبة لمفهوم أصحاب المصلحة المتعددين، من المهم حقًا مشاركة هؤلاء الأشخاص. مما لا شك فيه، هذا أمر مهم حقًا بالنسبة للشباب والنساء والأطفال، إذا كنا نتحدث من أجل الصالح العام وحرصًا على مصلحة مستخدمي الإنترنت وصانعي القوانين والتنفيذيين.

فمن السهل أن يُقال أن هؤلاء الأشخاص يجب أن ينضموا إلى البلدان النامية مثل نيبال كما قلت بالفعل، حيث أصبحت التحديات أكثر خطورة. لذلك، لا تزال بعض التحديات قائمة. تتمثل التحديات التي تواجهنا في البلدان النامية في الأساس في ضعف الوعي والمشاركة في حوارات بشأن حوكمة الإنترنت وأيضًا إمكانية الوصول إلى منصات حوكمة الإنترنت. والأمر الثاني هو الأمية الرقمية أو انخفاض الدراية الرقمية. بالإضافة إلى ذلك، لا يعرف الكثير من الشباب أو حتى البالغين أو واضعي القوانين والتنفيذيين، في كثير من الأحيان كيفية المشاركة في هذه المنصات مثل اجتماع ICANN أو منتدى حوكمة الإنترنت في هذا الصدد. لذا، ما هي كيفية المشاركة؟ نفتقر أيضًا إلى التعبير عن وجهات النظر وبناء شبكات. رابعًا، نفتقر أيضًا إلى الدراية بسياسات الإنترنت العالمية والمحلية واللوائح التي تؤثر على حياتنا اليومية.

هناك بعض الإجراءات المطلوبة من أجل تحسين الوضع. على سبيل المثال، الأمر الأول، إيجاد حل لتحسين المشاركة وأيضًا مشاركة المجتمعات غير الممثلة. والثاني هو أننا نحتاج أيضًا إلى ممارسات توعوية وباعثة على التواصل بشكل أفضل مع المجتمعات، مع التركيز على أهمية مشاركتهم في تشكيل مستقبلهم الرقمي.

ونظرًا لأنني شاركت بالفعل في منتدى حوكمة الإنترنت 2017 في جنيف وشاركت أيضًا في المدرسة الهندية لحوكمة الإنترنت، فغالبًا ما أشعر بالالتزام وأشعر أيضًا بأنني ملتزمة شخصيًا بالعمل على هذه القضايا. ولكن كخريجة حديثة، غالبًا ما يكون

من الصعب تحفيز نفسي على المشاركة في جميع منتديات النقاش هذه بشكل طوعي، لكن هناك بعض الإجراءات التي اتخذتها على المستوى الشخصي في بلدي.

أولاً، قبل كل شيء، ماذا أفعل في نيبال للوصول إلى كل هذه المجتمعات؟ الأمر الأول، إطلاق برنامج توعية عبر الإنترنت في المدارس والكليات ونوادي الشباب عن الأمن السيبراني. أنا مؤسس/رئيس نادي روتراكت في كاتماندو متروبوليس. أتمنى أنكم قد سمعتم عنه. نادي روتراكت هو منظمة دولية لها فروع في جميع أنحاء العالم. ولدينا فرع في كاتماندو. نحن 35 عضوًا، معظمنا ذا خلفية قانونية. في أحد الأيام قررنا أنه من المهم للناس معرفة القوانين التي تدور حول السياسات الوطنية للإنترنت في نيبال حيث نحتاج إلى إخبار الشباب بها. لذا، أطلقنا هذا البرنامج المسمى "تعرف على القانون"، وقدمنا حتى الآن ثلاثة إصدارات منه.

ونعمل من خلال البرنامج على إخبار الشباب والمدارس بكيفية استخدام الإنترنت بأمان وما العواقب التي يجب عليهم مواجهتها، وما العقوبة المنصوص عليها في اللوائح الوطنية في حالة انتهاك تلك القوانين. فعادةً ما نتواصل مع الإدارة المدرسية ويسهلون علينا تجميع كل هؤلاء الشباب والطلاب في المدارس ونوادي الشباب. لقد كان هذا فعالاً حتى الآن حيث دعونا أكثر من 80 طالبًا في الإصدار الثالث والأخير الذي أطلقناه في فبراير.

بالنسبة للميسر، فإننا ندعو ضابط الشرطة من قسم شرطة المدينة والذي يُعد الشخص الوحيد الذي لديه سلطة التحقيق في قضايا الجرائم الإلكترونية. لقد دعونا أيضًا أساتذة تكنولوجيا المعلومات، وفيما يتعلق بالقانون، حيث أنني طالبة حقوق، فإنني أساعدهم كي يكونوا على دراية بالقوانين والأنظمة الإلكترونية المعمول بها في نيبال. بصرف النظر عن ذلك، أخبرهم أيضًا عن سبل الانتصاف التي يمكنهم اللجوء إليها أو التماسها إذا ما وقعوا ضحية للجريمة الإلكترونية.

الأمر الثاني الذي كنت أفعله هو أنني شاركت أيضًا كعضو في اللجنة التوجيهية لأصحاب المصلحة المتعددين بمنتدى حوكمة الإنترنت في نيبال. وعقدنا أول منتدى لحوكمة الإنترنت في عام 2017. في منتدى حوكمة الإنترنت، من المهم غالبًا أن يكون

لديك منظور للشباب أثناء تنظيم منتدى حوكمة الإنترنت، لكن نظرًا لأنني شابة، فمن الصعب جدًا في بعض الأحيان أخذ ذلك على محمل الجد. لذا فإن ما أقوم به أيضًا هو أنني كنت أقدم مقترحات في بعض الاجتماعات. ففي عام 2018 قدمت هذا الاقتراح والذي كان يحمل عنوان "أهمية المشاركة في منصات حوكمة الإنترنت المحلية والإقليمية والدولية، حيث قمت أيضًا بتوعيتهم بالمنصة الحالية، مثل برنامج NextGen ومنتدى حوكمة الإنترنت ومنتدى حوكمة الإنترنت للشباب والمنتدى الإقليمي لحوكمة الإنترنت لمنطقة آسيا والمحيط الهادئ وجميع هذه المنصات في آسيا والمحيط الهادئ وعلى الصعيد الدولي كذلك.

أعتقد أن هذه البرامج مهمة حقًا في نيبال، خاصةً لأنني أعتقد أنني أول المهتمين ببرنامج NextGen من نيبال الذين يشاركون في اجتماع ICANN إذ لم أكن مخطئة. لأنه عندما أحاول الوصول إلى الخريجين من بلدي، لا أتمكن من العثور على أي منهم. ورغم أن هناك أشخاص يشاركون في زملات ولكن عندما يتعلق الأمر بـ NextGen أو الشباب، فهم ليسوا على علم بهذه المنصات، إلا أنهم لن يتمكنوا من المشاركة في المقام الأول.

فمنذ أن شاركت في منتدى حوكمة الإنترنت 2017، غالبًا ما كانوا يتصلون بي كمتحدث لإثارة اهتمام الشباب الآخرين بالمشاركة وأنه من الممكن لنا نحن الشباب، أقصد الشباب النيبالي، الشباب المحلي، الإلقاء بدلونا، لذا كانوا يستخدموني كمصدر دافع حسبما أعتقد.

الأمر الثالث هو إطلاق برنامج تدريبي للمحامين بالتعاون مع نقابة المحامين الإقليمية. ونظرًا لأنني أقيم في كاتماندو وكنت أكتب أيضًا - معذرةً، [غير مسموع] هلا عرضتم الشريحة التالية لأنني سأشرح هذه النقطة ثم سأعود إلى ذلك.

استخدام وسائل الإعلام لزيادة الوعي بشأن التأثير المتزايد للإنترنت على حياة الإنسان. عندما كنت في السنة الخامسة في كلية الحقوق، قررت أن أكتب هذه الورقة عن الآثار المترتبة على الجريمة السيبرانية على النساء في نيبال. لم أجد الكثير من المواد لأن الموارد كانت محدودة. ما قررت فعله هو كتابة هذه المقالات لصحيفة ناشيونال ديلي

حتى يتم إنتاج المزيد من المواد وأيضًا لدينا المزيد من المصادر للنظر فيها. لذا، تم نشر مقالتي الأخيرة في شهر يناير الماضي بشأن "آثار الجرائم الإلكترونية على النساء في نيبال". وبعد ذلك ربما بسبب الشهرة، بطريقةٍ ما دُعيت أيضًا للتحدث كضيف في التلفزيون الوطني لنيبال حيث تحدثت أيضًا عن الآثار المترتبة على القانون المدني الذي تمت صياغته مؤخرًا في نيبال وتأثيره على المجتمع النيبالي.

الأمر الرابع هو جمع الشباب للحديث عن قضايا حوكمة الإنترنت في نموذج مناقشة لأصحاب المصلحة المتعددين. فكما قلت، أتعامل مع حملة "معًا لمكافحة جرائم الإنترنت الدولية" كسفير للشباب. بسخاء كبير، ما كانوا يفعلونه هو إذا قدمت اقتراحًا جيدًا لورشة عمل أو اقتراحًا جيدًا لبرنامج، فأنا بحاجة إلى تقديمه وإذا كانوا مقتنعين بأن ذلك سيساعد الشباب بطريقة ما في بلدي، سيحاولون دفع تكلفة الحدث.

ونظرًا لأنني لا أتقاضى أجرًا للقيام بهذه الأنشطة، تساعدني تكلفة الحدث حقًا في جمع كل هؤلاء الشباب وليس كما هو الحال مع منتدى حوكمة الإنترنت. منتدى حوكمة الإنترنت - لأن هذا يستلزم الكثير من المال. لذلك، نجتمع 10 إلى 15 شخصًا معًا ونناقش قضايا الإنترنت التي قد تؤثر على طلاب الأعمال أو طلاب القانون وأشخاص من قطاعات أخرى.

سأختصر حديثي وأريد 30 ثانية فقط لاختتام ما أتحدث عنه. التعاون مع المجتمع الدولي لدعم وتيسير النقاش - أعني بذلك أيضًا مرة أخرى التعاون الدولي لأن هذه هي إحدى المنظمات التي أتعاون معها حتى الآن وكانت تقدم دعمًا كبيرًا من حيث توفير التدريب لي وهي تساعدني حقًا للوصول إلى المجتمع مرة أخرى والحفاظ على العوامل المحفزة لي لأنه من الصعب الحفاظ على العوامل المحفزة لك عندما يتعلق الأمر بالعمل التطوعي.

لذا، هذه كل الأنشطة التي قمتُ بها في نيبال لإثارة اهتمام المجتمع المحلي لمشاركتها، ونأمل أيضًا أن نشارك في منصات حوكمة الإنترنت مثل اجتماعات ICANN. لذا، إذا كان لديكم أي أسئلة، فيسعدني الرد عليها. ولكن الأمر الأكثر أهمية، إذا كان لديكم

توصيات بالنسبة لي أو إذا أردتم تحفيزي أو إسداء معروف لي بخصوص فعل ما كنت أفعله، فيسعدني ذلك. شكرًا.

شكرًا لكِ ديكيا. هل ثمة أسئلة موجّهة لديكيا؟ تفضل.

ديبورا إيسكاليرا:

مرحبًا، [غير مسموع]. كنت أتساءل فقط، تحدثت في وقت سابق عن الأمن السيبراني في المدارس وكل شيء، وهذا موضوع مهم للغاية في جميع أنحاء العالم. هل هناك أي دعم أو منفعة في ذلك الصدد من الحكومة خاصةً مع الشباب في مجال الأمن السيبراني والقضايا السيبرانية بشكلٍ عام؟ هل هناك الكثير من الدعم من جانب الحكومة؟

شخص غير محدد:

حسنًا، لا، ليس هناك أي دعم من الحكومة لأن أحد الأمور التي أدركتها هو أنه عندما أذهب إلى اجتماعات ومناقشات ICANN، فأنا مجرد شخص عادي لا يعرف شيئًا عن شيء ما، لكن عندما أعود إلى بلدي أصبحت خبيرة لأنه لا أحد يعرف أكثر مني ولا أحد مهتم حقًا. ونظرًا لأنها دولة نامية فضلًا عن أنها تكنولوجيا جديدة، فإنها لا تعرف الآثار المترتبة على الجريمة الإلكترونية أو إساءة استخدام التكنولوجيا في هذا الصدد. لذا، فإن الحكومة لا تدرك ذلك بدرجة كبيرة وربما هذا هو السبب في عدم وجود دعم أو رعاية في هذا الصدد.

ديكيا راوت:

حسنًا، لدينا شخص ما يتحدث في الميكروفون.

ديبورا إيسكاليرا:

كوري لونج: شكرًا. معكم كوري ليونج، من جامعة سنترال فلوريدا. لقد ذكرت في وقت سابق من العرض التقديمي أنك شعرت بالالتزام. لماذا تشعر أنك مضطرة لمساعدة الناس على المشاركة؟

ديكيا راوت: شكرًا جزيلًا على ذلك السؤال. أشعر أنني مضطرة لأنه عندما كنت في السنة الثالثة في كلية الحقوق، وهذا عندما انضمت إلى مكتب المحاماة الذي كان يتلقى الكثير من قضايا القانون السيبراني، لكن الطريقة التي تم التعامل معها كانت بطريقة التعامل مع الجرائم التقليدية نفسها. لم يعرفوا كيف يتعاملون معها ولم يتمكنوا من الاستشارة - فالمستشار القانوني الأساسي الذي يجب على ضحية الجريمة السيبرانية مقابلته، لم يكن موجودًا. لذلك ربما هذا هو السبب أيضًا في تحفيزي. ثانيًا، أيضًا لأنني في منتدى حوكمة الإنترنت 2017، عرفت أنني الشابة الوحيدة من نيبال التي شاركت كزميل شاب. أو كما قلت، في NextGen، بقدر ما أعرف، إذا كنت محقّة، فأنا أول المهتمين ببرنامج NextGen هنا من نيبال.

إذن، نعم. هذه الحالات - وعندما أرى الناس - وأعتذر عما إذا كانت غير رسمية، لكنني أرى الكثير من الوجوه هنا ولا أرى أحدًا يتحدث مثلي، لأن هناك أقلية من المشاركين من نيبال. وهذا أيضًا أحد الأسباب الكثيرة التي تحفزني، وأشعر أيضًا بأني ملزمة بذلك. أعتقد أن لدي التزام شخصي للقيام بشيء حيال ذلك. إذا تلقيت هذا [غير مسموع] فهذه منصات مذهلة.

كوري لونج: أجل. إجابة رائعة. سؤال آخر. ماذا بعد ذلك؟ ماذا ستفعلين بعد ذلك؟

ديكيا راوت: لقد تطوعت كثيرًا لصالح هذه المنظمات، لذلك أود الحصول على درجة الماجستير في قانون تقنية المعلومات والاتصالات. جامعة أوصلو هي هدفي، لكنني أرغب في

الحصول على درجة الماجستير لتدريب نفسي بشكل أفضل حتى أكون خبيرًا حقيقيًا وليس ما يسمى بالخبير. شكرًا.

حسنًا. شكرًا.

كوري لونج:

هل ثمة أسئلة أخرى؟ أوه، يبدو أن لدينا شخص يقترب من الميكروفون.

ديبورا إيسكاليرا:

مرحبًا. نعم. شكرًا. أدعى أنجا جنجو من أمانة منتدى حوكمة الإنترنت. أردت فقط أن أغتنم هذه الفرصة لأشكركم أولاً وقبل كل شيء على العرض التقديمي الممتاز، وربما يكون هناك أكثر من ملاحظة لأخذها بعين الاعتبار.

أنجا جنجو:

من المؤكد أن نيبال تواجه تحديات كمجتمع وكنت على صواب عندما لاحظت الفجوة الرقمية الموجودة فيما يتعلق بالمناطق الأخرى من العالم. ولكن هناك شيء واحد أعتقد أنه من المهم للغاية ملاحظته. لاحظت انعقاد منتدى محلي لحوكمة الإنترنت جيد جدًا في نيبال، وأن العمليات تم تطويرها تمامًا، ونحن ممتنون جدًا لهم بالطبع - للجنة المنظمة الموجودة في البلاد. لكن الحكومة تدعم العملية الوطنية، وفي أمانة منتدى حوكمة الإنترنت، نحن محظوظون للغاية لأننا قادرون على التواصل مع وزارة الاتصالات على وجه التحديد، وهي عضو في اللجنة المنظمة وتدعم الممارسات من الناحية اللوجستية والموضوعية.

تُعد المدرسة المرتبطة بحوكمة الإنترنت مصدرًا آخرًا أعتقد أنه وسيلة ممتازة للشباب للتواصل مع العمليات الوطنية وأعلم أيضًا أن الزملاء المشاركين في منتدى حوكمة الإنترنت الوطني وفي المدرسة مرتبطون جيدًا بالنظام البيئي العالمي. كما يتواجد بعضهم هنا أيضًا في اللجنة الاستشارية الحكومية في ICANN.

لذا أعتقد أنه ربما يكون من الجيد بالنسبة للشباب استغلال هذه الفرصة خاصةً بالنسبة لكم للمشاركة مع الحكومة لأنني أعلم أنهم ودودون للغاية ويمكنهم المساعدة - ونظرًا لأنك متحمسة للغاية ولديك الدراية الجيدة للغاية، سيكون من الرائع التواصل والبدء في عمليات إشراك الشباب في عمليات حوكمة الإنترنت الوطنية على المستوى العالمي بالتأكيد. شكرًا.

ديكيا راوت:

شكرًا جزيلًا على التعليق. أنت محقة بشأن دعم الحكومة في منتدى حوكمة الإنترنت. لقد أدركوا تمامًا ضرورة حدوث هذا وأشعر أيضًا أن الأشخاص في اللجنة المنظمة لديهم صلة جيدة بالحكومة ويمكنهم التحدث من خلاله. أنت محقة للغاية بخصوص ذلك ونحن محظوظون جدًا لتلقي كل هذا الدعم لمنتدى حوكمة الإنترنت في نيبال. وكما قلت، أنا أيضًا عضو في برنامج NextGen. أولاً، دُعيت كمتحدث وأنا محظوظة جدًا لذلك. لكن بعد قول ذلك، نعم، في منتدى حوكمة الإنترنت في نيبال، نرى الكثير من الدعم الحكومي في هذه المبادرة. ومع ذلك، بالنسبة لهذا الدعم، كما ذكر السيد [البيوت]، بالنسبة لتلك البرامج المحلية، ربما لا يوجد وعي كبير بأهمية ذلك. هذا لا يحدث. ومع ذلك - نعم، أنت محقة - بالنسبة إلى كل من منتدى حوكمة الإنترنت ومجموعة المصالح الخاصة في نيبال هناك الكثير من الدعم في الآونة الأخيرة. شكرًا.

ديفيد:

مرحبًا، ديفيد [غير مسموع]. أنا أحب تفاؤلك. وأحب ما تأملين به. إنها دولة شيوعية. على الأقل هناك رئيس وزراء شيوعي في الصين في الشمال، لديهم أسوار حماية. نجد روسيا إلى الشمال، يضعون أسوار حماية لحمايتهم من الإنترنت المجاني والأفكار المجانية لإنقاذ الناس. هل يمثل هذا مصدر قلق بالنسبة لبلدك؟ ماذا ستفعلين للحفاظ على ذلك من المخاوف، حسب اعتقادي؟

ديكيا راوت:

أنا آسفة للغاية، لقد أتيت من نيبال وبما أنني لم أشارك في العديد من البرامج الإقليمية، فمن الصعب حقًا أن أفهم اللهجة. أنا آسفة للغاية، لكن هل يمكنك تكرارها مرة أخرى؟

ديفيد:

بالتأكيد. تُعد الصين في الشمال دولة شيوعية. روسيا، أيضًا في الشمال، هي دولة شيوعية كبيرة. كليهما لديه أسوار حماية حول الإنترنت الخاصة بهم. إنها تحميهم - لقد بدأت روسيا في ذلك، لقد وضعت تشريعات. كما أن الصين ليست شبكة إنترنت مفتوحة. إنها مغلقة. لا يوجد فيسبوك، على سبيل المثال. هل أنت قلقة لأن نيبال لديها رئيس وزراء شيوعي منتخب ولكن مع ذلك، هل أنت قلقة من أن نيبال ستتحول إلى الإنترنت المغلق في وقت ما؟ هل هذا يقلقك وماذا ستفعلين لوقف ذلك؟

ديكيا راوت:

شكرًا جزيلًا. شكرًا جزيلًا على التوضيح. نعم، هناك الكثير من المخاوف. لا أعرف ما إذا كانت دول أخرى تشجع ذلك عندما أقول أن هذا أمر واقع ولكن في الوقت نفسه هناك شخصيات عامة... يمكنني أن أعطيك أمثلة لتبرير وجهة نظري. على سبيل المثال، تم الاستهزاء برئيسة البلاد بسبب أنشطتها داخل نيبال وتم القبض على أحد الأشخاص بتهمة التشهير. لذلك، بالنسبة لحالات كهذه، نعم، يقلقني أن نصبح مجتمعًا مغلقًا. أيضًا خلال الانتخابات، يتم حجب الإنترنت في كثير من الأماكن. لذلك، هذا يقوّض حرية التعبير في هذا الصدد بالفعل. ربما أكون صغيرة السن أو ربما لست من ذوي الخبرة الكافية لأوضح لك حقيقة الأمر بالضبط، ولكن، نعم، يقلقني أن نصبح أكثر انغلاقًا عامًا بعد عام. شكرًا.

ديبورا إيسكاليرا:

حسنًا. سؤال أخير. [فابيو]، هل يمكنك طرح سؤالك بعد هذه الجلسة؟ لدينا أحد المشاركين. شكرًا.

[ميلي]:

مرحبًا، أنا [ميلي]. شكرًا لك ديكيا. إنه عرض تقديمي رائع ولدي نصيحة صغيرة وربما بعض العوامل التحفيزية. أعلم أنه عندما تتحدثين من آسيا، أيتها الزميلة الشابة، من الصعب الاستمرار ومواصلة الحديث ولكنك تقومين بعمل رائع. ما أقترح عليك القيام به هو الإسهام بشكل أكبر في المجتمع في آسيا. هناك بعض المبادرات التي يتم إطلاقها لجمع المزيد من الشباب وإبقائهم معًا وإبقاءهم أكثر انخراطًا في عمليات حوكمة الإنترنت وأيضًا زيادة تأثيرهم في بلدانهم الأصلية، لذا واصلتي القيام بذلك. يوجد هنا مجموعة من الأشخاص، مثلي أنا والعديد من الأشخاص الآخرين من NetMission والمنتدى الإقليمي لحوكمة الإنترنت لمنطقة آسيا والمحيط الهادئ وNextGen نفسه وأعضاء في جمعية الإنترنت من دول آسيوية. تواصلتي معهم وشاهدي كيف يمكنك المشاركة بشكل أكبر على المستوى الإقليمي وأيضًا إشراك مختلف الأشخاص في نيبال، خاصةً الشابات مثلك [غير مسموع] مع زيادة مشاركتهم في عملية حوكمة الإنترنت.

أنتِ تقومين بعمل رائع لذا استمري. سيكون الأمر صعبًا إلى حد ما ومحبطًا في بعض الأحيان لأنه أمر صعب بالنسبة لدول مثل الهند التي أنحدر منها ونيبال أو بنغلاديش والدول المجاورة، بخصوص اللغة - وخاصةً بالنسبة إلى فرص حضور النساء إلى هذه المحافل والتي ليست متساوية مع الكثير من الأماكن الأخرى. لذا، استمري في ما تقومين به. شكرًا.

شكرًا جزيلًا. لقد كان هذا تعليقًا رائعًا للغاية حقًا. شكرًا.

ديكيا راوت:

حسنًا. جيد جدًا. شكرًا جزيلًا. حسنًا. وبالتالي، حرصًا على الوقت، سنمضي قدمًا، بالنسبة إلى [فابيو]، سنؤجل سؤالك حتى النهاية. إذا كان لدينا متسع من وقت، سنفسح لك المجال.

ديبورا إيسكاليرا:

حسنًا. لذا، المقدم التالي معنا هي عائشة شاكير سوهايدي من ماليزيا. تفضلي عائشة.

عائشة شاكيراً سوهايدي:

شكراً. مرحباً بكم وطاب مساءكم جميعاً. أدعى عائشة شاكيراً سوهايدي وأنا من جمعية الإنترنت الماليزية. في الأساس، يدور مشروعني حول مساعدة الآخرين. إنه يعتمد على المجتمع بشكل أكبر وأعتقد اعتقاداً راسخاً أن الإنترنت لديه إمكانات هائلة لحل المشكلات. أود أن أفعل ذلك وأود أن أبدأ بمنطقي. لهذا السبب، قررت في هذا العرض التقديمي تقديم منظور إقليمي والتحدث عن أمر كنت أعمل عليه أنا وفريقي في جمعية الإنترنت الماليزية، وهو عبارة عن مبادرات تعتمد على الاستعانة بمصادر خارجية أو مبادرات تعتمد على الإجراءات أو التكنولوجيا من خلال تطبيق يسمى MyHelper لمساعدة النساء الفقيرة في آسيا. والسبب أيضاً في أنني قررت التحدث عن هذا هو أننا احتفلنا للتو باليوم العالمي للمرأة الأسبوع الماضي، لذلك أردت الاحتفال بالمزيد من النساء في هذا المجال.

فهذه المبادرة مدعومة من قبل برنامج جمعية الإنترنت "ما وراء صافي المنح" حيث تلقينا منحة صغيرة في أكتوبر 2018 وبدأنا فقط في ديسمبر 2018، لذا فهي مبادرة جديدة للغاية. لذا، هذه بعض الإحصاءات بخصوص النساء الفقيرة من المناطق الريفية في ماليزيا. كما ترون، لازال هناك 0.4% من حالات الفقر المدقع في ماليزيا، وتتمتع B40 بحصة دخل تبلغ 16.4%. ويأتي أقل متوسط دخل من ولايات مثل كلانتان وقده صباح. كلانتان وقده صباح، إنها بلدات صغيرة ومدن صغيرة ولا تزال مهمشة عندما يتعلق الأمر بالاقتصاد. فمازلنا نكافح ومازلنا نواجه الكثير من المواقف الملحة.

لذا، فإن ما ألهمني للتوصل إلى هذا المشروع أو وضع بيان المشكلة هو أننا اكتشفنا أن أولئك الذين يكسبون أقل من 2000 رينغيت وهي العملة الماليزية، بعد خصم كل شيء، يبلغ متوسط دخل الأسرة الحقيقي المتوسط 76 رينغيت وهو حوالي 18 دولاراً. فهذا المبلغ مخصص للحفاضات والأرز والخبز وتوفير أساسيات الطعام، وهو بالتأكيد لا يكفي. وبالنسبة للدول التي ذكرتها سابقاً مثل صباح وقده وكلانتان، فإن الوضع صعب حقاً - الجانبان المختلفان مثل الأوضاع الاجتماعية والاقتصادية.

إذا استطعتم رؤية ذلك في الشرائح، فهذا الأمر لا يؤثر فقط على ماليزيا ولكن أيضاً على الفلبين وإندونيسيا ودول أخرى في جنوب شرق آسيا. ويمكننا أن نستنتج من ذلك

أن الحكومات تكافح في هذا الصدد أو أنها لا تعرف كيف تتعامل مع هذا المجتمع حقًا. لذا، فنحن نطلق هذا المشروع.

يندرج هذا المشروع ضمن "دوافع التغيير في جمعية الإنترنت"، وهو يندرج ضمن فئتين وهما، الأولى، يمكنك رؤية اقتصاد الإنترنت حيث تعتقد جمعية الإنترنت أن الإنترنت سيعمل على تعزيز التحولات الحادة عبر جميع قطاعات مستقبل اقتصاد الإنترنت. لذا، في اقتصاد شديد الارتباط، لن يتم حجب أي قطاع من قطاعات الاقتصاد عن طريق التكنولوجيا. والأخرى، هي الفجوة الرقمية حيث لن تتعلق الفجوة الرقمية في المستقبل فقط بالوصول إلى الاتصال ولكن سيتم ربطها أيضًا بالأمان والقدرة على الاستفادة من الإنترنت للحصول على مجموعة واسعة من الفرص الاقتصادية.

لذا، ترى أن الكثير من هؤلاء النساء ليس لديهن المؤهلات التعليمية اللازمة للحصول على وظائف. في ماليزيا، هناك تنافس جيد للحصول على وظائف. حتى بالنسبة لي، لقد درست القانون وهو أمر صعب للغاية بالنسبة لي. كما أن وضعنا الاقتصادي لا يساعد حقًا، لذلك فالأمر صعب بالفعل على هؤلاء النساء. بالإضافة إلى ذلك، حتى لو كانوا يعملون، فإنهم يكسبون القليل جدًا كما أن تكاليف المعيشة مرتفعة، وكما قلت، لا يبدو أن هذا الوضع يساعد على الإطلاق.

بالإضافة إلى ذلك، من منظور اجتماعي أكثر، فإن بعض هذه المجتمعات لازالت تعتقد أنه ينبغي أن تذهب النساء للعمل سرًا. حيث ينبغي لهن البقاء في المنزل ورعاية الأسرة. فلازالت هناك هذه العقلية التي تُعد محبطة ومحرّنة حقًا. ولكن في الوقت نفسه، فإن هؤلاء النساء يتمتعن بمستويات عالية من المهارة والعزيمة. ينبغي أن نوجه هذه المهارات وهذه المواهب إلى شيء مفيد يمكن أن يكون مفيدًا لهم في نهاية اليوم. أعتقد أن أفضل طريقة للقيام بذلك هي عبر الإنترنت.

لذلك، ننتقل إلى التطبيق. هذا هو التطبيق. الواجهة ليست كبيرة مثل أفضل التطبيقات المطورة، لكننا بدأنا بإمكانيات محدودة. وبشكل أساسي، يُستخدم هذا التطبيق في ماليزيا والفلبين فقط حتى الآن. وفي الوقت الحالي، يتوفر التطبيق فقط لنظام Android والسبب في ذلك هو أننا نمتلك هذه العقلية وهي أن مستخدمي IOS عادةً ما يكون لديهم

ما يكفي من المال أو الرفاهية، لكن سيتوفر التطبيق لاحقًا لنظام IOS. وتتمثل ميزة هذا التطبيق في أن هؤلاء النساء يمكنهن تنزيله. في البداية كان التطبيق يُسمى MyHelper لكننا غيرناه إلى EVE.

يمكن لهؤلاء النساء التسجيل فحسب وبدء الإعلان عن الخدمة أو المهارات التي يمكن أن يقدمونها. على سبيل المثال، يمكنهم تقديم خدمات الطهي أو الخياطة أو الخبز، ويمكن لأي شخص العثور على الخدمة التي يريدونها ومن ثم يمكنه التواصل وإنجاز المهمة. لتحفيز هؤلاء النساء على استخدام هذه التكنولوجيا بالفعل، عملنا مع العديد من الجهات، مثل الوزارات. لقد أنشأنا هذا النظام بحيث يمكن تجميع النقاط وعند الوصول إلى عدد معين، يمكنك استبدال النقاط وشراء ما تحتاجه من محلات السوبر ماركت لكبيرة مثل تيسكو أو غيرها.

كما نقدم خدمات التدريب. ونظرًا لأن هذا التطبيق في مرحلة التنفيذ، لا يزال هناك الكثير مما يتعين القيام به ولكننا بدأنا من خلال التدريب. حيث نقوم بذلك من خلال التعاون مع الكليات المهنية وتقديم دورات تدريبية مثل إنشاء الملف الشخصي مثل ما الذي ينبغي وضعه في ملفك الشخصي؟ كيف تجذب الناس لاستفادة من خدماتك؟ ثم نعلمهم أيضًا مهارات رقمية لأنهم أشخاص من مناطق ريفية. لكن اليوم، يستخدم المقيمون في المناطق الريفية في ماليزيا وسائل التواصل الاجتماعي وكل شيء، لذلك ليست هذه مشكلة حقا. ولكن إذا كانت هذه مشكلة، لدينا تدريب لمساعدتهم. إن تدريب المدربين، كما نسميه، مدعوم من قبل الكثير من الجامعات وأيضًا وزارة تنمية المرأة وغيرها من الوكالات.

وحتى الآن منذ أن أطلقنا هذا التطبيق في ديسمبر، لدينا حوالي 200 مستخدم. هذا ليس كثيرًا ولكننا تلقينا الكثير من الملاحظات الجيدة وقد ساعدنا ذلك، لذلك نأمل أن نوسع هذا الأمر أو نزيد من تحسينه حتى نتمكن من مساعدة المزيد من النساء.

وقبل أن أنهي حديثي، أردت فقط أن أتحدث عن التحديات. بالطبع هذا شيء لا نتربح منه. فنحن لا نحصل على أي ربح نتيجة القيام بذلك. إنها مشاركة مجتمعية محضة. لذلك، لا يزال أمامنا بعض التحديات.

على سبيل المثال، أولها، كما قلت، الكفاءة التكنولوجية. فلا يزال بعضهم لا يعرف كيفية استخدام التطبيق، ولهذا السبب لدينا التدريب. بعد ذلك تأتي الصعوبات المالية. ولكن الأمر المهم هو هذا التطبيق، حتى الأجهزة التي تعمل بإصدارات قديمة من نظام Android يمكنها تنزيله ولا يزال بإمكانها استخدامه. وكذلك بالنسبة للمناطق الريفية - فإن المشكلة الشائعة في ماليزيا عادةً ما تكون الاتصال بالإنترنت. نواجه أيضًا الأمان - ولكن فيما يتعلق بالأمان، على سبيل المثال، إذا شعرنا بالتهديد أو إذا كانوا يشعرون بأنهم معرضون للخطر أو شيء من ذلك، فهناك زر الطوارئ، والذي يتصل بأقرب مركز للشرطة عند النقر فوقه. لذا، نريد حقًا مساعدة هؤلاء النساء، لكن في الوقت نفسه نريد الحفاظ على أمنهن.

نأمل حقًا أن نتمكن من مساعدة المزيد والمزيد من النساء في المستقبل، ويمكننا توسيع هذا لمساعدة المزيد من الأسر أو النساء المحرومة في منطقتي. لذا، هذا هو محور عرضي. إذا كان لديكم أي أسئلة، أود حقًا الإجابة عنها. شكرًا جزيلاً.

هل هناك أسئلة؟

ديبورا إيسكاليرا:

مرحبًا. أَدعى جايون من برنامج NextGen مثلكِ وكنت أتساءل ما هي علامة المرأة في الشريحة الأخيرة؟ لا، أقصد الشعار.

جايون سون:

أوه، هذا هو شعار التطبيق. ليس لدي هاتف Android الآن ولكن إذا بحثت في نظام Android، فيمكنك كتابة EVE ويمكنك العثور على التطبيق.

عائشة شاكير سوهايدي:

كم عدد الأشخاص يستخدمون التطبيق الآن؟

جايون سون:

عائشة شاكير سوهايدي:

حتى الآن، آخر مرة تحققت فيها من الأمر، كان 200 شخص، كما قلت، ليس كثيرًا. ولكن في الوقت الحالي، لأننا لا نزال نحاول تحسين التطبيق، لذلك نحاول الحصول على تعليقات من الأشخاص الذين يستخدمون التطبيق بالفعل وكانوا يقدمون تعليقات جيدة. إنهم لا يكسبون الكثير حقًا، لكنه يساعدهم. وبالنسبة لنا يُعد هذا إنجاز بالفعل.

ديبورا إيسكاليرا:

هل هناك المزيد؟

شخص غير محدد:

أجل. إنه تطبيق لطيف بالفعل وأعتقد أنه من السهل توفير هذا التطبيق لأفقر المناطق الريفية. لذا ما أفكر فيه في هذه المنطقة، ماذا عن تغطية الشبكة؟ إذا كانت المنطقة [تفتقر إلى] الاتصال بالإنترنت، فمن الصعب للغاية على الناس استخدام التطبيق. لذلك ربما تحتاج المنشأة الأساسية إلى التمكين من قبل الحكومة أو من قبل المنشأة المحلية لمساعدتك على تقديم المزيد من الأشياء عن هذه الخدمة.

والسؤال الثاني يتعلق بنتيجة التطبيق. لذا دربت 200 شخص على استخدام التطبيق، فهل لديك أي حالات ناجحة ربما يمكنك استعراضها معنا وربما تساعدهم على تحسين حياتهم أو مساعدتهم بشكلٍ آخر؟ شكرًا.

عائشة شاكير سوهايدي:

حسنًا. السؤال الأول يتعلق بالشبكة. كما قلت، هذا هو التحدي. ذكرت ذلك في التحديات. لكن من الجيد أن يحظى هذا التطبيق باهتمام الحكومة الماليزية ونحاول ببطء ضمان وجود اتصال ويمكن للأشخاص الوصول إلى التطبيق بالفعل.

بالنسبة للتدريب، فنحن لا ندرّب كل من يقوم بتنزيل التطبيق لأن ذلك سيكون سخيفًا. لكن فيما يتعلق بالحالات الناجحة، ليس لدي أي دليل رسمي أو أي شيء من هذا القبيل، لكن سيبقى الفريق على اتصال مع بعض الأشخاص الذين حضروا التدريب ومن وقت

لآخر سوف يروا ما إذا كان سيحدث ذلك تأثيرًا بالفعل أم لا، سواء كان هذا فعالاً أم لا وماذا يمكن تحسينه على التطبيق.

وهذا هو لب الموضوع في الأساس. لكن يمكنني أن أؤكد لك أنه قد ثبت أنه ساعد الكثير من الناس في ماليزيا وأعتقد أن له علاقة كبيرة بالدعم الحكومي وأيضًا بسبب جمعية الإنترنت، وبصورة أساسية "ما وراء صافي المنح"، لذلك نحن ملهون للغاية. كما قلت، لا نحقق أي ربح من هذا، لذلك نحن نبذل قصارى جهدنا للتأكد من تحقيق أهدافنا. شكرًا.

لدي سؤال سريع. لقد ذكرت نظام النقاط - هل هناك طريقة لتتبع ذلك؟

ديبورا إيسكاليرا:

لم يُنفذ نظام النقاط في الواقع حتى الآن. فهذا الأمر لازلنا نخطط له. في الواقع، سيلتقي أحد أعضاء الفريق هذا الأسبوع... بشكل أساسي، كل الأشخاص مسؤولون عن هذا، الوزارات وكل شيء، لتحقيق هذا الأمر أولاً. لذا، مع دعمهم، حينئذٍ يمكننا الذهاب إلى محلات السوبر ماركت والاستفادة من كل شيء. لكن تبدو طريقة عمل هذا التطبيق بشكل أساسي كتطبيقات مثل Uber من Grab، فكلما عملت أكثر أو حققت رضا العميل وما إلى ذلك، كلما حصلت على نقاط. وباستخدام هذه النقاط، يمكنك استبدالها والحصول على مكافآت منها. لذا، يمكنك الذهاب إلى محلات السوبر ماركت والحصول على مستلزماتك. أجل. هذا كل شيء.

عائشة شاكير سوهادي:

لدي سؤال آخر أيضًا. يتعلق الأمر... نعم، شكرًا لك. نعم من فضلك.

شخص غير محدد:

[غير مسموع].

ديبورا إيسكاليرا:

شخص غير محدد: حسنًا. إنه ليس سؤالًا ولكن مجرد تعليق آخر. يمكننا أن نرى التشابه بين التطبيق الخاص بك و Dash، وهو المنصة الأساسية التي قدمتها هذا الصباح على وجه التحديد، وأن كلا منكما يحاول توصيل الناس ومطابقة الفرص التي يبحثون عنها. لذا، ربما يمكنك إجراء مناقشة موجزة بشأن كيفية [إشراك] المزيد من المستخدمين والهندسة المدنية والمجتمع المدني والمستخدمين القادمين والمشاركين في التطوير والتطبيق. شكرًا.

عائشة شاكيراً سوهايدي: أجل. إنها في الواقع توصية جيدة للغاية. بالتأكيد سننظر في ذلك، [غير مسموع].

ديبورا إيسكاليرا: حسنًا. شكرًا جزيلاً. يتعين علينا المضي قدمًا. المقدم التالي معنا هو كوري لوك من اليابان.

كوري لوك: مساء الخير، أيها السيدات والسادة. أدي كوري لوك من جامعة كيو في طوكيو. اليوم أود أن أتحدث بإيجاز - معذرةً، سننظر الشريحة قليلاً.

أود فقط أن أتحدث قليلاً عن تجربتي في القيام ببعض عمليات الشبكات التي يديرها الطلاب والتي نقوم بها في حرم شونان فوجيساوا بجامعة كيو. باختصار، أنا جزء من مختبر كبير لأبحاث الإنترنت في جامعة كيو. يوجد عدد قليل منا من جامعة كيو في ICANN. شبكتنا منفصلة تمامًا عن باقي جامعتنا وتتم إدارتها في الغالب من قبل الطلاب والباحثين وليس من قبل مشغلي تكنولوجيا المعلومات المحترفين. لذا، يخلق هذا بيئة فريدة للطلاب لاكتساب الخبرة في العالم الواقعي أثناء القيام بعمليات الشبكة.

على سبيل المثال، كانت بعض الخدمات التي قمنا بتشغيلها على مدار السنوات الماضية مرتبطة بشكل أساسي بالبنية التحتية. لذا، قدم أعضاء المختبر لدينا خدمات البريد الإلكتروني، حيث يتم توفير تخصيصات عناوين IP وخدمات نظام اسم النطاق

للأشخاص لإجراء التجارب والاتصال السلوكي والوادي فاي داخل مبنى المختبر واستضافة الخادم الفعلي واستضافة الخادم الافتراضي للتجارب والقياسات وأشياء من هذا القبيل.

ويشارك العديد من أعضاء المختبر لدينا أيضًا في الأحداث الكبيرة الأخرى ويقومون بعمليات متعلقة بالشبكة مثل منتدى الأبحاث المفتوح السنوي بجامعة كيو والمؤتمرات الكبيرة الأخرى في اليابان مثل ShowNet و Interop.

هذه بعض الأمثلة على عملنا. في الواقع، هذا أنا حيث كنت أزحف تحت رف الخادم لأنني أسقطت محرك أقراص فلاش. لكن هذه مجرد صورة لمركز البيانات لدينا. كما ترون، إنه أمر طبيعي للغاية مقارنةً بانتقال الكثير من الأشخاص في هذه الأيام إلى السحابة وأشياء من هذا القبيل.

هناك أيضًا منتدى كيو المفتوح للبحوث في طوكيو. في الأساس، يستعد جميع أفراد حرم الجامعة بالكامل للانتقال إلى مركز مؤتمرات يشبه إلى حد كبير هذا المركز لمدة ثلاثة أيام في نوفمبر من كل عام. وجزء من تلك الفلسفة هو أننا نجلب شبكتنا معنا أيضًا. لذا، فهناك فكرة وهي أن العديد من الطلاب في الحرم الجامعي يمكنهم الاستفادة من خدمات شبكة كيو في طوكيو حتى عند التقديم.

هذا أمر منفصل بعض الشيء عن مختبر البحث ككل، ولكن شارك العديد من أعضاؤنا أيضًا في إجراء ما يسمى ORF. أود أن أخبركم قليلاً بشأن ما نقوم به، لكن هناك المزيد بخصوص سبب قيامنا بذلك، ونوع الاستفادة التي نحققها. فمع الأشخاص العاديين الذين يمتلكون مواقع ويب، وخاصةً للطلاب، يحتاجون فقط إلى شراء نطاق وإعداده وتوفير شيء مثل المدونة أو تثبيت WordPress، وليس فقط فعل أي شيء به. ولكن من خلال تشغيل كل شيء بأنفسنا، نستفيد من قدرتنا على تعديل كل جانب من الجوانب تقريبًا والتحكم بها خاصةً بسبب هذا الفصل المادي الذي تتمتع به عن بقية جامعة كيو. ولسنا ملزمين بالمستوى نفسه من البيروقراطية ومتطلبات القواعد وغير ذلك.

كما يوفر ذلك هذه المهارات في العالم الحقيقي التي ذكرتها. ويمكن استخدامه حتى بعد الانتهاء من الدراسة الجامعية. لقد ذهب العديد من الخريجين لدينا للعمل في شركات كبيرة أو التحقوا بعمليات مركز البيانات أو أشياء أخرى مثل ذلك أو استمروا في الأوساط الأكاديمية لأن لديهم هذا الفهم العميق للغاية لكيفية عمل الأسماء والأرقام والبروتوكولات التي تُشغّل الإنترنت بالفعل.

وأعتقد أن أحد أهم الأشياء هي فلسفة مختبرنا والتي تتمثل في أنك تدير خدمة وتجد المشكلة وتجرب وتقترب حلاً ويصبح ذلك بحثاً أو يمكن أن يصبح بحثاً. ويرتبط هذا الأمر بما تحدث عنه الأستاذ موريا في الجلسة العامة الافتتاحية، وهي فكرة فلسفات يوكيتشي فوكوزاوا. هناك الكثير من هذه الفلسفة المعروفة باسم [Hāfutōchingu]، وهي عبارة عن نصف تعليم ونصف تعلم - حيث يقوم الطلاب الأكبر سناً بتعليم الطلاب الأصغر سناً كيفية عمل الأشياء وكيفية القيام بالأشياء بينما يتعلم الطلاب الأصغر سناً أيضاً. فمن خلال القيام بهذه العملية، ستحصل على فهم أكثر عمقاً لكيفية عمل الإنترنت في حالتنا.

ومع ذلك، من الواضح أن هذا الأمر يعاني بعض العيوب. أحد أكبر هذه العيوب هو أنه من الصعب للغاية بالنسبة لنا العثور على الوافدين الجدد والمبتدئين للحضور معنا. يأتون ويفكرون، "يا إلهي. يوجد كل هؤلاء الطلاب الخريجين الذين يتشغلون كل هذه الخدمات المختلفة ويبدو أنهم يعرفون ماذا يفعلون. كيف يمكنني المشاركة كطالب لازلت في سنوات الدراسة؟" لقد واجهنا هذا الأمر بشكل تقليدي ويشبه الكثير منه التحديات التي تواجهها ICANN من خلال حث الناس على المشاركة وحثهم على المضي قدماً.

والعيب الآخر الذي واجهنا خلال السنوات القليلة الماضية وخاصةً في السنوات القليلة التي ارتبطت فيها بالمعمل هو إدارة توقعات المستخدمين. هناك فرق بين شبكة يديرها الطلاب وشبكة يديرها المحترفون. فأحد أكبر مبادئ الإنترنت هو أن كل شيء يتم على أساس أفضل الجهود المبذولة. ولكن من الواضح أن هناك مجموعة من ثمانية طلاب

مقابل شخص اعتاد على استخدام Gmail. من الواضح أنه ستكون هناك فجوة كبيرة بين ما يتوقعه المستخدمون لفترة زمنية وأشياء من هذا القبيل.

العيب الآخر الأكبر هو الأوساط الأكاديمية، فنحن نبحث دائماً عن مواضيع بحثية جديدة. خاصة بالنسبة للوافدين الجدد، فقد لا يرون البريد الإلكتروني كموضوع جديد أو مثير للغاية. جزء من ذلك هو التمييز بين ماهية البحث وماهية العمليات. فمن خلال تشغيل خدمة، إنه شيء مثير للإعجاب ولكنه ليس بالضرورة شيئاً يمكن أن يصبح موضوع بحث جيد. وهذا تحدٍ آخر نواجهه، خاصة وأن الإنترنت أصبح أكثر تعقيداً على مدار الأعوام القليلة الماضية.

يرتبط هذا التعقيد المتنامي بكيفية تسليم الراية مع تخرج الطلاب الأكبر سناً وقدم الطلاب الأصغر سناً. لذا فمن أكبر المشكلات التي واجهتنا هي إدارة المخزون. من فعل ذلك؟ ومتى تم إنشاؤه؟ وكيف تم إنشاؤه؟ هذه خوامم مختلفة - كيف يتم تحديثها؟ من يديرها؟ ومن الذي أنشأها؟ وأشياء من هذا القبيل.

وأخيراً، لتلخيص كل شيء. بعض التحديات في عملنا المستقبلي كما ذكرت، هي التحديث ومواكبة التغيرات في التكنولوجيا. فعلى سبيل المثال، كانت إحدى أكبر المحادثات في ICANN تدعم الامتدادات الأمنية لنظام اسم النطاق. فنحن مرتبطون بمشروع المنظومة المتكاملة الموزعة على نطاق واسع (WIDE) وحتى في الأسبوع الماضي أو الأسبوعين الماضيين، لم يكن نطاق WIDE بأكمله يدعم الامتدادات الأمنية لنظام اسم النطاق بشكل كامل. والآن بعد أن أصبح نطاقنا الرئيسي يعمل، يمكننا الآن البدء في محاولة دعم ذلك. أشياء من هذا القبيل، مثل البقاء على علم بالتطورات الجديدة وخاصة المتعلقة بالأمن والموثوقية. وكما ذكرت، مع قدوم الناس ومغادرتهم، ومواصلة متابعة تطور التكنولوجيا وتتبع مستندائنا، يكون من السهل علينا كمشغلين ومستخدمين نهائين البقاء على دراية بأحدث المستجدات.

بهذا أختتم عرضي. هل يوجد لدى أحد تعليقات أو ملاحظات؟ أراغب في سماعها.

ديبورا إيسكاليرا: شكرًا لك كوري. أعتقد أن هناك شخص يركض ل طرح سؤاله. سنأخذ سؤالين فقط لأن الوقت يداهمنا. لنسمع من الحضور أولاً. وبالنسبة إلى ممثلي NextGen، إذا كان لديكم أسئلة، فسنؤجلها حتى النهاية. شكرًا.

شخص غير محدد: أثناء وقت الغداء، ذهبت إلى صالة الألعاب الرياضية وركضت لمسافة ثلاثة أميال، لذا لم يكن من الصعب جدًا الركض هناك.

كوري، هذا رائع حقًا. كيف تبدو حكمة الأشخاص التنظيمية في المختبر؟ يمكنك الرجوع إلى ICANN كنموذج ومن الواضح أن هناك تسلسل هرمي للحكمة التنظيمية للأشخاص. ما التسلسل الهرمي في المختبر لديكم؟ هل يتمتع الجميع بالقدر نفسه من الصلاحيات والمسؤوليات؟ أم هل لديكم تسلسل هرمي؟

كوري لوك: داخل مختبر الأبحاث في حرم شونان فوجيساوا بجامعة كيو، هناك مجموعات مختلفة من الأشخاص ذوي التخصصات المختلفة. على سبيل المثال، هناك مجموعة سلسلة الكتل، وهناك أشخاص يعملون في مجال أبحاث الشبكة. إنه نوع من الانقسام حسب الموضوع. فبالنسبة للمجموعة البحثية التي أنا جزء منها وبعض الأشخاص الآخرين من كيو الموجودين هنا في ICANN، نحن جزء من هذه الشبكة. نحن مهتمون بالاتصال وأشياء مثل إنترنت الأشياء. هذه المجموعة الصغيرة داخل مختبرنا الأكبر مسؤولة عن تشغيل الشبكة. ولكن في الوقت نفسه، نحن أيضًا مرتبطون بهذا المشروع المتعدد - أعتقد أنه مشروع مشترك بين الجامعات داخل اليابان يسمى مشروع WIDE والذي يعد أحد أعضاء اللجنة المضيفة المحلية. إنه أمر معقد حقًا، وأعتقد أنه يمكنك القول أن ICANN توجه الأمر نفسه كذلك. هناك بعض المجموعات الأصغر داخل جامعتنا. ولكن هناك بعض الارتباط أيضًا بين الجامعات الأخرى. هل هذا الأمر أجاب عن سؤالك؟

ديبورا إيسكاليرا:

حسنًا. شكرًا. سنمضي قدمًا ما لم يكن لدينا سؤال آخر من الحاضرين. حسنًا، شكرًا جزيلًا لك، كوري. هذا أمر رائع.

سننتقل إلى المقدم التالي معنا، جايون سون. جايون من كوريا.

جايون سون:

هل يمكن عرض الشرائح رجاءً؟ هل يمكن أن يساعدنا إنترنت الأشياء على تجنب الكوارث؟

مرحبًا، معكم جايون من كوريا. هذه هي زيارتي الثانية لكوبي والاجتماع الثاني لي مع ICANN. أولاً، أود أن أشارككم زيارتي الأخيرة في كوبي. هل تعلمون أن كوبي تعرضت لزلزال ضخم في عام 1995؟ منذ ذلك الحين، أنشأت جامعة كوبي قسم دراسات الكوارث لدراسة المزيد عن الكوارث. لذلك في عام 2017، كنت هنا لمعرفة المزيد عن إدارة الكوارث. وبينما كنت أدرس ذلك، كنت مفتونًا بمعرفة ذلك. كل كارثة لها علاقة قوية بالإنترنت خاصةً في إنترنت الأشياء. نظرًا لانعقاد هذا الاجتماع في كوبي، فقد وجدت أنه من المناسب إلى حد ما الحديث عن ربط هذه الأشياء معًا لمشاركة ما يدور في خاطري.

ما هو إنترنت الأشياء؟ إنترنت الأشياء في الأساس هو مرادف IoT. أي شيء متصل بسبب الإنترنت يمكن أن يكون مثل إنترنت الأشياء مثل المركبات والأجهزة المنزلية وما إلى ذلك. فما يفعله هذا هو أنه نظرًا لأنه يمكن توصيل كل شيء عبر الإنترنت، سيكون لديك المزيد من الاتصالات بالمعلومات. فعندما يحدث شيء ما، وإذا لم يكن لديك بنية تحتية، إلى أن يأتي شيء من الجانب الآخر، فقط من خلال امتلاك إنترنت الأشياء [غير مسموع] بحيث يكون ذلك - والذي يمكن أن يساعد في التأثير بشكل أكبر على إدارة الكوارث.

وقبل أن أتعلم أكثر في إدارة الكوارث، أريد أن أتحدث قليلاً عن الكوارث. يمكن تقسيم الكوارث إلى قطاعين تقع أحداثهما نتيجة الكوارث البشرية مثل حوادث السيارات والهجمات الإرهابية وما إلى ذلك. في حين تكون الكوارث الطبيعية مثل الزلزال

وموجات تسونامي وما إلى ذلك. فعادةً ما تواجه البلدان النامية مشكلة أكبر عندما يتعلق الأمر بالكوارث لأن عدد سكانها عادةً ما يكون أكبر من حيث المساحة، حيث يعيش عدد أكبر من الناس في مدينة واحدة. فبالرغم من عدم وجود بنية تحتية جيدة مثل سلاسل الإخلاء وما إلى ذلك، إلا أنها تعاني من ظروف مناخية أكثر قسوة مثل موجات تسونامي وما إلى ذلك. وفي هذا الصدد، كان من الضروري إدارة هذه الكوارث في هذه الأماكن بسبب المزيد من التطوير والتحديات التكنولوجية. يشهد هذا القرن المزيد من الكوارث لذا فإن إنترنت الأشياء لديه الكثير من الأمور المتعلقة بإدارة الكوارث.

فعند الاطلاع على الشرائح، يمكنكم رؤية وسائل التنبؤ والتأهب والاستجابة والتعافي. هذه هي الأمور المتعلقة بإدارة الكوارث وبدون إنترنت الأشياء أو الإنترنت، لا يمكن ربط هذه الأمور ببعضها بعضًا. فلننتقل إلى الشريحة التالية.

عند وقوع زلزال أو حدوث موجات تسونامي في المنطقة، دون وجود معلومات أو ممارسات طوارئ يمكن الحصول عليها من قسم الإدارة والهندسة، فيمكن لإنترنت الأشياء ربط تلك الأمور معًا لاتخاذ قرار أفضل والتصرف بشأنها في التوقيت المناسب على الرغم من عدم توافر قدر كبير من البنى التحتية، ومع ذلك، يمكن أن [تعمل بشكل كامل] قدر الإمكان مع إنترنت الأشياء بحيث، على سبيل المثال، عندما يحدث شيء ما، يحتاج الناس إلى الحصول على تنبيه من الإدارة العليا ويتعين عليهم أيضًا الحصول على مزيد من المعلومات بشأن الأماكن التي ينبغي الذهاب إليها للإخلاء والتجمع. فيما يتعلق بكل شيء من هذا القبيل، يجعل إنترنت الأشياء الناس أكثر اتصالًا حتى يتمكنوا من الحد من العواقب فيما يتعلق بالكوارث. كما أنه يجعل من الممكن وجود اتصال ثنائي الاتجاه بين قسم وآخر. عندما تزداد هذه الأمور سوءًا، عندما يكون من الضروري الذهاب فريق واحد إلى منطقة أخرى أو شيء من هذا القبيل، يتيح إنترنت الأشياء للفريق القدوم وإدارة الكارثة هذه وتولي مقاليد الأمور مرة أخرى لأن لديه بالفعل معلومات وسبل اتصال بين أفراد الفريق مما يوفر المرونة داخل الفريق في أوقات الوقاية من الكوارث وكذلك الحد منها.

فكما سمعت، لا بد من القيام بذلك في غضون 10 دقائق. كنت أحاول عمل شرائح أقل. لذا هذا كل شيء عن هذا الأمر. فإذا كان لدى أي شخص اهتمام بشأن إطلاق فكرة تتعلق بالشباب أو مهتم بإدارة الكوارث ومثل هذه الأمور، فيسعدني التواصل معه. شكرًا جزيلاً.

ديبورا إيسكاليرا:

هل هناك أسئلة؟ تفضل.

شكرًا لكما على العرض التقديمي. غلين ماكناي، أنا عضو مجلس إدارة في جمعية الإنترنت. أحد الأمور التي بدأنا بها هذا العام هو الأساس. ويعد التخفيف من الكوارث ودعمها أحد تخصصاتنا. لذلك أوصي بشدة بالنظر في استراتيجية جمعية الإنترنت من حيث المقترحات المحتملة أو العمل مع أشخاص آخرين.

غلين ماكناي:

الأمر الثاني الذي يمكنني أن أوصي به أيضًا هو العمل مع مؤتمر التكنولوجيا الإنسانية العالمي التابع لمعهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات المنعقد في سياتل في العام الأول والعام التالي في سان خوسيه. ولكن مرة أخرى، يُعد تقديم الأوراق لهذا المؤتمر من بين الفرص المتوفرة لدينا. ويُعد التخفيف من الكوارث ودعمها استراتيجية أخرى أيضًا.

وذلك دونما شك. مجرد ذكاء.

جايون سون:

شكرًا جزيلاً. لقد دونت هذه الملاحظة بالفعل.

ديبورا إيسكاليرا:

شكرًا. قد ترغب في المتابعة مع غلين بعد ذلك.

حسنًا. سننتقل إلى المقدم التالي معنا، توان دو من اليابان. من فينتام، معزرةً.

توان أن دو:

حسنًا. سأوضح الأمر. مرحبًا، صباح الخير. معكم توان. أنا أنحدر من فينتام لكنني أدرس الآن في اليابان في جامعة كيو. لذا جئت من كلا البلدين. يدور عرضي اليوم حول نظام اسم النطاق اللامركزي، وسنراجع مع دراسة الحالة الخاصة بنظام Namecoin والذي يُعتقد أنه أول نظام اسم نطاق غير مركزي مطبق في العالم.

إذا حضرتم المنتدى العام يوم أمس، فأعتقد أننا ملكنا زمام الأمور. كان هناك سؤال بشأن العلاقة بين ICANN وسلسلة الكتل. لذا أجاب المسؤول الرئيس للعمليات في ICANN، بأن ICANN تمثل مُعرّف تسمية فريد وأسس بنية الإنترنت التحتية. ويمكن بناء تكنولوجيا سلسلة الكتل وتطبيقها على رأس ما تفعله ICANN. أمل أنه بعد العرض التقديمي، سيكون لديكم فهم أفضل ونظرة عامة على ماهية سلسلة الكتل وكيف يمكن تطبيقها في مجالات مختلفة بما في ذلك تسجيل اسم النطاق.

أولاً، أريد أن أتحدث بإيجاز عن المصطلحات التي نستخدمها في بروتوكول الشبكة وتصميم الشبكة. هذا هو مثلث زوكو الذي سمي على اسم عالم الكمبيوتر الأمريكي. في عملية تسمية المشاركين في الشبكة، وصف مثلث زوكو ثلاثة خصائص مرغوبة للاسم لها معنى إنساني. لذلك يجب أن تكون الأسماء سهلة التذكر وذات مغزى. ينبغي تأمين النظام وينبغي أن يكون قرار التسمية لا مركزيًا حتى تتمكن من الترجمة بين الاسم والكيانات دون المرور بأي جهة خارجية أو سلطة مركزية. وفي الواقع، يمكن أن يكون هناك اثنين أو ثلاثة من الخصائص التي يمكن تحقيقها في الوقت نفسه للتسمية.

على سبيل المثال، بالنسبة لنظام اسم النطاق الذي نعرفه جميعًا، يحتوي على مساحة اسم عالمية حتى تتمكن من الوصول إلى اسم النطاق نفسه في كل مكان في العالم. فهو ذو معنى إنساني كي لا ننسى ذلك. لكن يشعر بعض الناس بالقلق حيال ذلك - لماذا الإنترنت؟ لا أحد يعرف الإنترنت ولا أحد يتحكم به. يمكن أن يكون هناك طرف ثالث يتدخل في عمليات الإنترنت. لذا، على سبيل المثال، يمكن أن تحتوي خوادم جذر

النظام على وجهة هجوم عالية القيمة لكيانات [الخادم الرئيسي] أو في بعض البلدان، بإمكان الحكومة - مزود خدمة الإنترنت [حظر] بعض المساحة ذات النطاقات على عنوان IP.

هذا أحد الأسباب وراء ساتوشي ناكاموتو - إذا كنتم تعرفونه، فهو الشخص الذي اخترع ونشر سلسلة كتل العملة المعماة (المشفرة) والعملات المعماة (المشفرة). لقد دعم فكرة نظام اسم النطاق اللامركزي علناً. ونظام Namecoin هو في الواقع مشابه لهذا النظام. لذلك تتمثل رؤية أسماء النطاق اللامركزية في وجود نظام به مساحة اسم عالمية وأسماء ذات مغزى إنساني وأكبر قدر ممكن من اللامركزية. أنا لا أطلب باللامركزية بالكامل ولكن أطلب باللامركزية قدر الإمكان.

نبتة عن تصميم نظام Namecoin. إذا كان البعض منكم على دراية بسلاسل الكتل أو سبق لكم أن قرأتم عن سلاسل الكتل، فإن سلسلة كتل نظام Namecoin تشبه [كل تلك الأشياء] إلى حد كبير. في الأساس، هناك سلسلة كتل من البيانات الانتقالية ويتم توصيل الكتل بشكل مشفر باستخدام وظيفة التجزئة. نظام Namecoin عبارة عن [عملة معماة (مشفرة)] لذا فإنها تشبه العملة المعماة (المشفرة) من حيث التصميم. يمكن دمج الاستثمارات مع العملة المعماة (المشفرة) بحيث يمكن لأي شخص يستثمر في العملة المعماة (المشفرة) الاستثمار أيضاً في نظام Namecoin في الوقت نفسه.

وكذلك .bit. ما يجعل نظام Namecoin مختلفاً عن العملة المعماة (المشفرة) هو الطريقة التي يتمكّن Namecoin من خلالها تخزين وتداول زوج القيمة الاسمية وهو مناسب بشكل صحيح لتسجيلات اسم النطاق وتخزين القيمة. ولذلك فإن .bit هو في الواقع نطاق المستوى الأعلى الذي يُعد مثلاً لنظام Namecoin. على سبيل المثال، إذا كنت أرغب في التسجيل للحصول على اسم نطاق ICANN.bit، فأنا أولاً بحاجة إلى تنفيذ معاملة NAME_NEW. لذا، [للحصول على] اسم، أريد التحقق من توافر الاسم. فإذا كان لا يزال متاحاً، فيمكنني إعادة ترتيب ذلك. كيف يمكن [غير مسموع] للتسجيل بسرعة. بعد ذلك، يمكنني امتلاك Namecoin عن طريق إجراء معاملة أخرى تسمى NAME_FIRSTUPDATE. بعد ذلك، يمكنني امتلاك أجهزة token التي تمثل اسم

نطاق هذا. فإذا كنت أرغب في تمرير اسم النطاق إلى شخص آخر، فأنا أريد نقله أو بيعه لشخص آخر، ثم يمكنني إجراء معاملة NAME_UPDATE.

أعتقد أن البعض منكم قد يعتقد أن تصميم Namecoin يمكن أن يشجع ما نسميه احتلال الفضاء الإلكتروني. في الواقع، المجتمع [غير مسموع] في Namecoin، يفكرون أيضًا في هذه المواقف. فأحد خيارات Namecoin هو ما نسميه انتهاك العلامات التجارية. ولا يمكن فرض حماية العلامات التجارية إلا عن طريق تصميم تشفير التشفير مثل لغة علوم الحاسوب. في نموذج أصحاب المصلحة المتعددين في ICANN، لدينا مجموعات مختلفة تأتي من خلفيات مختلفة - السياسات القانونية والمجتمع المدني والمستخدمين - ونجتمع معًا لمناقشة كيفية تشغيل [أهداف] ICANN. ولكن في Namecoin، نجد فقط لغة علوم الحاسوب التي يمكن تنفيذها. وتتمثل صعوبة ذلك في أننا نحتاج إلى تكثيف العديد من المتغيرات المختلفة من جوانب مختلفة، ونحن بحاجة إلى النظر في ذلك وتوفير كل ذلك في لغة واحدة للكمبيوتر.

حلّل أحد الباحثين في جامعة برينستون نطاقات bit الخاصة بـ Namecoin واكتشفوا أن ما لا يقل عن 75% منها مضبوطًا. ويمكن استخدام ذلك لمقاومة الرقابة واحتلال الفضاء الإلكتروني بغرض السرقة.

هناك عملية مبادلة أخرى لـ Namecoin وهي ندرة الأسماء ذات معنى مثل عندما يقوم الناس باحتلال الفضاء الإلكتروني لأهداف سلبية من الشخص لتحقيق المنفعة. على سبيل المثال، تريد بيع ذلك بسعر أعلى للشخص الذي يريد امتلاك أسماء النطاقات.

هناك عملية مبادلة أخرى لـ Namecoin، وهذا هو السبب في أنها ليست شائعة في الوقت الحالي وهو حل نطاق bit الذي ليس على دراية بالأشخاص غير التقنيين. حتى تتمكن من الوصول إلى نطاقات bit، تحتاج إلى تشغيل، على سبيل المثال، برنامج تحليل نظام اسم النطاق أو تحتاج إلى الاتصال مباشرةً بخادم نظام اسم النطاق لتتمكن من تحليل أسماء النطاق وعنوان IP.

هناك مشكلة أخرى، فمن بين أكثر من 100,000 اسم نطاق مسجل، تجد 28 نطاقًا منها فقط فريدًا ويخدم محتوى غير تافه. لهذا السبب نرى أنها ليست شائعة جدًا في الوقت الحالي.

وهناك مشكلة أخرى مع Namecoin متعلقة بنظام سلسلة الكتل الكلي وهي المعاملات التي لا رجعة فيها. على سبيل المثال، إذا هاجمت كيانات ضارة النظام أو غيرت مالك اسم النطاق، فيستحيل عكس الإجراءات.

نعود إلى السؤال الأساسي: هل من المجدي إنشاء نظام اسم نطاق غير مركزي مثل هذا؟ بصراحة، أعتقد أنه من حيث المفهوم التقني، بالمعنى الضيق للتكنولوجيا، من الممكن القيام بذلك. لكن يتطلب تعيين الكيانات إلى الأسماء، والأسماء إلى عنوان IP أكثر من مجرد حلول تقنية. فكما قلنا، يتم تنفيذ كل شيء في مخطط الخوارزمية، لذا لا توجد طريقة إذا لم يكن هناك إطار قانوني أو صلاحيات قانونية مضمنة في النظام، ونحن بحاجة إلى توفير مزيد من إطارات السياسات والدعم اللازم من أصحاب المصلحة المتعددين إلى جانب مناقشة النظام وتصميمه. كما أن الطلب واعتماد الجمهور ليس كثيرًا.

على أي حال، بالنسبة لسلاسل كتل Namecoin والحديث عن الإنجاز العلمي، تم تنفيذ بعض التطبيقات المحتملة من سلاسل الكتل. فعلى سبيل المثال، يمكنهم القيام بمصادقة ثنائية عبر سلاسل الكتل أو يمكنهم أيضًا إجراء [مطابقة التوقيعات] للشبكة.

لقد كان ذلك عرضي التقديمي. شكرًا جزيلاً على حسن الاستماع. يسعدني سماع تعليقاتكم وأسئلتكم. شكرًا.

ديبورا إيسكاليرا:

شكرًا لك تون. هل ثمة استفسارات أخرى من الحضور لتوان؟ حسنًا، شكرًا جزيلاً.

المقدم الأخير معنا هي ماريكو كوباياشي من اليابان. تفضلي ماريكو؟

ماريكو كوباياشي:

شكرًا لكم على استضافتي هنا. معكم ماريكو من اليابان. كما أنني عضو في برنامج NextGen. أنا سعيدة للغاية لوجودي هنا. في الواقع، أنا أيضًا من جامعة كيو. هناك الكثير من جامعة كيو هنا.

يركز بحثي على شبكة Wi-Fi و[فريق مراجعة التنفيذ] مثل المجال الهندسي. ولكني أود تقديم عرض تقديمي عن حوكمة الإنترنت والعلاقة مع المسيرة المهنية للشباب. إذًا العنوان هو رعاية المسيرة المهنية لحوكمة الإنترنت للشباب، فترة تدريبي في مركز معلومات الشبكة الياباني.

الحافز الأصلي هو أنني نظرت إلى تقارير مسودة الاقتراح لبرنامج الزمالة الجديد مثل خفض الموازنة في ICANN في العام الماضي على ما أعتقد. أعتقد أنهم اقترحوا البرنامج المنفتح في عام 2018. نظرت إلى التقرير وأعرف أن الاستثمار في هذا النوع من البرامج يكون أمرًا صعبًا في بعض الأحيان. فنحن بحاجة إلى المزيد من المال لدعم جيلنا، لذا فأنا ممتنة للغاية للأشخاص في المجتمع الذين يعدّون هذه الفرصة [المستقبلية] لنا. لا أعتقد أن لدينا فقط البرنامج ولكن أيضًا التدريب الداخلي في حوكمة الإنترنت، يمكن أن تكون منظمنا أو شركتنا خيارًا آخرًا بالنسبة لنا، لذلك أود التحدث عنه.

هناك العديد من البرامج القيادية و[غير مسموع] بالنسبة لنا. أود التحدث عن منطقة آسيا والمحيط الهادئ كمثال. إذا كنت طالبًا، فأعتقد أن أسهل طريقة هي التقدم إلى أكاديمية حوكمة الإنترنت الإقليمية إذا أمكن ذلك. أو لدينا أكاديمية حوكمة الإنترنت في آسيا والمحيط الهادئ (APIGA) والتي هي عبارة عن ورشة عمل مدتها خمسة أيام للمبتدئين مثلك حيث يمكنك معرفة الأساسيات. ما هي حوكمة الإنترنت؟ وما هي آلية أصحاب المصلحة المتعددين؟ وما هو صنع القرار؟ يمكنك أيضًا التعرف على نوع أساسي من [مشورة ICANN النموذجية] التي يمكنك تجربتها هناك. أعتقد أن هذا أمر جيد جدًا للطلاب الأصغر سنًا فيما يتعلق بالخطوات الأولى للانضمام إلى هذا المجتمع. فهناك أيضًا زمالة منطقة آسيا والمحيط الهادئ. يمكن تقديم طلب للحصول عليها ثم تجربة الخطوة الأولى في حوكمة الإنترنت.

بعد أكاديمية حوكمة الإنترنت في آسيا والمحيط الهادئ، لدينا عدة خطوات. أود أن أتحدث عن الأمور الإقليمية أولاً. يوجد منتدى إقليمي لحوكمة الإنترنت يسمى المنتدى الإقليمي لحوكمة الإنترنت لمنطقة آسيا والمحيط الهادئ ويضم زمالة أيضاً. يمكنكم الحصول على برنامج الإرشاد ويمكنكم أيضاً الانضمام إلى برنامج يوم الوافدين الجدد والوافدين الجدد للتعرف على حوكمة الإنترنت الإقليمية ومنتدى حوكمة الإنترنت. كما يمكن تكوين صداقات على الجيل نفسه، وأعتقد أنه أمر جيد جداً بالنسبة لكم.

وبالنسبة لآسيا والمحيط الهادئ، لدينا أيضاً مدرسة معنية بحوكمة الإنترنت تدعى مدرسة آسيا والمحيط الهادئ لحوكمة الإنترنت. لم يسبق لي التدرّب في هذا الحرم الجامعي من قبل، لكن يوجد شراكة مع أمازون في زمالة مدرسة آسيا والمحيط الهادئ لحوكمة الإنترنت على ما أعتقد. أعتقد أنهم يقدمون أيضاً زمالة وبعض برامج القيادة لحضور منتدى حوكمة الإنترنت العالمي. لذلك ينبغي أن يكون خياراً أيضاً.

فكما تعلمون، لدى ICANN برنامجي قيادة حسبما أعتقد. أحدهما هو NextGen مثل الذي ننضم إليه الآن. لكنه محدودة فقط للطلاب. إنه فقط للطلاب وطلاب الدراسات العليا. وفي حالة برنامج الزمالة لمؤسسة ICANN، لا أعتقد أنه للطلاب فقط. يمكن للأشخاص الآخرين التقدم بطلب للحصول عليه أيضاً.

فريق عمل هندسة الإنترنت عبارة عن مجتمع تقني للغاية انضمت إليه. ولكن لديه أيضاً جمعية الإنترنت والتي توفر برنامج فريق عمل هندسة الإنترنت في بعض البلدان، وليس لجميع البلدان. لكنني أعتقد أن البعض منكم يمكنه التقدم بطلب لذلك.

كما يحتوي منتدى حوكمة الإنترنت العالمي على هذا النوع من البرامج القيادية للشباب. لحسن الحظ، هناك العديد من الفرص للطلاب والشباب للانضمام إلى مجتمع حوكمة الإنترنت هذه الأيام.

وهذا على سبيل المثال. ومع ذلك، أعتقد أن هناك مشكلة واحدة. في هذه العملية، نحصل على منحة دراسية أو زمالة ثم نحضر مؤتمراً أو نبدأ الانضمام إلى الاجتماع. نعرف على هيكل المنظمة وكيفية سير الاجتماع أو عملية صنع القرار. أيضاً ما هو الموضوع

الأساسي الآن في المجتمع الذي يمكننا التعرف عليه. إذا أمكن ذلك، يمكننا أيضًا تقديم عرض تقديمي كهذا أو تنظيم ورشة عمل إذا كنا في منتدى حوكمة الإنترنت، على سبيل المثال.

أعتقد أن برنامج الزمالة وأيضًا برنامج القيادة يركزان على الأسابيع العديدة التالية، أعتقد أن هذا قبل أسبوع المؤتمر وبعده. تساءلت ماذا بعد ذلك. بعد انتهاء المؤتمر، أعتقد أن هذا النوع من برنامج القيادة غير متوفر. لذلك أعتقد أن الاستمرار في المشاركة في هذا المجال أمر صعب بالنسبة لنا.

كما أنني أتساءل كيف يمكننا بناء مسيرة مهنية مرتبطة بحوكمة الإنترنت. لا أعتقد أن الكثيرين يمكنهم إنجاز العمل في هذا المجتمع. لذلك من الصعب أحيانًا أن نجد [غير مسموع] مرتبطًا بالعمل بعد التخرج.

قبل عامين، تقدمت بطلب للحصول على زمالة مركز معلومات الشبكة الياباني. لم يقولوا إنه الشيء نفسه ولكن نوع من برنامج التدريب الداخلي. لقد تدرت حوالي 9 أشهر في مركز معلومات الشبكة الياباني وهو السجل الوطني [الذي] يخصص عنوان IP وأرقام نظام الوصول في اليابان. ليس فقط تخصيص موارد الإنترنت، بل يلتزمون بنشاط بمجتمع حوكمة الإنترنت الياباني المحلي لتنظيم الفعاليات أو مشاركة فعاليات المعلومات بشأن حوكمة الإنترنت للمجتمع الياباني.

لهذا السبب قررت التقدم بطلب للحصول على هذا التدريب. وأعدت سيرة ذاتية ومقالة أيضًا للتقديم. هذا المقال هو نوع من التغطية للقارئ. دخلت مقابلة أيضًا. فلم تكن عملية صعبة للغاية على ما أعتقد. عندما تقدمت بطلب للحصول على هذا، كان الدافع هذه الأمور الثلاثة.

بعد مرور عام، بمشاركة برنامج أكاديمية حوكمة الإنترنت في آسيا والمحيط الهادئ، ما زلت مبتدئة في حوكمة الإنترنت. لذلك لجأت إلى إجراء دراسة وتحليل هذه القضايا ذات الصلة بحوكمة الإنترنت. أيضًا، أريد أن أفهم كيفية عمل منظمات مثل ICANN

أو منتدى حوكمة الإنترنت وما هي سياساتها إلى جانب عملية صنع القرار في كل سياسة.

كما أود تشجيع المزيد من الشباب على الانضمام إلى هذا النوع من المناقشة وفي المجتمع أيضًا. كان هذا هو الدافع لي لتقديم الطلب. فأنا أتحدث أيضًا عن ذلك في مقابلة.

هذا غير واضح بعض الشيء. سأحدث عما فعلته في مركز معلومات الشبكة الياباني. عملت هناك من عام 2017 حتى 2018. أيضا قبل عام واحد. لقد عملت أشياء مختلفة لا أستطيع أن أكتبها كلها، لذلك سأذكرها بإيجاز.

في الأساس، قمت بدراسة وتحليل بعض المواضيع المتعلقة بحوكمة الإنترنت. على سبيل المثال، أُجري دراسة تتعلق بجميع ورش العمل في منتدى حوكمة الإنترنت 2017، وأبحث عن كل المحتوى وأعمل مشروع Excel يتعلق بذلك. فما هي أبرز المواضيع في مجتمع منتدى حوكمة الإنترنت في تلك السنة. كما تتعلق بعض الأعمال الأخرى التي درستها ببعض منتديات حوكمة الإنترنت الإقليمية مثل منتدى حوكمة الإنترنت في تايوان أو منتدى حوكمة الإنترنت [طوال العام] وكيفية تنظيم مجتمعهم هناك.

فعندما أُجريت انتخاب مجلس إدارة جمعية الإنترنت، أعتقد أنها كانت العام الماضي، أخبرني معلمي، "عليك إجراء دراسة عن كل مرشح لكلا القسمين في جمعية الإنترنت". ثم توضيح أي شخص مرغوب فيه بالنسبة لمجلس الإدارة وكان الأمر صعبًا جدًا ولكنه مثير للاهتمام. لقد قمت باستطلاع بشأن خلفية كل مرشح وأيضًا بشأن التحليل، لذا فمن الأفضل ليس فقط خلفيتهم المستقبلية، علينا أن نفكر في التنوع مثل الجنس أو أصحاب المصلحة. وأعتقد أنه يمكن أخذ العمر بعين الاعتبار أيضًا. وهذا أحد جوانب العمل. لقد أُجريت استطلاعًا بشأن مساءلة عملية وضع السياسات الخاصة بالمنظمة الداعمة للأسماء العامة ومجموعة العمل المجتمعية. لقد قرأت تقرير محلي - وبعد ذلك تم تلخيصه في التقرير الياباني.

وفيما يتعلق بالولايات المتحدة الأمريكية بشأن الإدارة القومية للاتصالات والمعلومات في الولايات المتحدة، أعتقد أنها نشرت وجهة نظرها بشأن حوكمة الإنترنت التي يطلقون عليها خصائص سياسة الإنترنت الدولية في صفحة الويب الخاصة بهم. هناك تعليقات عامة لهذا التقرير. لقد كانت المهمة الأكثر صعوبة بالنسبة لي لأن هناك ما يقرب من 100 تعليق عام خاص بالمنظمة والشركات، لذلك اضطررت لقراءتها جميعًا وتلخيص رأيهم لذلك كان الأمر بالغ الصعوبة. ومن التحليل الخاص بهم، أفهم قطاع أعمال الشركة بالكامل تقريبًا وأيضًا المجتمع المدني وبعض مؤسسات حوكمة الإنترنت التي تدعم عملية أصحاب المصلحة المتعددين بقوة في مجال حوكمة الإنترنت.

بعيدًا عن المهمة التي نشرتها، على سبيل المثال، اتجاهات المواضيع في منتدى إدارة الإنترنت. ما تم نشره على أنه [غير مسموع] للنشر، الإنترنت [غير مسموع] وهو منشورنا السنوي في اليابان عن الإنترنت أو بعض المواضيع الساخنة. أيضًا عند كتابة منشور مدونة في صفحة ويب مركز معلومات الشبكة الياباني أو لمشاركة تجربتي مع شبابنا في اليابان. حاولت إرسال تعليقات عامة لبرنامج زمالة جديد، لكن فاتني التاريخ ولم أتمكن من العمل، لذا كان هذا تقصير مني.

هذا مثال بسيط على عملي. هذه هي شريحة العرض التقديمي الأخيرة. ما أريد قوله هو أن هناك الكثير من برامج القيادة التي يمكننا الانضمام إليها. لذلك هذا أمر مبهج للغاية. أنتم محظوظون جدًا. ومع ذلك، أتساءل في بعض الأحيان عن الكيفية التي يمكننا من خلالها مواصلة العمل من أجل حوكمة الإنترنت حتى بعد الانتهاء من المؤتمرات أو الاجتماعات؟ وأصر على أن التدريب يمكن أن يكون فرصة. ليس فقط مركز معلومات الشبكة الياباني، أعتقد أن ICANN لديها تدريب أيضًا - أعلم ذلك تمامًا ولكن ينبغي أن يتوافر ذلك لدى ICANN لأن أصدقائي يعملون في التدريب الداخلي في مركز مجتمع آسيا والمحيط الهادي التابع لمؤسسة ICANN كما أن منتدى حوكمة الإنترنت لديه فرصة تدريب كـ [غير مسموع] وأيضًا السجل وأمين السجل أو في بعض الأحيان يجب أن تكون السياسة العامة في قطاع الأعمال اختيارية.

لذلك أقترح على مجتمع ICANN هذا إتاحة الفرصة للشباب لإيجاد فرص تدريب لهم، فيمكن أن تكون هذه المؤسسة أو الشركات أكثر فائدة وفعالية بالنظر إلى مهنتنا.

ولقد كان ذلك هو عرضي التقديمي. شكرًا.

ديبورا إيسكالييرا:

شكرًا لك ماريكو . لدينا وقت لطرح سؤال واحد على ماريكو. تفضل غلين.

غلين ماكناي:

شكرا لك، السيدة كوباياشي. للبدء، تحدثت في الشريحة عن برامج الزمالة. وكنت أود أن أقترح عليك أنت والحاضرين النظر في الاجتماعات الشهرية من Diplo. مؤسسة Diplo هي منصة الإنترنت في جنيف. فلديهم تقارير شهرية على الإنترنت. في الواقع، إنهم مراسلون من هذه المنطقة يتحدثون فعليًا عن النقل المحلي. لذلك أود أن أقترح ذلك. وتعتمد Diplo أيضًا على أعمدة الإنترنت الخاصة بها - لقد قمت بعمل رائع في الحديث عن مشكلات السياسة الخاصة بمؤسسة ICANN ولكن كما قلت، هناك زمالات، سواء كانت منتدى حوكمة الإنترنت، أو جمعية الإنترنت أو ICANN، كل هذه الأشياء، بعضها مناسب تمامًا. هل لي أن أقترح عليك النظر في هذا الأمر بشكل جانبي واقتراح التقدم بطلب للحصول على زمالات، سواء كان من خلال مجموعة المصالح الخاصة الأوروبية أو مجموعة المصالح الخاصة في أمريكا الشمالية أو أي مكان آخر يمكنك الاستفادة منه أو أي شخص آخر مهتم بالمشاركة في حوكمة الإنترنت.

وأخر شيء أود قوله، لدينا اجتماعي للمنظمة الإقليمية الشاملة لعموم المستخدمين في منطقة آسيا وأستراليا وجزر المحيط الهادئ في تمام الساعة 6:30، لذلك الجميع مدعوون. إنها فرصة سانحة لمقابلة أشخاص آخرين أيضًا.

ماريكو كوباياشي:

نعم، شكرا لك. تقصد ... كما ذكرت بشأن المناطق الأخرى؟

غلين ماكناييت: عذراً. ما معنى هذا؟ لم أفهم السؤال.

ماريكو كوباياشي: عذراً. ربما أسأت فهم سؤالك.

غلين ماكناييت: حسناً، يمكنني الدردشة معك لاحقاً.

ماريكو كوباياشي: نعم، شكراً لك.

غلين ماكناييت: حسناً. شكراً.

ديبورا إيسكالييرا: حسناً. شكراً جزيلاً. بهذا نختم عرضنا التقديمي لبرنامج NextGen في اجتماع ICANN64. أود أن أتوجه بالشكر إلى جميع مقدمي العروض اليوم. لقد قمتم جميعاً بعمل رائع وأريد أن أصفق لكم.

أريد أن أقدم شكراً خاصاً لخريجي البرنامج الذين قدموا هذه الجولة كسفراء لدعم أعضاء البرنامج - سافيو موراييس الذي كان خريج اجتماع ICANN62 وبيتر كيهون من اجتماع ICANN58 وهالي ليب من اجتماع ICANN61. شكراً جزيلاً على دعمكم.

حسناً. بهذا نختم عروضنا التقديمية. شكراً جزيلاً. وشكراً للحاضرين معنا كذلك.

[نهاية النص المدون]