CF | ICANN76 — منظمة دعم أسماء النطاقات لرمز البلد: أخبار نطاق المستوى الأعلى لرمز البلد
الثلاثاء الموافق 14 مارس/أذار 2023 – من الساعة 10:30 إلى الساعة 12:00 بالتوقيت المحلي لمدينة كانكون

يوك برايكين: أهلًا ومرحبًا بكم في جلسة أخبار نطاق المستوى الأعلى لرمز البلد. اسمي جوك، وإلى جانبي كيم وكلوديا وبارت، ونحن مديرو المشاركة عن بُعد لهذه الجلسة. يُرجى العلم بأنه يجري تسجيل هذه الجلسة وتحكمها معايير السلوك المتوقعة في مؤسسة ICANN. خلال هذه الجلسة، لن تتم قراءة الأسئلة أو التعليقات المرسلة في الدردشة على مسامع الحاضرين ما لم تُصاغ بالصيغة المناسبة، كما سأذكر في الدردشة. سأقرأ الأسئلة والتعليقات بصوت عالٍ خلال الوقت الذي يحدده رئيس هذه الجلسة، والترجمة الفورية لهذه الجلسة ستكون بالإنجليزية والإسبانية والفرنسية والعربية. انقر على أيقونة الترجمة الفورية على Zoom وحدد اللغة التي تريد استماع هذه الجلسة بها.

وعند الرغبة في التحدث، يُرجى رفع اليد في برنامج Zoom وبمجرد أن يناديك منسق الجلسة باسمك، يُرجى إلغاء كتم صوت الميكروفون الخاص بك وإلقاء كلمتك. قبل التحدث، تأكد من تحديد اللغة التي ستتحدث بها في قائمة الترجمة الفورية. ويُرجى التكرم بذكر الاسم للتدوين في السجل وتحديد اللغة إذا كنتم ستتحدثون بلغة أخرى غير الإنجليزية. وعند التحدث، يرجى التأكد من كتم صوت جميع الأجهزة والإشعارات الأخرى ويرجى التحدث بوضوح وبسرعة معقولة للسماح بالترجمة الدقيقة.

تتضمن هذه الجلسة خدمة النسخ الآلي في الوقت الفعلي، ويرجى ملاحظة أن النص ليس رسميًا أو موثَّقًا. لعرض التدوين الآني للحوار، انقر فوق زر التسمية التوضيحية المغلقة في شريط أدوات برنامج Zoom.

ولضمان شفافية المشاركة في نموذج أصحاب المصلحة المتعددين في ICANN، نرجو منك تسجيل الدخول إلى برنامج Zoom باسمك الكامل؛ على سبيل المثال، الاسم الأول واسم العائلة أو اللقب. فقد يتم إقصاؤك من الجلسة في حالة عدم تسجيل الدخول بالاسم بالكامل. وبذلك، أنقِل الكلمة إلى رئيس الجلسة، السيد غودرون.

ملاحظة: ما يلي هو ما تم الحصول عليه من تدوين ما ورد في ملف صوتي وتحويله إلى ملف كتابي/نصّي. ورغم أن تدوين النصوص يتمتع بدقة عالية، إلا إنه في بعض الحالات قد تكون غير مكتملة أو غير دقيقة بسبب المقاطع غير المسموعة والتصحيحات النحوية. تنشر هذه الملفات لتكون بمثابة مصادر مساعدة للملفات الصوتية الأصلية، ولكن لا ينبغي أن تُعامل معاملة السجلات الرسمية.

غودرون بولسِن: شكرًا جزيلًا. طاب صباحكم جميعًا. مساء الخير لكم جميعًا. مرحبًا بكم في جلسة أخبار نطاق المستوى الأعلى لرمز البلد. اسمي غودرون، وأنا سعيد جدًا لوجودي هنا في كانكون [غير مسموع] في جزر فارو بمنطقة وسط شمال المحيط الأطلسي، وأنا أمثل نطاق المستوى الأعلى لرمز البلد في جزر فارو .(FO.)

تنظم لجنة برنامج اجتماعات منظمة دعم أسماء النطاقات لرمز البلد مجموعتين من جلسات أخبار نطاق المستوى الأعلى لرمز البلد. ستكون هذه الجلسة هي الجلسة العامة، والجلسة الثانية، التي ستعقد غدًا الأربعاء، ستكون حول موضوع الفجوة الرقمية وتأثيرها على نطاقات المستوى الأعلى لرموز البلدان. وسترأس جلسة الغد السيدة/ أناليس ويليامز من أستراليا(AU.) .

كانت جلسات أخبار نطاق المستوى الأعلى لرمز البلد (ccTLD) جزءًا من اجتماع أعضاء منظمة دعم أسماء النطاقات لرمز البلد لعدة سنوات وقدمت منصة عالمية لكل من الأشخاص ذوي الخبرة والمبتدئين للالتقاء. إنه منتدى نشارك فيه الخبرات ونناقش الجوانب المتعلقة بنطاق المستوى الأعلى لرمز البلد (ccTLD). وفي الدقائق التسعين القادمة، سوف نسمع تحديثات من ستة نطاقات ccTLD. سوف نسمع من الأرجنتين وجنوب أفريقيا وكندا وجمهورية التشيك وروسيا وإندونيسيا. بالنسبة للمشاركين عن بُعد، يمكننا إخبارك بأن جميع مقدمي العروض الستة موجودون هنا في الجلسة اليوم، ونحن سعداء جدًا بذلك.

كما أوضحنا سابقًا، ستحتوي هذه الجلسة على ترجمات فورية مباشرة، وستكون أندريا راموس من الأرجنتين أول مقدمة عرض لنا. ستقدم عرضها باللغة الإسبانية، لذا يرجى تجهيز سماعة الترجمة لكل من يحتاج ذلك حتى تكون مستعدًا للاستماع إلى عرضها التقديمي. اسمحوا لي أن أعرفكم بأول مقدِّم لدينا اليوم. أندريا هي المدير الإداري لمؤسسة نطاق (AR.) وهي تعمل في ذلك المنصب منذ ثلاث سنوات. ستقدم عرضًا تقديميًا حول ما فعلته مؤسسة .AR احتفالًا بمرور 35 عامًا على وجودها. وقبل أن أعطي الكلمة لأندريا، هذا هو أول اجتماع لها في ICANN، لذلك هيا نرحب بها بتصفيق كبير.

أندريا راموس: طاب صباحكم جميعًا. أود أن أشكر ICANN على هذه الفرصة، وإلى إيفرتون على هذه الفرصة والصبر. من المهم جدًا بالنسبة لنا أن نكون هنا وأن نتحدث أيضًا بلغتي الأم. هذا المبنى الجميل

يسمى قصر بالاسيو سان مارتن، وهو مقر وزارة الخارجية الأرجنتينية. ويقع في مدينة بوينس آيرس. في 23 سبتمبر/أيلول 1987، في مكتب قريب جدًا من هذا المكان، تلقت مجموعة شابة من الرواد تأكيدًا. تم تسجيل نطاق (AR.) رسميًا، وصار للأرجنتين هوية على الإنترنت. الشريحة التالية.

بعد 35 عامًا، أصبح نطاق ccTLD الخاص بنا يحوي ما يقرب من 700,000 نطاق مسجل، كما ترون في الرسم البياني. يوجد معظمها بتنسيق .com و.AR، وحتى مع نطاق المستوى الأعلى (TLD)، فإنها تمثل 14٪ من إجمالي رقم النطاق. يتم التسجيل في نطاق المستوى الأعلى (TLD) منذ عام 2020. لقد حققنا نموًا كبيرًا هناك، وهذا يمثل تحديًا للأرجنتين. يجد الناس صعوبة في الاندماج، لكن هذا يقتضي إفراد حديث منفصل.

هذا هو ابن أخي الذي يحب هاتفه المحمول حبًا جمًا. مما لا شك فيه أن الإنترنت قد غير حياتنا تمامًا إلى الأحسن وبطريقة رائعة. بالأمس، كنا نقول إنه التحول الأكثر أهمية في تاريخنا. ونحن شهود على هذا التحول. لكن هذا التحول يجلب أيضًا تحديات ضخمة، تحديًا جديدًا كل يوم. ولقد قيل الكثير عن هذه التحديات، ولكن لدينا شكوك بشأنها أكثر من اليقين.

كان علينا أن نحتفل بالذكرى السنوية الخامسة والثلاثين. وكان بإمكاننا تناول المشروبات أو عقد ندوة عبر الإنترنت، ولكن احتفالًا بمرور 35 عامًا على تأسيسنا، قررنا إنشاء مساحة للحوار والتفكير والاجتماع والتنوع لنرى ما إذا كان بإمكاننا العثور على بعض الإجابات، ومن أجل طرح أسئلة جديدة. فجمعنا 35 مقالة موجزة كتبها أكثر من 40 كاتبًا. ربما تكونون تعرفون أولغا كافالي، [غير مسموع]، كما تعرفون العديد من قادة الرأي الرئيسيين في الحوكمة وتاريخ الإنترنت في الأرجنتين، والصحفيين، والأشخاص من مختلف البلدان، والصحفيين، والأشخاص من الأوساط الأكاديمية، ومستخدمي الإنترنت، والأشخاص الذين يعيشون في الألعاب، والبث، ووسائل التواصل الاجتماعي.

قمنا بتجميع مجموعة تفكير متنوعة وشاملة تتألف من أشخاص لهم تواجد على الإنترنت. يمكنك رؤية القطة الصغيرة التي تنتمي إلى المحرر والتي كانت جزءًا من العملية. شارك الكثير من الناس في كتابة الكتاب وقراءته، ثم سأخبركم عن اللغة التي كُتب بها. وسوف أخبركم بكل التفاصيل عن الأشخاص الذين أسهموا في هذا الكتاب، ولكن اسمحوا لي أن أسلط الضوء على اثنين من الرواد. أقدم لكم [خورخي أموديلو.] لقد كان جزءًا من تلك المجموعة الرائدة التي

سجلت نطاق (AR.) منذ 35 عامًا، وتخبرنا هذه المقالة أن اتصال الإنترنت كان ضعيفًا جدًا، وأن خادم نظام اسم النطاق الأول لم يكُن مُستضافًا في البلد، وكان اتصال الهاتف بدائيًا، لكننا كنا متصلين بالفعل بالعالم وهذا هو المهم.

لقد قيل الكثير بالأمس عن مشاركة المرأة. أقدم إليكم [أليسيا بانويلوس]، رائدة الإنترنت، وأول شخص يربط عنوان بريد إلكتروني في الأرجنتين، وتشتمل مقالتها على تأملات مفادها أنّ أول من يتبنى التكنولوجيا في الوقت الحاضر هم الأطفال، ولكن دور الدولة أمر بالغ الأهمية بالنسبة لهم...

وهذا حقيقي بشكل خاص في الجنوب العالمي. قمنا بتجميع كتاب للتأمل في العالم الرقمي. في الواقع، نعتقد ونؤكد أن الكتاب -أقصد الكتاب الورقي- يخلق تجربة لا نحصل عليها من ملف PDF. هذه صورة شكر لمكتبة صغيرة في مكان صغير ناءٍ في بلدنا، ولا أعتقد أنه كان بإمكاننا الحصول عليها من رابط. لا تزال لدينا أحاسيس مختلفة عن العالم المادي.

لذلك، قمنا بتوزيع أكثر من 4,500 كتاب عبر البريد السريع والبريد البري على المكتبات العامة والجامعات والمدارس والصحفيين والباحثين والعديد من الزملاء من نطاقات ccTLD الأخرى من المناطق. وهذا مهم جدًا بالنسبة لي. تتحول حياتنا من الرقمية إلى المادية والعكس. الآن، نحن في اجتماع وجهًا لوجه، ولكنه أيضًا عن بُعد، وأولئك الموجودون هنا متصلون أيضًا عن بُعد. لذلك، نتنقل جميعًا بالتبادل ويحاول الكتاب السير في هذا الطريق.

إمكانية الوصول صارت أحد الأهداف الرئيسية الآن. ولكي يحصل العديد من الأشخاص على كتب، قمنا أيضًا بتجميع إصدار صوتي من الكتاب يمكن الاستماع إليه باللغة الإسبانية، وعرضناه على جميع المنصات، كما قمنا بتجميع نسخة PDF منه. ويمكن العثور على النسخة الإسبانية من خلال رمز الاستجابة السريعة هذا الذي سنشاركه معكم. واسمحوا لي أن أسرد الدوافع. نريد الوصول إلى المزيد من الأشخاص حول العالم. ولهذا السبب، سنعتمد اللغة الإنجليزية أيضًا.

نحتفل هذا العام في الأرجنتين بمرور 40 عامًا على الديمقراطية غير المنقطعة. بالنسبة للبلدان غير المستقرة، نعلم أن هذا سبب يدعو للاحتفال. ونعمل بالفعل على كتاب جديد سيتيح لنا التفكير في الإنترنت، لأننا مقتنعون بأن تحديات الإنترنت هي أيضًا التحديات التي تواجهها ديمقراطياتنا. وأفضل شيء هو التفكير سويًا. شكرًا جزيلًا.

غودرون بولسِن: شكرًا جزيلًا على عرضك التقديمي المثير للاهتمام. هل هناك أي أسئلة لأندريا من السادة الحضور؟ تفضل يا بابلو.

بابلو رودريغيز: ما فعلته مؤسسة (AR.) في هذه السنوات الـ 35 مثير للإعجاب. هلا شاركتِنا بالمنشورات الأخرى لديك، إن وجدت، بخلاف تلك الخاصة بالأطفال وتلك التي في طور الإعداد الآن أيضًا.

أندريا راموس: شكرًا على السؤال. لقد قمنا بتجميع هذا الكتاب، ونقوم بإعداد كتاب جديد. ولا يعني ذلك أننا نجمع المزيد من المنشورات، ولكننا نشارك أنواعًا مختلفة من عناصر المحتوى بشكل مستمر لتعزيز المناقشات والأفكار لأنه بصرف النظر عن كوننا هيئة فنية، نعتقد أننا بحاجة إلى العمل تجاه الشمول والتنوع وإمكانية الوصول. هل وافيتك بالإجابة على سؤالك؟

بابلو رودريغيز: بالتأكيد. واسمحوا لي أن أؤكد أنكِ مصدر إلهام لنا جميعًا وقائد رأي رئيسي. شكرًا جزيلًا لك، أندريا. شكرًا جزيلًا على كلامك.

غودرون بولسِن: مرة أخرى، شكرا لكِ، أندريا. أعتقد أنها مبادرة رائعة لعمل كتاب. وهيا نمضي قدمًا. اسمحوا لي أن أقدم مقدمتنا التالية، فيرونيكا موتلوتسي. وهي المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة "سمارت ديجيتال سولوشن". إنها واحدة من المديرين التنفيذيين الرائدين في مجال تقنية المعلومات والاتصالات والتعليم في جنوب أفريقيا. وأنا بالفعل مغرم بعملها جدًا. واليوم يواطئ عيد ميلادها. ستقدم عرضًا تقديميًا حول كيفية إشراك النساء والشباب في حوكمة الإنترنت ونظام اسم النطاق. الكلمة لكِ، فيرونيكا.

فيرونيكا موتلوتسي: شكرًا جزيلًا. أريد فقط أن أقول إنني أيضًا نائب رئيس مجلس إدارة هيئة أسماء النطاقات (ZA.). واليوم سأشارك حول رحلتنا حول كيفية إدراج النساء في حوكمة تكنولوجيا المعلومات ونظام اسم النطاق. سوف أشرح أسباب وجوب تركيزنا على النساء. أعتقد أن هذا موضوع رئيسي أيضًا في هذا المؤتمر. ندرك جميعًا أننا كنا نحتفل قريبًا باليوم العالمي للمرأة. لكن المساواة هي شيء يجب أن نضمنه ككيانات وأمم. وسألقي نظرة أيضًا على جهودنا في مؤسسة ZADNA، بما في ذلك النساء في نظام اسم النطاق وحوكمة الإنترنت، وكيف يمكننا توسيع نطاق هذه الجهود.

قال رئيسنا السابق ذات مرة أنه لا يمكن تحقيق الحرية ما لم تتحرر المرأة في كافة أشكال الاضطهاد. وعدم الوصول إلى الإنترنت ضرب من ضروب الاضطهاد. أما الجريمة الإلكترونية، وخاصة بالنسبة للنساء والشباب، فهي الاضطهاد بعينه. وتقع على عاتقنا مسؤولية ضمان سلامة معظم النساء والشباب والأطفال وإدراجهم أيضًا في نظام اسم النطاق بالإضافة إلى حوكمة الإنترنت.

وثمة حاجة، خاصةً في أفريقيا، لتمكين النساء في مجال التجارة الإلكترونية. نتحدث هنا عن اتفاقية التجارة الأفريقية والتي تنطبق حين يحتاج الأفراد إلى التجارة فيما بينهم في قارتنا، حتى خارج القارة. وإحدى القدرات والأدوات التي تم اقتراحها هي التجارة الإلكترونية. وفي هذا الصدد، نتساءل عن مقدار الجهد الذي بذلناه لتمكين المرأة في مجال التجارة الإلكترونية والإنترنت. نعلم جميعًا أن معظم النساء والأطفال هم أكبر ضحايا الجرائم الإلكترونية. فكيف يمكننا إذن، كجهة تنظيمية وسلطة قانونية، ضمان حماية النساء من هذه الجرائم؟

في مشاركتنا مع النساء والشباب، استكشفنا العديد من الموضوعات. وكان من بينها تمكين المواطنين الرقميين بشأن أهمية حماية بصمتهم الرقمية، وزيادة الوعي حول إساءة استخدام أسماء النطاقات وتأثيرها على رواد الأعمال الرقميين، وكذلك السلوك والسلامة عبر الإنترنت، فضلًا عن الجرائم الإلكترونية والأمن السيبراني والثقة.

وبشكل عام، حصلنا على تدريب وطني حول التجارة الإلكترونية والأمن السيبراني وإساءة استخدام أسماء النطاقات. لقد قمنا بتعيين فتيات ونساء في الهيئات الوطنية المعنية بحوكمة الإنترنت. وأكثر من 50% من المشاركين في هذه الهيئات هم من الإناث. لدينا أيضًا مجموعات مصالح على مستوى الكلية أو الجامعة [غير مسموع] تساهم في حوكمة تكنولوجيا المعلومات ووضع معاييرها.

ونضمن أنه يتم أيضًا تحديد ما إذا كان المسجلون من الإناث أو الذكور أثناء تسجيل النطاقات باتباع اللوائح الجديدة التي تم فرضها في جنوب أفريقيا حتى نتمكن بعد ذلك من البدء في الإبلاغ وفهم تأثير وإدراج النساء في تسجيل أسماء النطاقات.

ونضمن كذلك أن يكون جميع المسجّلين والمسجَّلين من النساء لأننا نحتاج إلى مشاركتهن، لا سيما في البلدات أو المناطق الريفية. نتشارك أيضًا مع مؤسسات التدريب والشركات المعنية بأسماء النطاقات لضمان تضمينها في مناهجها الدراسية. ولدينا كراسي جامعية في جامعات مختلفة حيث نتأكد من وجود الكثير من الأبحاث حول اسم النطاق وحوكمة الإنترنت.

أعرض أمامكم مجرد صورة لدورة تدريبية أجريت في جنوب أفريقيا حيث شاركت النساء في مجال حوكمة تكنولوجيا المعلومات لمنع إساءة استخدام أسماء نطاقات الإنترنت والتجارة الإلكترونية وتسجيل أسماء النطاقات.

ومن المهم جدًا عندما نتحدث عن التمكين، أن ننظر إلى المجتمعات البعيدة عن المدن الكبيرة. وأعني بذلك المناطق شبه الحضرية وكذلك المناطق الريفية. وهذه شريحة توضح أننا نذهب حتى إلى المناطق الريفية للتأكد من أن الناس يفهمون السلوك عبر الإنترنت. كما أنهم يفهمون كيفية الاعتماد كمسجلين في النطاق (.ZA).

ومنذ أن بدأنا هذه المهمة والتي تعمدنا فيها إشراك النساء في دور نطاق ccTLD في منع إساءة استخدام نظام اسم النطاق، وقمنا بتدريب حوالي 200 امرأة كمسجلات. ونستعد لاستضافة منتدى حوكمة الإنترنت في عام 2023، وستكون النساء عنصرًا أساسيًا في جميع المشاركات. نريد زيادة أعمال التسجيل التي تقودها النساء بنسبة 20% في عام 2024، أي في غضون بضعة أشهر من العام المقبل.

ما هي الدروس التي تعلمناها؟ لقد تعلمنا أننا بحاجة إلى التمويل حتى نتمكن من دعم كل هذه التدخلات، ولهذا نخصص التمويل للتدخلات النسائية في عملية الميزنة لدينا. نحتاج كذلك إلى مواصلة التعاون مع مؤسسات التعليم العالي وقطاعات التعليم وسلطات التدريب حتى نتمكن من توسيع نطاق برامجنا لتشمل قطاعات مختلفة.

نتعمد كذلك بناء الشركات النسائية، بما في ذلك إدارجهن كمسجّلين ومسجَّلين. شكرًا جزيلًا. تقود النساء أيضًا هذه الجهود في ZADNA، والتفاني في إشراك النساء أمر مذهل للغاية. ومن

هنا، أتوجه إليهم بخالص الشكر، وكذلك إلى رئيسنا التنفيذي، السيد/ موليه ويسي. شكرًا جزيلًا. سأفتح المجال لتلقي الأسئلة.

غودرون بولسِن: شكرًا جزيلًا. هل هناك بعض الأسئلة لفيرونيكا؟ شكرًا جزيلًا على عرضك التقديمي المثير للاهتمام. لنتابع. اسمحوا لي أن أقدم بايرون هولاند. بايرون هو الرئيس التنفيذي للسجل الكندي، هيئة تسجيل الإنترنت الكندية، ويعمل منذ عام 2008. وقد شارك على نطاق واسع في أنشطة حوكمة الإنترنت داخل مجتمع ICANN. وهو الرئيس السابق لمنظمة دعم أسماء النطاقات لرمز البلد (ccNSO) واللجنة الدائمة للعملاء. وهو حاليًا عضو في مجلس إدارة أكبر نقطة تبادل شبكات الإنترنت في كندا، وكذلك في مجلس إدارة مجلس السجلات الوطنية الأوروبية لنطاقات المستوى الأعلى.

تحت قيادة بايرون، تطورت هيئة تسجيل الإنترنت الكندية من سجل خدمة واحد إلى مزود عالمي للبنية التحتية الأساسية المتعددة للإنترنت وخدمات الأمن السيبراني، لكل من المستخدمين النهائيين الكنديين والعملاء من المؤسسات الدولية. يقودنا هذا إلى عرض بايرون اليوم، والذي سيكون حول الأمن السيبراني لجميع الكنديين. الكلمة لك، بايرون.

بايرون هولاند: شكرًا لك، وطاب صباحكم جميعًا. حسنًا، كما ذكرنا، سأتحدث معكم قليلًا عن الاستراتيجية المتطورة التي نتبعها في هيئة تسجيل الإنترنت الكندية. وهي نتاج بيئة الأعمال المتطورة، فضلًا عن مشهد التهديدات سريع التطور الذي أعرف أننا نواجهه جميعًا.

بالإضافة إلى ذلك، في سنوات ما قبل الجائحة، وأعتقد الآن في وقت ما بعد الجائحة، أعتقد أننا جميعًا يمكننا أن نرى أن نمو اسم النطاقات يتباطأ. لذلك، مع زيادة التهديدات والبرامج الضارة والتصيد الاحتيالي وبرامج الروبوت وبرامج الفدية وجميع تلك التهديدات الأخرى وتراجع النمو، قررت هيئة تسجيل الإنترنت الكندية أننا بحاجة إلى التخفيف من بعض هذه المخاطر. وقد قمنا بذلك من خلال تنويع عملياتنا، مع الاستمرار في الارتقاء إلى مستوى رسالة هيئة تسجيل الإنترنت الكندية، ومهمتنا المتمثلة في بناء شبكة إنترنت موثوق بها لجميع الكنديين. وعلى مدار السنوات

القليلة الماضية، قمنا بذلك بعدد من الطرق المختلفة. لكننا ركزنا دائمًا على جوهر ما نقوم به، وجوهر خبرتنا، من منظور مهمتنا. وهذا جزء مما سأشاركه معكم اليوم.

حسنًا، نحن جميعًا نعمل في مجال أسماء النطاقات هنا. في هيئة تسجيل الإنترنت الكندية، نتحدث عن الرقم 3.3 مليون بسهولة، ونعني به 3.3 مليون اسم نطاق (ca.). وبالطبع، هذا دائمًا هو محور ما نقوم به، لكنه ليس الشيء الوحيد الذي نركز عليه. وهناك رقم آخر، ألا وهو 8 ملايين والذي نركز عليه تمام التركيز. وهذا هو عدد المستخدمين النهائيين الذين تحميهم هيئة تسجيل الإنترنت الكندية من خلال خوادم نظام اسم النطاق الخاص بنا في كندا، وذلك من خلال خدمتين بشكل أساسي، DNS Firewall (جدار الحماية لنظام اسم النطاق) وCanadian Shield (الدرع الكندي).

الآن، "جدار حماية نظام اسم النطاق" عبارة عن خدمة أمن إلكتروني موجهة تجاريًا للمنظمات والمؤسسات الكبيرة. أما "الدرع الكندي" فهي نسختنا المجانية من تلك الخدمة التي نقدمها لجميع الكنديين الأفراد. لكنها، لا تزال تعتمد على نفس التكنولوجيا على مستوى المؤسسات مثل جدار الحماية. وما سأتحدث عنه حقًا هو كيف تستمر هذه الخدمات حقًا في مساعدتنا على تحقيق مهمتنا. ولكن هذا ليس سوى جزء من مجموعة الخدمات التي تقدمها هيئة تسجيل الإنترنت الكندية. لذلك، سأقوم بتمهيد المشهد لهاتين الخدمتين، وهذا حقًا ما سأتحدث عنه، من خلال إعطائكم لمحة عامة عن بعض الأشياء الأخرى التي نقوم بها، وهذه هي الطريقة التي تتوافق مع استراتيجية التنويع لدينا.

الخدمة الأولى التي نقدمها هي منصة تدريب للتوعية السيبرانية. وهذا منهج مبني مسبقًا، وهو يركز على كندا، لذا فهو متمركز للغاية حول كندا. كما تعلمون، نقوم بتهجئة الكلمات بشكل صحيح باللغة الإنجليزية، وهذا النوع من الأشياء. وبرامج التصيد الآلي. حسنًا، لدينا ما يقرب من 400 مؤسسة تستخدم خدماتنا هنا. 60 مدينة تستخدمها لموظفيها، و45 مجلس مدرسي، و45 جامعة. وهناك الكثير من العملاء من المؤسسات الكبيرة.

الخدمة الرئيسية الثانية التي نقدمها هي خدمة تسمى نظام اسم النطاق إني كاست (Anycast DNS)، وربما تكون عزيزة على قلوب العديد منكم هنا. وهذه خدمة نظام اسم النطاق موثوقة تحمي الكنديين من الحجب المنتشر للخدمة بشكل فعال، في معظم الأحيان. ولدينا ما يقرب من مليون منطقة هنا، ونخدم حوالي 4 مليارات استفسار يوميًا. والعديد من هذه الاستفسارات تتمّ من

خلال الجامعات. في الواقع، نحن نحمي كل جامعة ومنظمة بحثية متقدمة في كندا، من بين العديد من العملاء الآخرين. الخدمة الثالثة التي نقدمها هي نطاق المستوى الأعلى إني كاست (TLD Anycast). وهذه شبكة أنشأناها استنادًا إلى المعايير ومستويات الأمان التي نوفرها لـ ،(.ca) ولكننا نوفرها لعدد من نطاقات TLD.

في الواقع، على مدى السنوات القليلة الماضية، قمنا بدمج أكثر من 500 نطاق TLD. وأنا أعلم أن الوقت مبكر في اليوم الأول، وربما لا يزال حساب الكسور صعبًا في هذا الصباح. حسنًا، يمثل هذا حوالي ثلث جميع نطاقات TLD في منطقة الجذر مباشرة على منصتنا. ويبلغ متوسط هذه الخدمة حوالي 50 مليار استفسار يوميًا. وهذه بعض من الخدمات الأخرى التي نقدمها في سياق تنويع استراتيجياتنا الشاملة. لكن التركيز اليوم ينصب حقًا على خدمات الأمن السيبراني لدينا.

كما ذكرت في البداية، تغير عالمنا بشكل كبير، وبالتأكيد من خلال الجائحة، لكنه تطور كثيرًا من منظور الأمن السيبراني على مدى السنوات الماضية. ولهذا السبب تحديدًا، قررنا التركيز على مجال الأمن السيبراني، والاستفادة من الكفاءات الأساسية الخاصة بنا في مجال نظام اسم النطاق. لذلك، سأركز على خدمتي جدار الحماية لنظام اسم النطاق والدرع الكندي لأنهما وجهان لعملة واحدة إلى حد ما، إحداهما الخدمة التجارية والأخرى هي البرنامج المجاني للكنديين.

إذن، كيف نجحنا في إجراء هذا التحول من مجرد مزود خدمة نطاق المستوى الأعلى لرمز البلد فردي؟ كما تعلمون، لم نغفل مهمتنا، أليس كذلك؟ وتساءلنا، ماذا نفعل هنا؟ وذلك للمساعدة في بناء إنترنت أكثر موثوقية للكنديين. لذا، فإن إضافة الأمن السيبراني أمر منطقي بالنسبة لنا. لقد علمنا أيضًا أنه نظرًا للمشهد الطبيعي، أصبحت الثقة مشكلة أكبر وأكبر للمستخدمين النهائيين، وأنا متأكد من أنكم جميعًا تمرون بذلك في بيئاتكم الخاصة. إذن، كيف يمكننا الاستمرار أو كيف يمكننا البدء في المساعدة في إعادة بناء الثقة في الإنترنت؟

ثانيًا، استخدمنا -بشكل أساسي- نفس الأدوات والتكنولوجيات التي نستخدمها يوميًا في أعمال نطاق المستوى الأعلى الأساسية العادية. ثالثًا، قمنا بعقد شراكات قوية وذات مغزى مع الآخرين. ولا يمكننا القيام بهذا وحدنا. نحن نعمل مع شركاء رئيسيين آخرين في هذا المجال أو حوله، مثل المركز الكندي لحماية الطفل، والمركز الكندي للأمن السيبراني، والمعهد الكندي للأمن

السيبراني. ونتلقى بياناتهم لإنشاء جدار حماية أكثر قوة، وهذا إلى جانب المواجز الأخرى التي نحصل عليها.

ورابعًا، وأعتقد أن هذا بند مهم، نحن مؤسسة خاصة غير ربحية. والكثير من الحاضرين في هذه الغرفة يمثلون مؤسسات غير ربحية. في الأساس، نحن شركات غير ربحية. وأعتقد أن هذا هو الفرق الكبير. حسنًا، هيا نلقي نظرة طويلة المدى على هذا الاستثمار. نحن ندرك أن الأمن السيبراني عملية طويلة. حسنًا، إنها عملية لا نهائية بكل صراحة. لذلك، نفكر في خدمات الأمن السيبراني من خلال هذه العدسة، ونستثمر في الخدمات والعلاقات التي يمكن أن تتطور باستمرار لتلبية احتياجات مستخدمينا النهائيين ورفع المستوى للجميع.

لقد ذكرت سابقًا أنني سأركز على اثنتين من خدمات الأمن السيبراني لدينا، جدار الحماية لنظام اسم النطاق والدرع الكندي. اسمحوا لي أن أخبركم المزيد عن هاتين الخدمتين الآن. جدار الحماية هو خدمتنا التجارية، وهو يساعد المؤسسات الكبيرة عادةً، ولكننا نقوم بتخصيصه وفقًا لجميع احتياجاتها الخاصة. لدينا مؤسسات مثل المكتبات الكبيرة التي تحاول تصفية محتوى البالغين، ونساعدهم على القيام بذلك. لدينا جامعات كبيرة تتعرض باستمرار لعمليات احتيال كبيرة. في القطاع الخاص، نحمي شركات تأجير السيارات الكبيرة، التي تتعرض لهجمات الحجب المنتشر للخدمة متعددة على سبيل المثال.

إذن، يحمي جدار حماية نظام اسم النطاق الخاص بنا هذه المؤسسات من الكثير من التهديدات والعديد من عوامل التهديد المختلفة. في الواقع، لدينا -كما ذكرت- حوالي 500 مؤسسة كبيرة الحجم، ونقدم حلولًا مخصصة فريدة اعتمادًا على احتياجاتها. فقط لإعطائكم بعض الأرقام، لأنني أعلم أن هذا الحشد من الناس مهتم بالأرقام، في يناير/كانون الثاني من هذا العام، حظرت خدمة جدار الحماية الخاصة بنا حوالي مليار طلب ضار لعملائنا بمعدل يصل إلى 50 مليون طلب في اليوم الواحد. في هذه الخدمة، خدمنا أكثر من 100 مجلس مدرسي، وما يقرب من 100 مدينة وبلدة في كندا، وحوالي 20 من المستشفيات ومؤسسات الرعاية الصحية الكبيرة، وكل جامعة وكلية وشبكة أبحاث متقدمة في كندا تقف وراء خدمة جدار الحماية التجاري الخاصة بنا.

لذا، فإن الجانب الآخر من الخدمة التجارية هو الذي نقدمه مجانًا لكل مستخدم نهائي كندي، وهو الدرع الكندي. إنه أحد برامج رد الجميل الرائدة لدينا لمجتمع الإنترنت، وهو يمنح كل مستخدم نهائي خدمات الأمن السيبراني من الدرجة المؤسسية في منزله، على أجهزته المرتبطة بالإنترنت.

وهو يوفر ثلاثة مستويات مختلفة من الحماية. المستوى الأول هو في الأصل مستوى خصوصية حيث نقوم بتشفير حركة مرور نظام اسم النطاق من خلال نظام اسم النطاق عبر بروتوكول نقل النص التشعبي الآمن، وهو يخلق بيئة خصوصية فعلية للمستخدم النهائي. المستوى الثاني الخاص بنا، وهو ما نسميه مستوى الحماية، يحظر البرامج الضارة وعمليات التصيد الاحتيالي وهجمات الروبوتات وبرامج الفدية ونوع من جميع التهديدات المعروفة الموجودة على الشبكة. ثم هناك المستوى الثالث، وهو ما نسميه وضع الأسرة، والذي يمكنه حظر محتوى البالغين، وهذا على أي جهاز، وأي جهاز توجيه، وأي كمبيوتر محمول في المنزل.

إذن، لدينا هذه المستويات الثلاثة، ولدينا ما يقرب من 4 ملايين شخص يستخدمون هذه الخدمة، والتي حققت نجاحًا ملحوظًا بالنسبة لنا. عندما أطلقناها في أبريل/نيسان 2020، بالتزامن مع بداية الجائحة، كان الهدف هو تغطية 100,000 مستخدم في غضون عام واحد و250,000 مستخدم بحلول أبريل/نيسان 2020، ولدينا بالفعل ما يصل إلى 4 ملايين مستخدم في كندا.

الآن، نقوم بذلك بشكل مباشر ولكن جزئي، وعقدنا أيضًا شراكة مع شركة Mozilla، لذلك فهو موجود في متصفح Firefox كتطبيق افتراضي. حسنًا، أدى ذلك إلى توسيع أعدادنا بشكل كبير، ونتطلع أيضًا إلى عقد شراكات محتملة مع المتصفحات الأخرى. ولكن في المتوسط، تحظر خدمة الدرع الكندي حوالي 10 ملايين طلب ضار لمستخدمينا النهائيين شهريًا، لذلك فهي بالتأكيد تغير البيئة بالنسبة لهم من منظور السلامة والأمن.

وبصفتنا مشغلًا لسجل نطاق المستوى الأعلى لرمز البلد، فإننا نستفيد بشكل أساسي من جوهر ما نقوم به، والبنية التحتية لنظام اسم النطاق، وخبرة موظفينا داخل الشركة والأدوات التي لدينا تحت تصرفنا لمواصلة البناء على مهمتنا، وهي المساعدة في بناء إنترنت موثوق به في كندا. في الواقع، مع استمرار نضج هيئة تسجيل الإنترنت الكندية كمؤسسة، نجد أنه من المهم أكثر فأكثر إيجاد طرق أخرى لمساعدتنا على الوفاء بمهمتنا، وطرق أخرى للمساعدة في بناء إنترنت أكثر موثوقية في كندا. وبصفتنا الهيئة المهنية بنطاق المستوى الأعلى لرمز البلد، اخترنا الاستفادة من مواردنا للمساعدة في بناء شبكة الإنترنت الموثوقة في كندا وفي المستقبل. شكرًا جزيلًا.

غودرون بولسِن: شكرًا جزيلًا لك، بايرون. هل لدينا بعض الأسئلة لبايرون؟ حسنًا، دعونا نواصل. شكرًا جزيلًا لك، بايرون. اسمحوا لي أن أقدم جارومير تالير من جمهورية التشيك. عمل جارومير في سجل

CZ لأكثر من 17 عامًا، وشغل العديد من المناصب في المؤسسة. وكان من بينها مدير تطوير البرمجيات لدى المؤسسة، والمدير التنفيذي لمؤسسة CZ. واليوم، أصبح جارومير هو الزميل التقني. سيقدم جارومير عرضًا تقديميًا اليوم حول استخدام الهوية الرقمية في إدارة CZ. الكلمة لك.

جارومير تاليير: شكرا لك، غودرون. حسنًا، سأحاول أن أقدم لكم نظرة عامة على جميع المشاريع التي نقوم بها، والتي تحاول الاستفادة من هذه التكنولوجيا المثيرة للاهتمام، مثل الهوية الرقمية. الشريحة التالية. وسأبدأ بالموضوع الرائج لهذه الأيام في أوروبا بأكملها، وهو مراجعة توجيه أمن الشبكات والمعلومات، الذي تمت الموافقة عليه في ديسمبر/كانون الأول من العام الماضي، وهو الآن في طور الانتقال إلى التشريعات الوطنية. ويضع هذا التوجيه الجديد في الواقع التزامًا جديدًا على السجلات والمسجلين بإجراء عمليات للتحقق من هوية المسجلين أو بيانات المسجلين. وفي إحدى هذه الحيثيات، ذكر التوجيه أيضًا على وجه التحديد أن هذه الإجراءات يجب أن تعكس التقدم المحرز في مجال تحديد الهوية الإلكتروني أو الرقمي. الشريحة التالية.

منذ 13 عامًا، اكتشفنا وجود صلة بين الهوية الرقمية وأعمال التسجيل. وبدأنا هذه الخدمة التي أطلقنا عليها الاسم MoJeID، والذي معناه "هويتي" باللغة التشيكية. وهي تعمل بالطريقة التي سيسجل بها المستخدم جهة الاتصال لدينا، ونحن نعتني ببيانات الاتصال القديمة. ويمكنه على الفور استخدام جهة الاتصال هذه كجهة اتصال المسجل أو المسؤول في السجل.

كان لدينا دومًا تركيز قوي على عمليات التحقق من الهوية، سواء كان ذلك مجرد فحص بسيط للبريد الإلكتروني أو العنوان أو الهاتف، ولكن أيضًا التحقق القوي من الهوية، وإظهار بطاقة الهوية والتحقق من جميع البيانات بناءً على الهوية الحقيقية. وثانيًا، كان لدينا أيضًا تركيز قوي على المصادقة متعددة العوامل. لذلك في هذه الخدمة، قدمنا دائمًا هذه الميزات. وتتكون حاليًا من مفاتيح الأمان وتطبيق الهاتف المحمول عندما يمكنك تأكيد تسجيل الدخول.

وكما ترون على الرسم البياني، حيث يوجد عدد من معاملات المصادقة الشهرية في الخدمة على مر السنين، فقد كانت تتناقص لسنوات عديدة لكن هذا الوضع تغيَّر في حدود عام 2020. وسوف أخبركم بالسبب. الشريحة التالية. في هذا الوقت تقريبًا، كان هناك قانون جديد، قانون هوية رقمية جديد في جمهورية التشيك والذي فتح الوصول لجميع الخدمات الحكومية من خلال

حلول الهوية الرقمية. وفتحت الحكومة المجال لمقدمي الهوية غير الحكوميين للمشاركة في هذا الجهد. لذلك في عام 2020، حصلت خدمة MoJeID الخاصة بنا على الاعتماد. وبهذا، صار بإمكان المستخدمين استخدام هذا على الفور للوصول إلى جميع خدمات الإقرارات الضريبية والتأمين الصحي وفحص الوصفات الطبية وأشياء من هذا القبيل.

وهذا في الواقع يتيح لنا شيئًا مهمًا وهو أن لدينا الآن رابطًا للمستخدم في سجل المواطنين. لذلك، نتلقى التحديثات على الفور في حالة تغيير الاسم أو تغيير العنوان، على سبيل المثال. ونكون على دراية بهذه التغييرات. وبهذا، تظل جميع البيانات محدثة. وفي عام 2022، حصلنا أيضًا على إخطار رسمي وفقًا للائحة الأوروبية للهوية الرقمية، eIDAS. لذا، صار بإمكاننا الآن استخدام نفس الخدمة في جميع بلدان الاتحاد الأوروبي في جميع أنحاء أوروبا. فإن كان لدى المواطنين التشيكيين MoJeID، فيمكنهم ملء الإقرارات الضريبية في جميع البلدان في أوروبا عبر الإنترنت. ولهذا السبب بدأ الناس في استخدامه، وصارت هناك زيادة في استخدام الخدمة. الشريحة التالية.

حسنًا بالتأكيد، إذا أردنا أن يستخدم الناس الهوية الرقمية، فهناك حاجة إلى بعض حالات الاستخدام. لسنوات عديدة، كنا نحاول أيضًا الانضمام إلى المسجلين. لدينا برنامجان أساسيان يتمحوران حول كيفية دعم ذلك. الأول هو برنامج التسويق المشترك، حيث نعيد بعض الأموال إلى المسجلين لتغطية جزء من برامج التسويق الخاصة بهم. والآن اعتبارًا من هذا العام، سيكون من الضروري تسجيل الدخول إلى MoJeID للمشاركة في هذا البرنامج. والشيء نفسه على موقعنا الإلكتروني، لدينا بعض برامج الشهادات حيث نقوم بتصنيف المسجلين بناءً على الميزات التي يقدمونها للمستخدمين. وبالتأكيد فإن الحصول على MoJeID يمنحهم أيضًا بعض النقاط العالية في هذه التصنيفات. ونتيجة لذلك، بالطبع، قام العديد من المسجلين بالفعل بتطبيق MoJeID. الشريحة التالية.

حسنًا، قمنا بحل الوضع للمواطنين التشيكيين. ثم كان هناك سؤال، ماذا سنفعل بالمواطنين الأجانب الذين لدينا في سجلنا؟ وكان لدينا سؤال عما إذا كان من الممكن استخدام الهويات الرقمية الخاصة بهم في بلدانهم. وهكذا قمنا بعمل مجموعة من سجلات التفكير المماثلة لإستونيا والدنمارك وهولندا. وبدأنا المشروع بتمويل مشترك من المفوضية الأوروبية في عامي 2020 و2021 والذي من شأنه حل هذه المشكلة بالضبط. الشريحة التالية.

ونتيجة لهذا المشروع، نفذت هذه السجلات الأربعة في الواقع شيئين. كل هذه السجلات، كل من هذه السجلات لديها بوابة مخصصة للمسجلين حيث يمكنك تسجيل الدخول واستخدام الهوية الرقمية ويمكنك القيام بخدمات مختلفة هناك. على سبيل المثال، للقيام بالتحقق من المسجل لنطاق (DK) أو إعداد ميزة سجل التسجيل. لذلك، نفذت جميع هذه السجلات المصادقة باستخدام تقنية eIDAS. حسنًا، يجب أن يكون أي مواطن أوروبي قادرًا على الوصول إلى جميع هذه السجلات بهويته الرقمية الخاصة ببلده. الشريحة التالية.

كان كل هذا قائمًا على نهج تطوعي لم نكن نضغط فيه على أي شخص. إذا كان الأشخاص يمتلكون الهوية الرقمية، فيمكنهم استخدامها. لكن، هذا لا يكفي بالتأكيد. فهناك بعض الحالات التي يجب علينا فيها فرض القوة ومع NIS2، سيكون من المهم جدًا إجبارهم على التحقق من أنفسهم. إذن، نقوم الآن ببناء صفحة مقصودة جديدة للمسجلين حيث سيتعين عليهم التحقق من أنفسهم. وبالطبع، فإن MoJeID وeIDAS هما الأدوات الأساسية. وبالطبع، لا يزال يتعين علينا التفكير في الأشخاص الذين ليس لديهم هوية رقمية. فستكون هناك بعض الطرق الأخرى لمصادقة أنفسهم، مثل تأكيد استقبال البريد الإلكتروني أو شيء من هذا القبيل. الشريحة التالية.

حسنًا، ما الذي ينتظرنا؟ تعمل المفوضية الأوروبية الآن بالفعل على مراجعة قانون خدمات التعريف الإلكتروني والثقة للمعاملات الإلكترونية في السوق الداخلية، وهي تجلب شيئًا يسمى محفظة الهوية الرقمية الأوروبية، وهو نهج جديد للهوية الرقمية، أكثر لامركزية من المركزية. ولدعم ذلك، أطلقت اللجنة ما يسمى بالبرامج التجريبية على نطاق واسع لاختبار هذه المنظومة، والذي نحاول المشاركة فيه مع SIDN من هولندا لاستكشاف إمكانية استخدام هذه المحفظة الرقمية في إدارة المجال.

وفي الواقع، إذا كنت هنا بالأمس، يسعدني أنه حتى هيئة تسجيل الإنترنت الكندية موجودة، كان هناك عرض تقديمي من جاك لاتور مفاده أنه حتى هيئة تسجيل الإنترنت الكندية تسير بنفس الطريقة وتحاول الاستفادة من المحافظ الرقمية. لذلك، آمل أن تتاح لنا الفرصة للعمل معًا في هذا الشأن. الشريحة التالية.

وهذه هي الشريحة الأخيرة. لذا، فإن eIDAS المنقحة عبارة عن محفظة رقمية. وتهدف أيضًا إلى تحسين الوصول إلى الهوية الرقمية لأنه في الوضع الحالي، لا تسمح العديد من البلدان للمنظمات الخاصة باستخدام الهوية الرقمية فعليًا.

لذلك، أود أن أختتم بالدعوة إلى العمل من أجل السجلات الأوروبية لأن نقل NIS2 إلى التشريعات الوطنية هو بالنسبة لي المكان المناسب تمامًا حيث يمكننا الضغط على الحكومات للسماح بمثل هذا الاحتمال. لذلك، إذا كنت تعمل على هذا، تواصل مع حكومتك وحاول الوصول إلى الهوية الرقمية ولا تفوت هذه الفرصة. شكرًا جزيلًا.

غودرون بولسِن: شكرا جزيلا، جارومير. هل هناك بعض الأسئلة لجارومير؟ إذا لم يكن لديكم أي سؤال، فلدي سؤال. بالنسب المئوية، كم عدد الأشخاص الذين يدخلون عبر الهوية الرقمية؟

جارومير تاليز: ليس كثيرًا. إذا نظرت إلى السجل الخاص بنا، لأن الهوية الرقمية مرتبطة في الغالب بالأشخاص الطبيعيين في الوقت الحالي، ومن بين جميع الأشخاص الطبيعيين المسجلين في نطاق.CZ، فإن 7٪ من جهات الاتصال هذه موجودة في خدمة MoJeID الخاصة بنا في الوقت الحالي. لذا، فهي ليست نسبة كبيرة. ونرغب في الحصول على مستوى أعلى، لكنني أظن أن هذا سيتغير في العامين المقبلين، على ما أعتقد.

غودرون بولسِن: شكرًا جزيلًا. وماذا عن أهدافكم؟ ما الهدف؟

جارومير تاليز: 100%. لا، لا، لا، أنا أمزح. كلما زادت النسبة، كان ذلك أفضل. ليس لدينا أي أهداف.

غودرون بولسِن: شكرا جزيلا، جارومير. دعونا نصفق له.

يوك برايكين: إن سمحتم، هناك سؤال واحد في الدردشة لمقدم العرض السابق. هل ترغب في طرحه الآن؟

غودرون بولسِن: يُرجى المتابعة.

يوك برايكين: حسنًا، كان هناك سؤال واحد لبايرون من أنجيلا ماتلابنغ من بوتسوانا. بايرون، هل واجهت أي تدفق للنطاق يستخدم للبنية التحتية للقيادة والتحكم، وشبكات الروبوت، وكيف تعاملت مع هذه الأمور؟

جارومير تاليز: نظرًا لبيئة الأعمال التي نعمل فيها، لن أتحدث عنها بشكل محدد للغاية، ولكن الإجابة المختصرة هي نعم، ونقوم بتخفيف ذلك من خلال بعض خدمات الحجب المنتشر للخدمة الخاصة بنا.

غودرون بولسِن: شكرًا جزيلًا لك، بايرون. لنواصل. اسمحوا لي أن أقدم مقدمتنا التالية، إيرينا دانيليا. إنها نائبة المدير في مؤسسة نطاق (RU) والتي عملت فيها على مدار الـ 13 عامًا الماضية. وستقدم عرضًا تقديميًا اليوم تحت عنوان "سيرى المكفوفون الضوء عندما تعزز الشمولية الكفاءات الرقمية". الكلمة لكِ، إذن.

إيرينا دانيليا: شكرًا جزيلًا. صباح الخير، أيها السيدات والسادة. صباح الخير، أيها الزملاء والأصدقاء الأعزاء، وأتمنى يومًا سعيدًا لأولئك الحاضرين معنا عن بعد. شكرًا لمنحي هذه الفرصة، واليوم لن أتحدث عن تسجيل اسم النطاق أو عن الأمن السيبراني أو قضايا البروتوكول الأخرى المتعلقة بنظام اسم النطاق، لكنني سأتحدث عن كيف يمكننا جعل هذا العالم أفضل. الشريحة التالية، رجاءً.

أعلم أن العديد من السجلات تأخذ مسؤوليتها الاجتماعية على محمل الجد. فهي تزرع الأشجار، وتهتم بالبيئة، وتمول المشاريع التي تهدف إلى تطوير ميزات جديدة، وتقدم خدمات الأمن السيبراني المجانية للجميع. وسأتحدث عن مشروع يهدف إلى جعل الإنترنت أكثر شمولًا وأكثر سهولة.

خلال الجائحة، انتقلت كل حياتنا تقريبًا إلى الإنترنت. اشترينا الطعام والتذاكر والأدوية عبر الإنترنت. وتواصلنا عبر الإنترنت. الشريحة التالية، رجاءً. ولكن هل الإنترنت الذي نستخدمه مرحب بالجميع بنفس القدر؟ هل يمكن الوصول إليه بنفس القدر؟ هلا انتقلنا إلى الشريحة التالية، من فضلك؟ ماذا عن الأشخاص ذوي الإعاقة؟ ماذا عن الأشخاص ذوي الإعاقات البصرية؟

وأنا لا أتحدث الآن عن الأشخاص الذين يرون بشكل سيئ، بل أتحدث عن الأشخاص الذين لا يرون على الإطلاق. هل يعرف أي شخص هنا من الجمهور كيف يستخدم هؤلاء الأشخاص الإنترنت؟ فقط لوح بيدك إن كنت تعلم. أرى بعض الأيادي مرفوعة. نعم. يستخدمون برنامجًا محددًا قادرًا على تحويل النص من الشاشة إلى كلام منطوق. يُشار إليه عادةً باسم قارئ الشاشة، ولكن ليس كل موقع ويب أو تطبيق جوال يدعم قارئ الشاشة هذا. لا يمكن استخدام كل صفحة ويب والوصول إليها بواسطة قارئ الشاشة. الشريحة التالية، رجاءً.

هناك متطلبات معينة يجب اتباعها إذا كنت تريد أن يتمكن أصحاب الإعاقة البصرية من الوصول إلى موقع الويب. يجب استيعاب الهياكل والتخطيط والترميز الدلالي، وضمان توافق كل ذلك مع برامج قراءة الشاشة. على سبيل المثال، على الجانب الأيمن من الشاشة، ترون مثال captcha، والذي يستخدم على نطاق واسع على مواقع الويب. يعد هذا حاجزًا لا يمكن عبوره للأشخاص الذين يعانون من فقدان البصر لأنهم لا يستطيعون النقر بالماوس على المربع الصحيح. إذن، ليس لديهم فرصة للقيام بذلك.

قد تكون هناك مشكلة كبيرة أخرى للمكفوفين عند تغير تصميم موقع الويب. فقط تخيل أنك تذهب كل أسبوع إلى السوبر ماركت لشراء الطعام لهذا الأسبوع، وتعلم أن الحليب موجود هنا ومعجون الأسنان موجود هناك، وفي يوم من الأيام يقرر المالك تحسين تجربة العملاء بنقل جميع البضائع من أماكنها على الرفوف. ثم تأتي أنت فتجد الحليب البطاطس رف الحليب. ما الذي ستشعر به؟ ربما تشعر بالضياع والإحباط قليلًا. الآن، تخيل ما سيشعر به أصحاب الإعاقة البصرية. الشريحة التالية، رجاءً.

حسنًا، إذا أراد المرء جعل موقع الويب الخاص به أو تطبيق الهاتف المحمول متاحًا لبرامج قراءة الشاشة، فهناك ثلاث خطوات بسيطة فقط. أولًا، تأكد من إجراء تدقيق لما لديك، وإلى أي مدى يمكن الوصول إليه. ستكون الخطوة التالية هي تكييف التصميم للتأكد من أنه يلبي مجموعة المعايير والمتطلبات، وبالتأكيد إجراء الاختبارات. والأفضل من ذلك كله، إذا كان بإمكانك إشراك جمهورك المستهدف في الاختبار. ويحتاج فريق المطورين الذي تعملون معه بالتأكيد إلى كفاءات

في جميع المجالات الثلاثة. وإذا لم يكن لديهم ذلك، فما عليك سوى إلقاء نظرة من حولك. فقد تجدون شركاء آخرين لديهم هذه الكفاءات. الشريحة التالية، رجاءً.

الآن، اسمحوا لي أن أنتقل إلى المشروع المحدد الذي قمنا به. نحن كسجل، ندير منذ أكثر من 10 سنوات بالفعل مشروعًا تعليميًا لدراسة حوكمة الإنترنت. وتهدف هذه الدراسة إلى زيادة الكفاءات الرقمية لتلاميذ المدارس. لن أتعمق في تفاصيل هذا المشروع، ولكنه يحتوي على عدد من المكونات الرئيسية، أحدها قاعدة معرفية مع القدرة على التعلم، ثم الاختبار الذاتي عبر الألعاب التفاعلية. وفي كل عام، نضيف ميزات جديدة لهذا المشروع. إذن، هي قيد التطوير باستمرار. وفي أحد أيام شهر سبتمبر/أيلول 2021، جاءت زميلتي أولغا، التي تقود هذا المشروع، وقالت، أعرف ما يتعين علينا القيام به بعد ذلك. نحن بحاجة إلى جعل هذا المشروع ميسور الوصول للمكفوفين. قلنا، حسنًا، إنها فكرة رائعة. لماذا لم نفكر في هذا من قبل؟ ولكن كيف يمكننا القيام بذلك؟ الشريحة التالية، رجاءً.

وبدأنا في التحقيق والبحث من حولنا. ووجدنا شريكًا رائعًا، وهو ما يسمى برنامج مساحة تكافؤ الفرص والعلامة التجارية إيفرلاند. وهذا مجتمع من الأشخاص الذين يعانون من مختلف أنواع الإعاقات. وهي تهدف إلى مساعدة الأشخاص ذوي الإعاقة في قضاياهم، بدءًا من الإعفاءات الضريبية وانتهاءً بتوفير فرص العمل والدورات التعليمية. ولديهم، فريق فريد من مطوري البرامج، والذي يتكون من الأشخاص ذوي الرؤية العادية وذوي الإعاقات البصرية. واتفقوا على إجراء تدقيق مخصص لنا. ثم ساعدونا أيضًا في الاختبار.

لذلك، كانت نتيجة التدقيق في الواقع سلبية للغاية. قالوا إن مشروعكم يحتوي على الكثير من العناصر التفاعلية. ولتكييفه كما ترغبون، سيكون عليكم إعادة كتابته من الصفر. قلت، حسنًا، إذا لم أتمكن من تنفيذ كل المشروع، فيمكننا تصميم وحدة جديدة تناسب المتطلبات الضرورية. لذلك، بدأنا بالتصميم، وأشركنا شريكنا المعتاد في شركة تصميم الويب. الشريحة التالية، رجاءً.

إذن، هذه هي الطريقة التي بدت بها النتيجة في الواقع. لا يوجد رسم تقريبًا، تخطيط بسيط للغاية، ونهج منظم للغاية. ولكن هذا هو ما يعمل جيدًا لبرامج قراءة الشاشة. الشريحة التالية، رجاءً. بعد ذلك، تم اختباره من قبل فريق مساحة تكافؤ الفرص. وقد حصلنا على شهادة طوعية، كما حصلنا على شهادة تتوافق مع متطلباتهم. وتم إطلاق المشروع في شهر ديسمبر/كانون الأول. وتحديدًا في شهر ديسمبر/كانون الأول 2022. والآن الخطوة التالية هي بالتأكيد الترويج له، والإعلان

عنه فعليًا للمستخدمين المحتملين، والحصول على التعليقات، بالتأكيد، لأنها تجربتنا الأولى. ونريد بالتأكيد أن نعرف ما أجدنا فيه، وما لم نجد فيه أيضًا.

ولذا، تعاونا مع مكتبة للأشخاص ذوي الإعاقات البصرية في سانت بطرسبرغ، كما تعاونا مع المكتبة المركزية للأطفال في موسكو. وسنقوم بتقديمه خلال الأحداث المخصصة للمكفوفين في مارس/آذار وأبريل/نيسان. ونحن نبحث كثيرًا عن التعليقات، حقًّا. الشريحة التالية، رجاءً.

لذا في الختام، أريد أن أقول إن مثل هذا المشروع ربما لا يمكن أن يساعد المكفوفين على إبصار النور. ولكن من المحتمل أن يساعدهم على الشعور بتحسن طفيف في هذا العالم، وجعل الإنترنت الذي نستخدمه في متناولهم. لذلك، هذا لا يتعلق بهم وحدهم. بل يتعلق بنا أيضًا. شكرًا جزيلًا لكم على الاستماع.

غودرون بولسِن: شكرا جزيلا لكِ، إيرينا. هل هناك أي أسئلة لإرينا؟ من فضلك، إيفرتون. شكرًا جزيلًا.

إيفرتون رودريغيز: شكرا لك، غودرون. شكرا لكِ، إيرينا، على العرض التقديمي. حسنًا، إنه مجرد تعليق. هذه الشريحة الأخيرة مثالية تمامًا لأحد التعليقات التي كنت على وشك الإدلاء بها. وهذا يعني أن إمكانية الوصول ليست شيئًا يجب أن نفكر فيه فقط لبعض الأشخاص الذين لديهم مشكلات دائمة في إمكانية الوصول، ولكن أيضًا لأي منا حينما لا يتمكن، في وقت معين، من الوصول إلى موقع ويب معين. لذلك بطريقة ما، في وقت معين، قد نفكر في إمكانية الوصول بشكل دائم.

والتعليق الثاني، بسرعة كبيرة، هو أن مؤسسة النطاق(PR.) لديها أيضًا العديد من المبادرات المتعلقة بإمكانية الوصول إلى الويب. لدينا شراكات مهمة للغاية، وسنكون سعداء بالتواصل مع مؤسسة النطاق (RU.) لتبادل الأفكار وأفضل الممارسات وأيضًا للاستماع إليك في هذا الفضاء. شكرًا جزيلًا.

إيرينا دانيليا: رائع. شكرًا جزيلًا.

غودرون بولسِن: شكرا جزيلا لكِ، إيرينا. ما زال لدينا بعض الوقت. هل هناك أي أسئلة أخرى لإرينا؟

بارت بوسوينكل: بابلو لديه سؤال.

غودرون بولسِن: تفضل يا بابلو.

بابلو رودريغيز: شكرًا جزيلًا. شكرا لكِ، إيرينا، على العرض الرائع. أنا متحمس جدًا ومهتم بمعرفة المزيد حول ما قمتم به يا رفاق، لذلك سأتواصل معكم بالتأكيد. لكن سؤالي هو، أي نوع من المؤسسات؟ لقد ذكرت المكتبات والمكتبات العامة، بالإضافة ربما إلى المدارس والأماكن الأخرى التي تجعل محتوى معينًا متوفرًا. ما نوع المحتوى؟ محتوى تعليمي؟ أي نوع من المحتوى؟ يرجى التوضيح. شكرًا.

إيرينا دانيليا: لقد ذكرت المكتبات كشريك محتمل في الترويج لهذه الميزة الخاصة، هذه الوحدة، لأنها وحدة تعليمية، ولدينا بالفعل بعض السوابق من التفاعل مع المكتبات للوصول، في الواقع، إلى المعلمين، وتلميذات المدارس، والمدارس، وما إلى ذلك، لذا فهذه هي القناة المناسبة لتوزيع المعلومات حول هذا المشروع بالذات والحصول على التعليقات.

فيما يتعلق بإمكانية الوصول إلى المحتوى، يجب أن أكون صادقًا في أن هناك شركات روسية كبيرة جدًا تهتم به. على سبيل المثال، مثل يانديكس دليفري، الذي يساعدك على طلب الطعام أو يانديكس تاكسي. لذا، فإن بعض الشركات الكبرى تهتم حقًا بذلك في تطبيقاتها. وهناك أيضًا معيار حكومي في روسيا يحدد اشتراطات مواقع الويب الحكومية والعامة، ولكن هذه متطلبات يجب اعتمادها للأشخاص ذوي الرؤية الضعيفة، وليس لمكفوفي البصر. ولكن هناك العديد من الأشياء التي تم القيام بها بالفعل، ولكن هناك الكثير من الأشياء التي يجب القيام بها، بكل صراحة.

بابلو رودريغيز: شكرًا جزيلًا.

غودرون بولسِن: شكرا جزيلا لكِ، إيرينا. في الواقع لدي سؤال واحد. هل لديك أي أرقام دقيقة عن عدد الأشخاص الذين يصلون إلى الموقع؟

إيرينا دانيليا: حسنًا، منذ إطلاقها في ديسمبر/كانون الأول، كما ذكرت، لم يتم الترويج لها بقوة، ولكن خلال الثلاثين (30) يومًا الماضية لهذه الوحدة بالذات، كان هناك حوالي 400 زيارة و240 زائرًا فريدًا. نحن لا نعرف من هم في الواقع، وكيف يبصرون. لذا، فإن الأرقام منخفضة نسبيًا في الوقت الحالي، ولكن هذا يرجع أساسًا إلى... أيضًا لأننا لا نضغط بقوة قبل أن نحصل على تعليقات إضافية.

غودرون بولسِن: شكرًا جزيلًا. هذا مثير جدًا للاهتمام. لنواصل. اسمحوا لي أن أقدم مقدمنا الأخير. [يتعذر تمييز الصوت]

أندريا راموس: أنا أندريا وسأتحدث باللغة الإسبانية. أرغب في المشاركة في الحوار بين البرازيل وروسيا حول إمكانية الوصول لأننا نعمل كثيرًا في هذا المجال ولدينا جميعًا الكثير لنتعلمه من بعضنا البعض، والتجارب المشتركة جيدة جدًا لهذا الغرض. شكرًا جزيلًا.

غودرون بولسِن: شكرًا جزيلًا. اسمحوا لي أن أقدم مقدمنا الأخير اليوم، يودو جيري من إندونيسيا. يودو هو رئيس اسم النطاق المدوّل لنطاق المستوى الأعلى لرمز البلد. وهو أيضًا أستاذ في كلية علوم الكمبيوتر في جامعة إندونيسيا. سيكون العرض التقديمي الذي سيقدمه يودو اليوم آخر عرض تقديمي في

الجلسة، وسيكون بمثابة مقدمة لجلسة أخبار نطاق المستوى الأعلى لرمز البلد غدًا حول الفجوة الرقمية والتأثير على نطاقات ccTLD. الكلمة لك، يودو، ولديك أكثر من سبع دقائق.

يودو جيري سوكاهيو: شكرا جزيلا لك، غودرون. طاب يومكم جميعًا. اسمي يودو جيري سوكاهيو من مؤسسة باندي التي تدير النطاق (.id). (.id) هو في الواقع رمز البلد لإندونيسيا. وقد كان الطريق طويلًا للوصول إلى هنا. لذا أعرفكم ببلدي إندونيسيا، إذا كنت لا تعرفونها، فربما تعرفون جزيرة بالي والتي هي واحدة من جزرنا. لدينا أكثر من 17,000 جزيرة. ووفقًا للمسح الأخير من جمعية مزوّد خدمة الإنترنت الإندونيسية، أو نسميها APJI، فقد وصل انتشار الإنترنت في إندونيسيا إلى 78٪ من الناس ولدينا 275 مليون نسمة. في المجموع، يبلغ عدد مستخدمي الإنترنت في إندونيسيا في الواقع 215 مليون مستخدم.

لذا، فإن هذه الجلسة هي في الواقع مجرد إعلان تشويقي لأننا سنتحدث غدًا عن الفجوة الرقمية كواحدة من الجلسات في منظمة دعم أسماء النطاقات لرمز البلد. الآن، ما حدث في إندونيسيا هو أن أكثر من 60٪ من مستخدمي الإنترنت لا يزالون يتركزون في جزر جافا وسومطرة. لدينا خمس جزر كبيرة ولدينا 17,000 جزيرة في المجموع.

في المكسيك، لديهم أكثر من 60 لغة محلية. في إندونيسيا، لدينا أكثر من 500 لغة محلية. لذلك سيكون من المثير للاهتمام، على سبيل المثال، أن يكون بعضها في المستقبل جزءًا من اسم النطاق المدوّل. حسنًا، ذكرت فيرونيكا أن حوكمة الإنترنت لا يمكن فصلها عن حوكمة تكنولوجيا المعلومات. وعندما نتحدث عن حوكمة تكنولوجيا المعلومات، وفقًا للكتاب المدرسي، هناك أربعة موارد لتكنولوجيا المعلومات نحتاج إلى إدارتها. المورد الأول هو البنية التحتية. والثاني هو التطبيقات. والثالث هو البيانات أو المعلومات. والأخير هو الأشخاص. حسنًا، في الدقائق القليلة القادمة، سأشرح الفجوة الرقمية في إندونيسيا باستخدام تلك الأطر. إنه في الواقع جزء من إطار 2019 [غير مسموع].

المشروع الأول هو البنية التحتية. قامت إندونيسيا ببناء كابل بحري تم الانتهاء منه في نهاية عام 2019. ما لا يقل عن 35,000 كيلومتر، بتكلفة 1.5 مليار دولار أمريكي. واسم المشروع [غير مسموع]. ومع ذلك، بعد أربع سنوات من ذلك، ما زلنا نواجه مشكلة أخيرة. كيفية توصيل

الكابل البحري بالمباني والمكاتب والمدارس؟ نعم، لدينا المئات من مزودي خدمة الإنترنت في إندونيسيا، ولكن نقاط وجود مزودي خدمة الإنترنت في إندونيسيا، تقع معظمها في جافا وجزيرة سومطرة. نحن نفكر في استخدام الأقمار الصناعية قبل عصر ستارلينك بالطبع. لكنكم تعلمون أن تكلفة القمر الصناعي وموثوقيته وسرعته لا تزال غير كافية لشعبنا.

فالاتصال بالإنترنت شيء مهم. ولكن إذا تابعت شرائح الأمم المتحدة، فإن إحضار أجهزة الكمبيوتر وتثقيف الناس حول كيفية استخدام أجهزة الكمبيوتر أمر آخر. وهذا هو السبب في أن حكومتنا لديها مبادرة باستخدام أموال التزامات الخدمة الشاملة إلى جانب الشراكة بين القطاعين العام والخاص. في إندونيسيا، قمنا ببناء عدة أنواع من الوصول إلى الإنترنت عبر الهاتف المحمول. ولدي الكثير من الصور حول ذلك. ويمكنكم التواصل معي لاحقًا أثناء الاستراحة بشأن ذلك. لكننا قمنا ببناء خدمة الإنترنت عبر الهاتف المحمول، في شاحنة بالدفع الرباعي، للوصول إلى بعض المناطق في بابوا، والتي لا يمكن الوصول إليها بسهولة بالسيارة فقط في الواقع. كما قمنا ببناء الوصول إلى الإنترنت عبر الهاتف المحمول باستخدام الدراجة النارية.

التالي، التطبيقات. ذكر المدير التنفيذي المؤقت لمؤسسة ICANN، خلال حفل الترحيب، بالفعل أن نطاق المستوى الأعلى لرمز البلد وأيضًا مزوّد خدمة الإنترنت، لدينا التزام بالتأكد من أن الأشخاص يمكنهم الوصول إلى الإنترنت. ومن خلال تفسير الوصول إلى الإنترنت على أنه وصول فعلي إلى التطبيقات. لذلك، على الرغم من أن دورنا يبدو صغيرًا بالفعل مقارنة بالعاملين الصحيين أثناء الجائحة، ولكن يمكننا أن نتعلم أنه في الجائحة الأخيرة، كنا نعتمد حقًا على استخدام تكنولوجيا المعلومات وخاصة لاقتصاد الإنترنت لدينا.

ذكر قادتنا أن إندونيسيا ستكون خامس أكبر اقتصاد إنترنت في العالم. لذلك، عندما لا نستطيع توفير الوصول إلى الإنترنت والوصول إلى التطبيقات لشعبنا، فهذا في الواقع يمثل فجوة رقمية إذ حجبنا بالفعل فرصتهم للوصول إلى اقتصاد الإنترنت. ولهذا السبب، وبالتعاون مع جمعية مزوّد خدمة الإنترنت في إندونيسيا، قمنا بوضع العديد من نقاط نظام اسم النطاق في العديد من المدن في إندونيسيا، وذلك ببساطة لتوفير بنية تحتية موثوقة ومستقرة لنظام الإنترنت في إندونيسيا.

بالعودة إلى إندونيسيا، لا يمكنك التسجيل كموظف مدني أو كموظف حكومي، إذا كنت لا تعرف كيفية استخدام الإنترنت. بالعودة إلى إندونيسيا، لن تتمكن من التسجيل في المدرسة العامة أو

الجامعة، إذا كنت لا تعرف كيفية استخدام الإنترنت. يبلغ معدل معرفة القراءة والكتابة لدينا في الواقع أكثر من 90٪ بفضل نظام التعليم الإلزامي في إندونيسيا.

الركن الثالث هو البيانات أو المعلومات. بالأمس، تابعت إحدى جلسات اللجنة الاستشارية الحكومية التي تتحدث عن حماية البيانات الشخصية لنظام WHOIS، والآن، نحتاج أيضًا إلى تثقيف موظفينا ذوي الصلة عن الفجوة الرقمية ومحو الأمية الرقمية، خاصة فيما يتعلق بالأمن السيبراني، كما أوضح بايرون.

في إندونيسيا، لدينا هجمات برامج الفدية. ولدينا أيضًا هجمات التصيد الاحتيالي. وفي السنوات الخمس الماضية، ازداد استخدام النطاق (.id) للتصيد الاحتيالي فعليًا، ولهذا السبب أنشأنا ما نسميه تبادل بيانات مكافحة التصيد الاحتيالي في إندونيسيا للتعاون مع مزودي خدمة الإنترنت الإندونيسيين الآخرين داخل إندونيسيا. ويمكنك ببساطة الوصول إلى (idadx.id) لمعرفة تقرير التصيد الاحتيالي في إندونيسيا باستخدام (.id). ونتعاون أيضًا مع مؤسسة ICANN، وخاصة مؤسسة ICANN في آسيا والمحيط الهادئ. ونتعاون أيضًا مع مركز معلومات الشبكة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ لتثقيف مسؤولي الشبكة في بلدنا. فنقوم بتدريبهم على كيفية إعداد نظام اسم النطاق، وكذلك على الامتدادات الأمنية لنظام اسم النطاق. ونقوم بتدريبهم كذلك على نظام اسم النطاق البيئي وبروتوكول الإنترنت- الإصدار السادس.

الركن الأخير، الناس. حسنًا، عندما نتحدث عن الناس، يمكننا تقسيم حديثنا إلى أربع فئات. الأولى، الوعي الرقمي للناس. والثانية، محو الأمية الرقمية للناس. والثالثة، الكفاءة الرقمية. والرابعة والأخيرة، الخبير الرقمي. أما الآن، فيما يتعلق بمحو الأمية الرقمية، فإن Pandi، وccTLD من.id، تتشارك دائمًا مع الحكومة والأوساط الأكاديمية لأن Pandi هي في الواقع مؤسسة متعددة أصحاب المصلحة. لدينا شخص من الأوساط الأكاديمية. ولدينا شخص من الحكومة. ولدينا أيضًا شخص من القطاع. معًا، قم بإدارة نطاق (.id).

حسنًا، نشارك أيضًا في حركة محو الأمية الرقمية الوطنية التي تنسقها وزارة تقنية المعلومات والاتصالات في إندونيسيا. وقمنا ببناء مناهج لمحو الأمية الرقمية. لا تتردد في السؤال عن أي أدبيات منشورة بشأن ذلك لاحقًا. لكننا قسمنا محو الأمية الرقمية إلى أربع ركائز. فنحن بحاجة إلى إكساب شعبنا الثقافة الرقمية. وعلينا تثقيف موظفينا حول المهارات الرقمية. ثم هناك الأخلاق

الرقمية. ومن ثم فإن المشكلة الأخيرة هي في الواقع السلامة الرقمية المتعلقة بما شرحه بايرون بشأن الأمن السيبراني وكذلك التصيد الاحتيالي وصور إساءة استخدام المجال الأخرى.

من حيث الكفاءة الرقمية، أنشأت "باندي" ما نسميه معهد باندي. وفي معهد باندي، نقوم بتعليم موظفينا أي شيء عن تكنولوجيا المعلومات وأيضًا أي شيء عن استخدام الإنترنت في حياتهم. ومع ذلك، تقدم حكومتنا أيضًا ما يسمونه منحة المواهب الرقمية للبرنامج بالتعاون مع الجامعات في إندونيسيا. توفر حكومتنا أيضًا أكاديمية القيادة الرقمية لهؤلاء المسؤولين الحكوميين. وكل هذه البرامج مجانية بالفعل.

فيما يتعلق بالخبير الرقمي، تقدم حكومتنا أيضًا منحًا دراسية للماجستير والدكتوراه. ولكن فيما يتعلق بباندي، مع معهد باندي، وصلنا إلى المؤسسات الصغيرة والمتوسطة (SME). لقد وصلنا أيضًا إلى قطاع التعليم والمعلمين والطلاب، وكذلك النساء. لذلك من خلال الجمع والعمل والتعاون مع جميع أصحاب المصلحة الآخرين، نجحنا في مضاعفة عدد نطاقات .id من 350,000 في عام 2019، إلى أكثر من 700,000 في عام 2022. وكل هذا في غضون ثلاث سنوات فقط. ونتطلع بالفعل للحصول على أول مليون ربما في بداية العام المقبل. ولكن حتى الآن، وصلنا إلى أكبر عدد من النطاقات في منطقة جنوب شرق آسيا. شكرًا جزيلًا. لذا لا تتردد في الاتصال بي بعد ذلك لمعرفة المزيد عن الفجوة الرقمية والنظام البيئي للإنترنت الرقمي في إندونيسيا. أعيد الكلمة إلى رئيس الجلسة، غودرون. شكرًا جزيلًا.

غودرون بولسِن: شكرًا جزيلًا على عرضك التقديمي المثير للاهتمام، يودو. هل هناك أي أسئلة ليودو؟

بارت بوسوينكل: نعم، مرة أخرى، لدى بابلو سؤال.

غودرون بولسِن: تفضل يا بابلو.

بابلو رودريغيز: شكرًا جزيلًا. عرض رائع، يودو. شكرًا جزيلًا على المعلومات التي شاركتها معنا. السؤال الذي يدور في ذهني هو كيف يمكنك إقناع الأشخاص الذين لا يتحدثون اللغة الرئيسية بالتسجيل في المدارس والاستفادة من جميع الخدمات المختلفة التي لديك حاليًا عبر الإنترنت، ولكن قد لا تكون بجميع اللغات الـ 500 التي كنت تتحدث عنها؟ شكرًا جزيلًا.

يودو جيري سوكاهيو: حسنًا، شكرًا جزيلًا. على الرغم من أن لدينا أكثر من 500 لغة محلية، لحسن الحظ، لدينا ما نسميه باهاسا إندونيسيا. إنها في الواقع اللغة التي يتحدث بها جميع الناس في إندونيسيا. فهذه هي لغتنا الوطنية. ولكن بالإضافة إلى ذلك، لدينا 500 لغة محلية أصلها -في الواقع- ليس لاتينيًا. لقد عملنا بجد لجعل كل هذه النصوص هي المعيار الوطني. ونحن نتطلع حاليًا إلى زيادة حالة تلك البرامج النصية في Unicode. وبعد ذلك، سوف نتقدم بطلب للحصول على اسم النطاق المدوّل.

الآن، فيما يتعلق بكيفية إشراك الناس، لا سيما في البر الرئيسي، فهذا في الواقع أحد تحدياتنا الرئيسية. ولكن عندما نتعاون مع حكومتنا، في هذه الحالة، وزارة تقنية المعلومات والاتصالات، فإن لديهم العديد من البرامج للوصول إلى تلك المناطق الريفية وليس في البر الرئيسي أيضًا. وما حدث في إندونيسيا هو أنه عندما يشتري الناس اسم نطاق، فإنهم يدفعون أيضًا ضريبة معينة لحكومتنا. ليس كثيرًا، 5٪ فقط. لكن هذه الضريبة لا تعتبر في الواقع ضريبة دخل. لكن الشيء الجيد هو أن الضريبة التي يتم جمعها كضريبة غير ضريبة دخل من المجال تعيدها الحكومة إلينا بالفعل حتى نتمكن من القيام بأي برامج تتعلق بالفجوة الرقمية، أو أي برامج تتعلق ببناء النظام البيئي الرقمي في إندونيسيا.

لذلك، نتعاون عادة مع حكومتنا للوصول إلى العديد من الجزر في إندونيسيا. الأمر مكلف، أجل. لكنه ليس بأيدينا. يتعلق الأمر بالجيل القادم حول كيف يمكننا توفير نفس الفرصة الرقمية التي نقدمها لهؤلاء الأشخاص حتى يتمكنوا من الوصول أو الحصول على ما نسميه اقتصاد الإنترنت الذي نستخدمه دائمًا يومًا بعد يوم. هذه إجابتي لك يا بابلو. شكرًا جزيلًا.

بابلو رودريغيز: شكرًا لك على العرض التقديمي الرائع مرة أخرى، وشكرًا لك على ردك.

غودرون بولسِن: وبصفتي الرئيس، أود أن أشكر جميع مقدمي العروض على عروضهم الثاقبة والمثيرة للاهتمام اليوم. دعونا نعطيهم تصفيق حار. ستكون جميع العروض التقديمية متاحة في الجدول العام لاجتماع مؤسسة ICANN رقم 76. وإذا رغب شخص ما في طرح بعض الأسئلة على مقدمي العروض أو الاتصال بهم، فلا تتردد في الاتصال بهم. يمكنك العثور على بياناتهم في عروضهم التقديمية المتاحة بالفعل في الجدول العام لاجتماع مؤسسة ICANN رقم 76. شكرًا جزيلًا على هذا اليوم. وإلى اللقاء.

[نهاية التدوين النصي]