

مراكش – اجتماع الزمالة الصباحية
الأربعاء، 09 مارس، 2016 – من الساعة 07:00 ص إلى الساعة 09:00 ص بتوقيت غرب أوروبا
اجتماع ICANN رقم 55 | مراكش، المغرب

سيده غير معروفة: بسرعة قدر الإمكان. أعلم أن بعضكم دخل متأخرًا دقيقتين، ولكنني مع ذلك أشكركم على عدم التأخر أكثر من اللازم. الكلمة الآن للسيد باتريك فالتستروم. ولكل من لم يحظى بفرصة التعرف عليه، هو رئيس اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار. وسيطلعنا على آخر المستجدات بخصوص أنشطة اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار، وسيعطينا نظرة عامة سريعة. وأنا بصدد إحالة الأمر إليه حتى يمكننا أن نستمع إلى عرضه التقديمي وبعدها نطرح الأسئلة. باتريك؟

باتريك فالتستروم: شكرًا جزيلاً لكم. طاب صباحكم جميعاً.

سيده غير معروفة: طاب صباحكم.

سيده غير معروفة: [غير مسموع].

باتريك فالتستروم: فيها نحن نبدأ. شكرًا. لم أتناول ما يكفي من القهوة بعد.

أنا أعرف بعضكم بالفعل. وبالطبع، هناك من لم أره من قبل. فمرحبًا بكم في اجتماعكم الأول في ICANN، على ما أعتقد. كم منكم يعد هذا اجتماعه الأول في ICANN؟ برجاء رفع الأيدي. ممتاز.

شخص غير محدد:

[غير مسموع]، وافدون جدد.

باتريك فالتستروم:

سأتحدث قليلاً عن اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC). كيف تنتقلون إلى الشريحة التالية؟ شكرًا.

إننا إحدى اللجان الاستشارية هنا في ICANN. ولدينا حتى اليوم 30 عضوًا. وقد تم تعيينهم من قبل مجلس إدارة ICANN. ما نقوم به هو أننا نقدم المشورة للجنة ICANN ومجلس إدارتها بشأن المسائل المتعلقة بأمن وسلامة أنظمة التسمية وتخصيص عناوين الإنترنت. وهذه جملة طويلة جدًا في اللغة الإنجليزية، حتى لهؤلاء الناس الذين يتقنونها. بالنسبة لي، لغتي الأم هي اللغة السويدية، والإنجليزية لغة ثانية، وما كنت لأستطيع كتابة هذه الجملة. فإني بالكاد أستطيع قول هذه الجملة الطويلة.

على أية حال، ماذا معنى ذلك؟ معنى ذلك أن في ICANN – هل يمكنك الانتقال إلى الشريحة التالية من فضلك؟ في مهمة ICANN، وهي القواعد التي تعمل وفقًا لها ICANN، هناك قائمة طويلة من الأشياء التي يجب على ICANN مراعاتها، وهي قواعد تأسيس المنظمة. ترون اثنتين منها على اليسار. تقول الأولى، الهدف من إقامة ICANN هو ضمان استقرار وحماية عملية أنظمة معرفات الإنترنت الفريدة. وهذا يعني أنه من المفترض أن تبذل ICANN أقصى جهدها لضمان تشغيل أنظمة المعرفات، أسماء نطاقات وعناوين IP، بطريقة آمنة ومستقر. ولا يعني هذا أن ICANN مسؤولة عن أمن الإنترنت. سأعود الحديث عن هذه النقطة لاحقًا، ولكن الأمر خاص بالمعرفات.

الأمر التالي ضمن مهمة ICANN يقول إن دور ICANN هو حفظ وتعزيز الاستقرار التشغيلي للإنترنت وموثوقيته وأمنه وقابلية التشغيل المتبادل على مستوى العالم. وليس معنى هذا أن ICANN مسؤولة عن كل ذلك، ولكن يجب على ICANN اتخاذ القرارات في هذا الشأن. وليس مسموحًا لمؤسسة ICANN اتخاذ أي قرارات ينتج عنها غياب الاستقرار أو اتخاذ أي قرارات قد تؤدي إلى انعدام قابلية التشغيل المتبادل على مستوى العالم. وعلى ICANN اتخاذ القرارات في هذا الشأن. هلا ترجع للخلف شريحة واحدة.

هذا هو سبب وجودنا في اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار. إننا نقرأ العديد من الأوراق البحثية التي تقدمها ICANN. ليست جميعها، بالطبع، لأنه هناك الكثير جدًا. كما نتلقى أسئلة من مجلس الإدارة ICANN ومن المنظمات التي تقوم في الواقع بوضع السياسات، وهي المنظمات الداعمة. ونحن بدورنا نحاول الإجابة على هذه الأسئلة. ونراجع المستندات للتأكد من أن هذه الأهداف الخاصة بالأمن والاستقرار ما زالت محتواة، وأن ICANN لا تتخذ قرارًا يُخلّ بالأمن فيما يتعلق بهذه المعرفات. وهذا هو سبب وجودنا من الأساس.

وأما نطاق خبرتنا، فنتحدث عنها هنا في الأسفل جهة اليسار. من الصعب جدًا القراءة على هذه الشاشة الصغيرة. أرجو أن ترسلوا هذه الشرائح إلى المستمعين عبر البريد الإلكتروني بعدئذٍ. شكرًا. تغطي خبرتنا العنونة والتوجيه ونظام اسم النطاق والامتدادات الأمنية لنظام اسم النطاق وسجل النطاقات وعملية التسجيل وإساءة الاستخدام وجرائم الإنترنت وتدويل كل من أسماء وبيانات النطاقات التي تشمل اللغات والنصوص والحروف الهجائية وما شابه ذلك، ومزودي خدمة الإنترنت والاتصال به وسياسة ICANN وتشغيلها والمسائل القانونية وأمور أخرى. وهذه في الأساس هي مجموعة المهارات يتمتع به الأعضاء الثلاثين في اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار. ونحن نضمن أن يكون لدى الأعضاء جميعًا كل هذه الخبرات وأكثر. وقد نشرنا 80 مستندًا منذ تأسيس اللجنة في عام 2002. الشريحة التالية من فضلك.

إذن، كيف ننشر هذه المستندات؟ أترون هذه الخانة الحمراء في الأسفل جهة اليسار؟ إذا طرح علينا سؤال أو كانت هناك مشكلة ما اكتشفناها بأنفسنا. فإننا ننشئ مجموعة عمل. ونقوم ببعض الأبحاث ومن ثم نكتب المستند. ثم نراجع المستند ونصدق عليه في اللجنة ككل، ثم ننشر المستند بعد ذلك. يستغرق نشر المستند ما بين ثلاثة أشهر وعامين، فهو أمر يستغرق وقتًا طويلًا جدًا. وهذا عمل مجهد وكثير، وبالطبع، جميع أعضاء اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار متطوعون، فهم يقومون بهذا العمل في أوقات فراغهم. فهم يتبرعون بوقتهم، ليس عند كتابة المستندات فحسب، وإنما أيضًا عند السفر لحضور اجتماعات ICANN، ومع ذلك، لا أحد في اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار يتلقى أجرًا. وبالفعل، نتلقى القليل من دعم السفر إذا احتاج الناس لذلك فقط، ولكن معظم أعضاء

اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار يدفعون ثمن تذاكر السفر والإقامة لحضور اجتماعات ICANN. ولا ننكر أن هناك دعم سفر لمن لا يقدر على تكاليف السفر، ولكنهم في النهاية يضطرون للتبرع بوقتهم. فالأمر يتطلب الكثير من العمل.

فإذا كانت المشورة التي نقدمها موجهة إلى مجلس إدارة ICANN، فإننا بذلك نقدم التقرير النهائي لمجلس الإدارة. ونقدم المشورة إلى مجلس إدارة ICANN. ويقر مجلس الإدارة باستلام المشورة ويدرسها. ويتخذ إجراءً رسمياً بخصوص المشورة، وقد يكون هذا أحد أربعة أمور: إما أنه يطلب من المنظمات الداعمة بدء عملية وضع السياسة، ويُفترض لعملية وضع السياسة هذه أن تأخذ المشورة في الحسبان وتطبقها، وإما أنه يطلب من العاملين تطبيق المشورة. وهذا يشمل المشاورة العامة والقواعد الخاصة بتطبيق العاملين للأمور. وإما أنه يقرر مكاشفة المشورة للأطراف المعنية. على سبيل المثال، ربما ينبغي لمؤسسة ICANN نشر منظومة معايير أخرى أو القيام بتوعية المجتمع أو أيًا كان. وإما أن مجلس إدارة ICANN تختار حلاً مختلفاً تماماً. وهذا أمر مهم جداً لأن مجلس الإدارة ليس ملزماً بتطبيق كافة المشورات. فالمشورة هي مجرد مشورة. وقد تكون هناك أسباب أخرى جعلت مجلس إدارة ICANN يرغب في فعل شيء مختلف، ولكنه ما زال يأخذ المشورة في الحسبان ما دام مجلس إدارة ICANN يوضح سبب اختياره لحلٍ مختلف. الشريحة التالية من فضلك.

تتعامل مجموعات العمل الحالية التي نعمل معها في المسائل المتعلقة بمساحة الاسم، وهي أعم من نظام اسم النطاق. تستخدم أنظمة اسم النطاق كلمات وسلاسل نصية مستخدمة في مكان آخر أيضاً، كما في الشبكة المجهولية "تور" ورموز البلاد المحددة من المنظمة الدولية للتقييس (الأيزو) أو غيرها. فإننا ننظر قليلاً في ذلك. إننا ننظر في المسألة العامة بخصوص أسماء النطاقات المدوّلة ومجموعة الرموز اليونيكود وما إلى ذلك، بهدف رؤية ما إذا كان هناك ما يمكن القيام به لتيسير عمل أسماء النطاقات المدولة وما شابه. فعلى سبيل المثال، توجد حالياً فجوات أكثر بين القواعد المتبعة في نطاقات المستوى الأعلى العام ونطاقات المستوى الأعلى لرمز البلد بخصوص أسماء النطاقات المدولة وكذلك بعض نطاقات المستوى الأعلى لرمز البلد التي تتضمن سياسات غريبة

بعض الشيء لأسماء النطاقات المدوّلة. فنحن بحاجة للنظر في ذلك ورؤية ما إذا كان بإمكاننا التوصل إلى بعض التوصيات.

كما أنشأنا مجموعة عمل لمتابعة مسار العمل داخل ICANN بشأن إجراءات المزداد العلني الذي يعد مسألة تنظيمية تخص تمويل ICANN وتنظيمها. كيف يمكننا السيطرة والتنبؤ بميزانية ICANN على نحو أفضل؟ ومن الضروري القيام بذلك أيضاً، لأنه بطبيعة الحال، تشغيل ICANN المستقر على المدى الطويل يعد أمراً ضرورياً لاستقرار الإنترنت.

كما أننا عقدنا ورش عمل الامتدادات الأمنية لنظام اسم النطاق في اجتماع ICANN. فقد عقدنا ورشة عمل الامتدادات الأمنية لنظام اسم النطاق في جلسة الأحد للوفدين الجدد. ولدينا اليوم ورشة عمل متقدمة للامتدادات الأمنية لنظام اسم النطاق، وفي الواقع ستُعقد في نفس هذه الغرفة بعد هذا الاجتماع، ولكن هذه ورشة عمل تقنية. ولذلك، فإن أولئك الناس الذين يتوافدون إلى هنا بأعداد كبيرة هم من يعملون على الامتدادات الأمنية لنظام اسم النطاق. فإذا كنت مهتماً وتتعامل بالفعل مع الامتدادات الأمنية لنظام اسم النطاق، يُرجى المكوث لحضور الورشة. غير أن هذه الورشة تقنية تماماً، لذا فإنها ليست للوفدين الجدد، ولكن إذا كان باستطاعتكم إدارة الامتدادات الأمنية لنظام اسم النطاق، فهذا أمر جيد حقاً.

فضلاً عن ذلك، من الطبيعي أن نتابع المشورة التي قدمناها لمجلس الإدارة، والمجلس يعمل معنا على متابعة مشورتنا وكذلك تلك المسألة الإدارية الداخلية. كما أننا نتعامل كذلك مع طلبات العضوية، وذلك لأننا في اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار لدينا عملية تعيين خاصة بنا، على عكس العديد من المجموعات الأخرى في ICANN. ومن أحدث المنشورات التي قدمناها ما تناولنا فيها إنشاء مؤشرات الأداء الأساسية في SAC 77؛ وهي مؤشرات الأداء الأساسية الخاصة بمؤشر الصحة في السوق. وإننا نعتقد أن ICANN اقترحت طريقة ساذجة إلى حدٍ ما للتوصل إلى استنتاج من البيانات التي تجمعها، لذا فإننا نقترح منهجية أحدث لتقدير ما إذا كان سوق نطاق المستوى الأعلى العام أكثر صحياً. وقمنا بكتابة مشورة رقم 78. وهي مشورة خاصة باستخدام مساحة أسماء النطاق العالمي المشتركة. وقمنا بكتابة SAC 79، التي تعني بعنوانين الإصدار

الرابع من بروتوكول الإنترنت (IPv4). ونذكر حضراتكم مرة أخرى بأن عناوين الإصدار الرابع نفذت لدينا، ومن ثم يجب علينا نشر الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت. كما كتبنا SAC 80 الأسبوع الماضي، فنحن، كغيرنا من اللجان الاستشارية ومنظمات الدعم، أدينا واجبنا فقط واعتمدنا مقترح مجموعة العمل عبر المجتمعات لتعزيز مساءلة ICANN، وهو ما يعد جزءاً من مسألة انتقال IANA. وكنا أول منظمة عضو تثبت ذلك. وقد اعتمدته اللجنة الاستشارية الحكومية بالأمس في منتصف الليل. ربما شاهدتم ذلك. إذن، نحن الآن بانتظار منظمة دعم أسماء رمز البلد والمنظمة الداعمة للأسماء العامة ومن ثم نكون قد انتهينا، ولكن اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار كانت الأولى، ومن يتذكر رقم اثنين؟

أحسنت [غير مسموع].

شخص غير محدد:

إذا نظرنا إلى القائمة الأطول قليلاً، سنرى الكثير من الأشياء التي لها علاقة بمسائل الانتقال. وهناك مستند واحد أود الإشارة إليه، نظراً لأنه يحضر معنا الكثير من الناس، وأنا مسرور بذلك، فيوجد في هذه الغرفة الكثير من خارج الولايات المتحدة. وقد كتبنا SAC 75. وحصلنا على مستند اتصال من قطاع التطوير في الاتحاد الدولي للاتصالات، والذي نستخدمه حالياً في العمل على مقترح مقدم من دولة توغو، على ما أعتقد، لدعم نشر هيئات منح الشهادات في البلدان النامية. وبالطبع رددنا على بيان الاتصال هذا، لأننا نعتقد أنه من المهم الرد على هذه البيانات. وقد يكون من المفيد قراءة هذا التقرير. وما أحاول قوله في الأساس هو أن زيادة عدد هيئات منح الشهادات في العالم لن يساعد. هناك أشياء أخرى ينبغي إجراؤها لمساعدة البلدان النامية بخصوص علم التعمية والشهادات لإنشاء إنترنت أكثر أماناً واستقراراً. وإنني أحث من يعمل في القطاع الأمني، ولا سيما في البلدان النامية، على قراءة SAC 75. وإذا كان لديكم أي أسئلة، يرجى التواصل معي وسأحاول المساعدة حتى لا يفهم المستند خطأً، لأن المستند

باتريك فالتستروم:

يفسر ما ينبغي فعله لتعزيز الأمن وسبب أن تأسيس المزيد من هيئات منح الشهادات لا يحل المشكلة.

أعتقد أن هذه هي كل الشرائح. شكرًا جزيلاً لكم. وأود أن أفتح المجال لقليل من الأسئلة.

أناند راجي من الهند، وهذه المرة الأولى لي. سؤالي الأول: كيف نشارك؟

أناند راجي:

توجد إجابتان على هذا السؤال. أولاً هو أنني أعتقد أن المهم هو كيف نشارك في العمل على المشكلات المتعلقة بالأمن والاستقرار على الإنترنت. هذا أول سؤال. والإجابة على هذا السؤال تكون بالحضور معنا هنا والاستماع لنا على سبيل المثال، وهذه بداية جيدة. فبالذهاب والاستماع لغيرنا ممن يعملون في مجال الأمن والتحدث إليهم في منتديات أخرى لفهم المشكلات المتعلقة بالأمن والاستقرار.

باتريك فالتستروم:

البارحة، تحدثت معي شخص من قطاع الموسيقى كان يعتقد أن مشكلات الأمن والاستقرار تتضمن التعدي على العلامات التجارية، مثلاً، أو انتهاك حقوق النشر والتأليف. ولكنها ليست كذلك. إذا سجلت اسم نطاق وصممت موقعاً، يتضمن الأمن والاستقرار أن أكون قادراً على الوصول للموقع وقادراً على جلب تلك المعلومات منه، وألا ينتهي بي المطاف في موقع شخص آخر، بغض النظر عما إذا كان لديك على الموقع مواد تنتهك حقوق النشر والتأليف أم لا. حسناً؟ وهذا كان محيراً بالنسبة له، ولكن بعد الحديث لمدة تقارب 20 دقيقة، بدأ يفهم الأمر. لقد فهم أن الأمن والاستقرار كانا ضروريين حتى يكون قادراً على إنجاز عمله أيًا كان.

حسناً. الأمر الآخر الذي يمكنك القيام به هو المشاركة في العديد من المنظمات المؤسسة خصيصاً للأغراض الأمنية والمقامة في وطنك، أو يمكنك حتى إنشاء منظمة. ومجتمع الإنترنت يقوم ببعض الأعمال بخصوص أمن الإنترنت. ليس دائماً على الصعيد المحلي، ولكني أتمنى حقاً لو كان أكثر من ذلك. كما تعقد اللجنة الاستشارية لنظام خادم الجذر، لجنة استشارية أخرى، مؤتمراً حزبياً بإمكانك أن تحصل على عضوية وتشارك فيه. أما

الجزء الثاني من السؤال، كيف تصبح عضوًا في اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار؟ وبالطبع هذه هي الخطوة التالية والأخيرة لأن هذا هو أفضل ما شيء تقدمه. إنني أمزح فقط. كيف تصبح عضوًا في اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار؟ حسنًا، اتصل بنا. ستحصل على استبيان لتملأه بسيرتك الذاتية. وتذكر المهارات التي لديك. فإذا كان الحال هو أن مهاراتك تطابق احتياجاتنا في اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار، فسيتم استدعائك لإجراء مقابلة معنا. ثم تجري المقابلة، وهي عبر الإنترنت، هذا كله عبر الإنترنت. وستكون مدتها نحو 30 أو 40 دقيقة مع اللجنة العضوية. وبعد ذلك، يقيمونك لتحديد ما إذا كان ينبغي عرضك على اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار ككل. ثم تتوصل اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار إلى استنتاج وبناءً عليه يقرر مجلس إدارة ICANN إضافتك كعضو في اللجنة. هكذا يجري الأمر.

حسنًا، شكرًا.

أناند راجي:

شكرًا. السؤال التالي.

باتريك فالتستروم:

طاب صباحكم، اسمي [مارك]، باحث من البرازيل. ولقد كتبت مقالة مؤخرًا بخصوص التنقيب في أسماء النطاقات المدوّلة والأخطار المرتبطة بها، مثل الحروف الأرمينية والسريالية والإغريقية. وقد بدا سير عمل ذلك المشروع ضخماً للغاية. فقد كان مشروعًا واسع النطاق. ما أتساءل بخصوصه هو كيف يبدو سير العمل هذا؟ كيف تعالج مشكلة كبيرة كهذه؟

[مارك]:

باتريك فالتستروم:

هناك أمور كثيرة تحدث داخل ICANN بخصوص التداخل، هكذا تسمى. ومع الأسف، إنها كثيرة جدًا، ولذلك بدأنا النظر فيها في اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار لرؤية ما إذا كانت كثرتها في حد ذاتها تؤدي إلى مخاطر عدم الاستقرار.

كان أهم عمل نُفِّذَ حينئذٍ في ICANN هو ما يسمى بهيئات إنشاء العلامات. حيث توجد واحدة لكل مجموعة نصوص. على سبيل المثال، للأرمينية عملها الخاص، وللعربية عمل خاص. ولاحظوا أنني أقول "نص" ولا أقول "لغة". وهناك من يشارك في كل مجموعة من هذه المجموعات، بمهارات مختلفة لكل اللغات باستخدام هذا النص. على سبيل المثال، بخصوص النص العربي، هناك مشاركون أكثر من الهند، مثلاً، لأنهم يستخدمون النص العربي كذلك. ما يقومون به هو أنهم يبحثون في الرموز المسموح بها وفقاً لفريق عمل هندسة الإنترنت ويحاولون رؤية أي واحدة من تلك المسموح بها ينبغي منعها حتى لا يحدث لبس. وعندما تنتهي تلك الهيئات من عملها، يتم جمع هذه الرموز جميعاً في آلية دمج تقوم بدورها بإنشاء جدول كبير وشامل لجميع الرموز المسموح بها في أسماء النطاقات.

هذا ليس بالأمر الهين، ولم يتم إنجاز العمل حتى الآن، ولكن هذا العمل لا يصلح إلا للمنطقة الجذر والأطراف المتعاقدة في ICANN. وليس بإمكان ICANN أن تفرض، على سبيل المثال، نطاقاً معيناً للمستوى الأعلى لرمز البلد لتحديد الرموز المسموح بها لهذه المجموعة الفرعية فحسب. فمثلاً، أنا شخصياً أشعر بالأسف لأن بعض رموز البلاد لا تسمح مثلاً بالتسجيل أو أسماء نطاقات من الأيقونات. فقد يبدو مضحكاً وطريفاً أن بعض المستخدمين يريدون هذه الأيقونات، ولكن للأسف، الوجه المبتسم، مثلاً، ليس مسموحاً به في اسم النطاق حتى، وفقاً لمعيار فريق عمل هندسة الإنترنت.

فهل يحدث ذلك خطراً؟ لا أدري. ولكنني أعتقد فقط أنه من المؤسف أن يكون هناك بعض من نطاقات المستوى الأعلى لرمز البلد التي تخلّ بالمعايير القائمة. ومؤسسة ICANN على وشك التوصل إلى فهرس للرموز الآمنة، حتى عندما كنا نتناول مسألة الفيراما المستخدمة في بعض النصوص الهندية.

ثم الخطوة التالية هي التأكد من أن كل شخص يطبق المعيار بحذافيره. فليس لدينا شرطة تطبيق البروتوكولات.

شوكت صابروف من منظمة غير حكومية بكازاخستان. أود فقط السؤال عن شهادات الجذر. منذ الأول من يناير 2016، بدأت كازاخستان تطبيق الشهادات الجذر في أنحاء البلاد. فهلا تقترح على أعضاء اللجنة الاستشارية الحكومية الطريقة الأنسب وما ينبغي لنا القيام به في هذه الحالة؟

شوكت صابروف:

هل بإمكانك أن تشرح لنا ما تقصده من الشهادة الجذر؟

باتريك فالتستروم:

إذا غادر أي مستخدم نهائي إلى خارج البلاد، فإنه يحصل على دعوة بتثبيت هذه الشهادات الجذر.

شوكت صابروف:

آه، فهمت، تقصد بالنسبة لأمان طبقة النقل.

باتريك فالتستروم:

نعم. على سبيل المثال، لقد تحدثنا مع شركات منها غوغل وفيسبوك. ولا توجد أي شركة تقبل الشهادات الجذر من كازاخستان.

شوكت صابروف:

حسنًا. ما تقصده هو أن كازاخستان أنشأت هيئة منح شهادات. إنهم يستولون على اتصال أمان طبقة النقل الخاصة ببروتوكول نقل النص التشعبي. ويطلبون من الناس تثبيت

باتريك فالتستروم:

شهادتهم، وهم في الأساس لديهم وكيل خاص بأمان طبقة النقل حتى يستطيعوا عمل هجمة التصنت عبر الإنترنت على الاتصال عبر بروتوكول نقل النص التشعبي، أليس كذلك؟

صحيح.

شوكت صابروف:

حسنًا. نعم، أنا سعيد أنك أثرت هذا الموضوع. فهذا مثال جيد. شكرًا جزيلًا لك. أعتقد أن أفضل تفسير تحصل عليه حاليًا من هذا التقرير الذي أشرتُ إليه كان التواصل مع الاتحاد الدولي للاتصالات للتنمية الذي تناول مع عدد من هيئات منح الشهادات هذه المشكلة تحديدًا بالإضافة إلى الأسباب كون ذلك الأمر غير جيد.

باتريك فالتستروم:

ولدينا تقريرٌ آخر يتناول هذه الأمور. وبعدها أجييب عن السؤالين الآخرين، ساتي إليكم وأوزع بطاقة العمل الخاصة بي. كما أود أن أرسل إليكم بعض المؤشرات والنصائح [مع القليل من] المستندات الإضافية. شكرًا على هذه المعلومة.

برام، قبل أن تبدأ، سيكون سؤالك أنت و[فاريزو] آخر الأسئلة حتى ننتقل إلى المتحدثين التاليين. وكالعادة، إذا أراد أي شخص آخر أن يطرح المزيد من الأسئلة على باتريك، فإنه يرحب بالإجابة عنها دائمًا. لذا، تفضل يا برام.

سيده غير معروفة:

اسمي برام، وأريد أن أعرف المزيد عن مستندات [N5] التي تحدثت وكتبت عنها. أنا شخصيًا سألقي نظرة عليها، ولكني أردت معرفة المزيد وما الذي تنصح به، أعلم أن هناك بلدان أخرى ما زالت تناقش سياسات تتعلق بمشاريع قانون إلكترونية وما إلى ذلك. وبلدي واحدة من هذه البلدان. حيث إننا نناقش مشروع قانون إلكتروني يتناول تأسيس هيئة منح شهادات. فهلا توصي هذه البلدان بإلقاء نظرة على هذا المستند قبل الشروع في تنفيذ هذه السياسات؟

[برام فودزولاني]:

باتريك فالتستروم:

بالتأكيد. ما نعنيه في هذا المستند هو أنه بسبب [غير مسموع]. وفي الواقع، كان من الجيد أنني أشرت إليه. ما نعنيه في هذا المستند هو أننا أشرنا إلى الضعف الموجود في طريقة إدارة الشهادات، مقارنة بالامتدادات الأمنية لنظام اسم النطاق التي تفوقها بمراحل. والمشكلة تكمن في أن أي هيئة منح شهادات يمكنها إنشاء شهادة لأي اسم نطاق موجود في العالم. وهذا يعني أنه كلما ارتفع عدد هيئات منح الشهادات التي لدينا، ارتفع خطر أن ترتكب واحدة منهن خطأ. فليس معنى إنشاء هيئة منح شهادات في بلدك أن بإمكانها إنشاء شهادات للمنظمات الموجودة في هذا البلد. بمجرد ما ترتكب هيئة واحدة خطأ، لن يكون هناك أي أمن فيما يتعلق بالشهادات في العالم.

يوجد العديد من الهيئات الكبرى لمنح الشهادات، على سبيل المثال، هيئة منح الشهادات في هولندا التي تصدر شهادات للحكومة الهولندية. وقد حدث خرق هناك، وبدأ الناس يصدرون شهادات مزورة لجميع المنظمات في جميع البلدان في العالم. وعلى الجانب الآخر، في الامتدادات الأمنية لنظام اسم النطاق، إذا كان نطاق المستوى الأعلى لرمز البلد الخاص بك يوقع نطاق المستوى الأعلى، فقد يؤدي ذلك إلى أخطاء في نطاق المستوى الأعلى لرمز البلد الخاص بك. لقد أتيت من السويد. في تسجيل .se، إن هم أحدثوا خطأ، فإنهم يجلبون المشكلات فقط للمنظمات الموجودة في السويد. وهذا هو الفارق الكبير. فأنا لا أريد أن يكون في السويد هيئة منح شهادات تدمر كل شيء في بلدك. وسيكون كافيًا إن كان من الممكن لتسجيل .se. تدمير نظام اسم النطاق في السويد فقط. وهذا ما أردت توضيحه. لذا، رجاء اقرؤوا هذا المستند. وإننا نوصي بإطلاق الامتدادات الأمنية لنظام اسم النطاق واستخدامها ونشر معيارًا يُدعى التحقق المستند على DNS للوحدات المسماة (DANE) التي طورها فريق عمل هندسة الإنترنت. شكرًا.

شخص غير محدد:

مرحبًا. أنا [غير مسموع] من البرازيل. هل ما تحتاجون إليه هو عامل تقني لكي يعمل معكم في الأمن؟ لأنني لست تقنيًا وليست لدي أي خلفية عن الأمور التقنية، ولكنني أعمل

لدى شركة أمنية وأحضر الكثير من الفعاليات وما شابه. ما أحاول القيام به هو ربط الأشياء ببعضها البعض.

لا، ليس عليك أن تكون تقنياً، بل بالعكس، إننا بحاجة إلى أناس، كما قلت من قبل، لديهم مهارات مختلفة. فإحدى أنشط الأعضاء لدينا هي سيدة من أستراليا. وهي محامية، متقاعدة من القوات الجوية. ولكن يجب أن تكون قادراً على المناقشة والمشاركة في المناقشات التقنية وفهمها، مما يعني أنك بحاجة لأن تكون جيداً حقاً فيما نقوم به، ويجب أن تكون قادراً على الحديث مع الآخرين الذين لا يوافقونك الرأي. فلا يوجد أحد لديه مجموعة المهارات نفسها داخل اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار. فأنت مرحب بك للانضمام إلى اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار إذا كان بمقدورك العمل مع الآخرين. ولسنا بحاجة إلى شخصين لديهما نفس المهارات.

باتريك فالتستروم:

أشكرك شكراً جزيلاً يا سيد باتريك على عرضك التقديمي وعلى الإجابة عن أسئلتنا. وأنا أعلم أنه ما زال هناك في الغرفة من يريد أن يسأل السيد باتريك المزيد من الأسئلة، لكن رجاءً، لا تترددوا في أخذه جانباً في وقت وسؤاله عما تريده. فإنه يرحب دائماً بالأسئلة. وقد جاوب بالفعل عن أسئلة كثيرة كانت لدي. ومن هنا، لنشكر السيد باتريك على وقته هذا الصباح. شكراً.

سيدة غير معروفة:

لننتقل الآن إلى المتحدثين التاليين. براد، إذا أردت التفضل بالصعود فسأعرض الشرائح الخاصة بك.

على يميني السيد براد فيرد، وعلى يساري السيد ليمان. وسيتحدثان عن اللجنة الاستشارية لنظام خادم الجذر، سأنقل إليهما الميكروفون الآن.

براد فيرد:

صباح الخير جميعاً. أنا براد فيرد، الرئيس المشارك الجديد للجنة الاستشارية لنظام خادم الجذر. وعلى يساري هنا السيد ليمان، الرئيس المشارك السابق، وأعتقد أن معظمكم يعرفه أو قد قابله من قبل هنا، في هذا المكان. وهذه أول مرة أحضرها هنا. وأمل أن أكون خير خلف للسيد ليمان. لدي الكثير من الشرائح، إذ إنني مهووس بهذا الأمر، لذا، سأحاول الإيجاز قدر الإمكان وتخصيص وقت للأسئلة في النهاية.

ما معنى RSSAC؟ اللجنة الاستشارية لنظام خادم الجذر. لدينا نطاق ضيق للغاية ولكنه جزء أساسي للنظام البيئي الخاص بنظام اسم النطاق. ما نقوم به هو تقديم المشورة إلى لجنة ICANN ومجلس إدارتها بخصوص المسائل المتعلقة بتشغيل نظام خادم الجذر وإدارته وتأمينه وسلامته. وكما قلت، نطاق ضيق جداً ولكنه أساسي.

وإننا نتواصل بخصوص مسائل تتعلق، كما ذكرت، بتشغيل نظام خادم الجذر لمجتمع ICANN. كما أننا نقدم المشورة بشأن إدارة المنطقة الجذر بحد ذاتها.

بعض هذه الشرائح انتحلتها بالكامل من السيد ليمان. وهو هنا حتى لا أفقد مصداقيتي.

هذا كله خطأي.

لارس-جون ليمان:

لا، لا، لا، أنا أتحمّل المسؤولية كاملة، ولكنه هنا لتصحيحي إن أخطأت وليبقيني على الطريق القويم. وهذه تفاصيل أكثر فيما نفعله حقيقة. إننا نشارك في تقييم التهديدات الحالية لنظام خادم الجذر ونرفع تقارير ذلك إلى مجلس الإدارة. وكما هو واضح، سنتناول أي أسئلة خاصة قد يطرحها المجلس بشأن نظام خادم الجذر. ونقدم توصيات بشأن ذلك أيضاً، ثم نرفع تقارير أعمالنا إلى المجتمع.

براد فيرد:

وقد شاركنا في مجالات مختلفة، أبرزها الإشراف وعملية المساءلة والاجتماعات العامة. وأعتقد أن لدينا اجتماعاً عاماً لاحقاً اليوم. وكما ذكرت سابقاً، إننا نعمل مع مجلس الإدارة، ومن ثم، فإننا مشتركون في لجنة الترشيح كما هو واضح.

وإننا نختص بالكثير من الإجراءات، تشبه في معظمها ما للجان الاستشارية. وإننا نتتبع مختلف الأعمال وكل شيء باستثناء اللجنة ذاتها. كما نعين مختلف أطراف العمل من هذا الاجتماع. ولقد سمعتم السيد باتريك يتحدث عن اجتماعنا هذا الذي يضم خبراء من مجالات مختلفة يساعدوننا في تقديم المشورة للمجلس.

ستقوم اللجنة الاستشارية لنظام خادم الجذر بتنمية مختلف أطراف العمل بناءً على الأسئلة المطروحة أو العمل الذي نُسأل بشأنه. ومن ثم، بناءً على نتائج هذا الاجتماع، سنتخذ إجراءً رسمياً بشأن نتائج أطراف العمل هؤلاء ثم نصدر المنشورات. وعلى ما يبدو، إننا نلتقي في اجتماعات ICANN ونعقد مؤتمرات هاتفية شهرياً.

كما نعین موظفي الاتصال ونقبلهم، ولذا، لدينا موظفي اتصال وافدين وخارجين في اللجنة الاستشارية لنظام خادم الجذر. ومنهم موظفي الاتصال بمجلس الإدارة وموظفي الاتصال باللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار. ومرة أخرى، في إشارة إلى ما ذكره السيد باتريك سابقاً، لدينا موظفو اتصال من شركاء منطقة الجذر الحاليين، الوكالة الوطنية الأمريكية للاتصالات والمعلومات (NTIA) وهيئة الإنترنت للأرقام المخصصة (IANA) وفيريساين. إذن، من الواضح أننا نصدر عمليات وإجراءات، كما هو موثق في RSSAC 000، وهو ما أتمننا شوطاً كبيراً منه البارحة.

هؤلاء هم الرؤساء المشاركون. وكما ذكرت سابقاً، لقد بدأت للتو، وتربيني في عامها الثاني من فترة ولايتها. وهي لم تتمكن من حضور الاجتماع وتبلغكم اعتذارها. وهنا نبذة عن موظفي الاتصال لدينا. وأعتقد أنني تحدثت عن هذا الأمر قبل لحظات. ويمكنكم أن تروهم جميعاً مدرجين هنا. وكما قلت، لدي الكثير من الشرائح.

الاجتماع: هذا أمر أساسي بالفعل. ويتألف هذا الاجتماع من فريق من الخبراء، في مجالات مختلفة ولديهم خلفيات متنوعة والكثير من المهارات، تشبه في معظمها ما أشار إليه السيد باتريك. ونحن بحاجة إلى مختلف الآراء ومختلف المواهب لإعانتنا في إنجاز عملنا والتأكد من إتمامه. وإننا نركز على الشفافية في كل شيء نقوم به. ونحاول أن نكون أكثر انفتاحاً وصراحةً ومن ثم نحاول نشر كل شيء. ومرة أخرى، إننا نحاول أن نكون

مجموعة تقودها النتائج. ونعين قادة على جميع أطراف العمل، ونحدد مهل زمنية فيها مجازفة بعض الشيء للانتهاء من العمل.

أعضاء الاجتماع: جميع أعضاء اللجنة الاستشارية لنظام خادم الجذر الرسمية هم أعضاء في هذا الاجتماع. وكما قلت، يتألف هذا الاجتماع من أعضاء المجتمع. وفي النهاية هنا، أعتقد أنه يوجد رابط يعرض عليك كيفية التقدم. وسرعان ما يجري فحصك ومن ثم إضافتك إلى الاجتماع. وبعد ذلك، يمكنك بدء العمل على أي عدد من اهتمامات العمل المختلفة.

وحتى تكون عضوًا، عليك أن تقدم بيان اهتمام تبيّن فيه: من أنت، وماذا تعمل، وما هو مجال اهتمامك، ولماذا تريد أن تكون عضوًا في هذا الاجتماع، وما القيمة التي ستضيفها بانضمامك للمجموعة. ويعود الفضل كله في هذا العمل إلى الاجتماع، وليس للجنة الرسمية، فإذا كنت تعمل على أي مستند أو منشور، فالفضل يعود إليك وحدك.

إننا نحاول تحديد نطاق الأعمال وتوضيحها قدر المستطاع. وسوف نكتب بيان مشكلة أو نطاق عمل وسنقدمه للاجتماع وسنتعرف على مجموعة العمل وقائدها، وكما قلت، سنحاول سريعًا وضع كافة الأمور في الاعتبار. ولا بد من التنويه هنا إلى أننا نذكر الآراء المعارضة في مستنداتنا حتى نكون، مرة أخرى، على أقصى قدر ممكن من الشفافية.

هذه لجنتنا العضوية كما هي اليوم. وعلى الأرجح، سيتغير هذا المستند في غضون أسبوع لأن رئيسنا السيد كافيه قد حلت نهاية فترة ولايته. ويوجد شخص جديد، ولكن لم يُعلن عن اسمه رسميًا بعد، ولهذا لم تتغير هذه الشريحة. تتألف اللجنة العضوية من ثلاثة أشخاص يراجعون جميع المنشورات ويفحصون الأشخاص المتقدمين. وأنا أحد أعضاء اللجنة العضوية، لا أريد أن أقول مراقبًا، ولكنه لا يحق لي الإدلاء بصوتي. وإنما يتلخص دوري في الإشراف والتأكد من أن كل شيء يسير وفق المراد.

لقد تحدثنا عن ذلك من قبل، اللجنة العضوية، تقوم بالتوعية بمعنى أنها تشارك طرق الوصول إلينا وكيفية التقديم وكيفية الحصول على عضوية. كما أنها تدير العضوية أثناء تقدم الأشخاص بطلبات الانضمام، وستقوم بتحديث اللجنة الاستشارية لنظام خادم الجذر،

اللجنة الرسمية، أثناء تقدم الأشخاص ومشاركة هذه المنشورات معنا. بعد ذلك، حالما ينتهي فحص الشخص المتقدم، فسيجري إبلاغهم بشأن حصولهم على العضوية.

ها هم. هذا عنوان البريد الإلكتروني. إذا تقدمت عبر عنوان البريد الإلكتروني هذا، فسترد عليك اللجنة العضوية بنموذج رسمي عليك أن تملأه ببيان الاهتمام الخاص بك. ومن ثم، فإننا نتبع العملية التي ذكرتها للتو. سريعًا، أعتذر.

متى نلتقي؟ ها هي اللجنة العضوية التي أتحدث عنها. نلتقي اللجنة العضوية مرة كل أسبوعين. وأكرر، تراجع هذه اللجنة المنشورات وتفحص بيانات المرشحين [المقبولين]. كما أنها تراجع بيانات الأعضاء الحاليين، بغرض التأكد من مشاركة الأعضاء وتقديمهم التوصيات إلى اللجنة إذا رأوا ما يسترعي الانتباه إليه. وكما هو مكتوب هنا، إذا أراد أي شخص المساهمة، فإنه يسعدنا ذلك جدًا.

وفي نفس السياق، نبين هنا كيفية الانضمام. بالنسبة للجنة الاستشارية لنظام خادم الجذر، فإننا نتلقى اتصالات على نحو منتظم. كما أننا نتلقى اتصالات بشأن الاجتماع كذلك، وهناك اجتماع يُعقد كل اجتماعين من اجتماعات فريق عمل هندسة الإنترنت. وأود أن أقول إن غالبية أعضاء الاجتماع لدينا هم تقنيين يلعبون دورًا مميزًا في فريق عمل هندسة الإنترنت، لذا، فهذه طريقة سريعة لمشاركتهم في ميادينهم. وإننا نعقد اجتماعات هنا في ICANN يمكن أن تحضرها اللجنة الاستشارية لنظام خادم الجذر. كما نعقد اجتماعات اللجنة لدى فريق عمل هندسة الإنترنت، وعلاوة على ذلك، نجري محادثات هاتفية أيضًا.

في اللجنة الاستشارية لنظام خادم الجذر، نراجع تشكيلة الاجتماع بأكملها. وهناك بعض الروابط لبعض المستندات هنا إذا أردت الاطلاع عليها.

وهنا بعض الأعمال التي توصل إليها الاجتماع مؤخرًا. ولا يعود الفضل في RSSAC 001 إلي، لأنه ليس من الأمور التي جرت في فترة ولايتي. فقد انعقد في أثناء عملية النشر، بينما كنا نعتقد أن المستند الذي حل محله هذا المستند أو استولى على دوره كان مستندًا من هيئة إنشاء وتطوير الإنترنت. وقد تم نشره وفقًا لهذا المستند الجديد المقدم من هيئة إنشاء وتطوير الإنترنت التي تحدد البروتوكولات والخوادم الجذر المراد تشغيلها. وقد استنبطنا هذا من توقعات تشغيل الخوادم الجذر. بالنسبة للجنة الاستشارية

لنظام خادم الجذر، في 001، نشرنا النصف الآخر؛ وبتناول بصورة أساسية كيفية تطبيق هذه البروتوكولات كما حددتها هيئة إنشاء وتطوير الانترنت وما التوقعات التي تحوم حولها. وبعد نشر مستند هيئة إنشاء وتطوير الانترنت، استطعنا أخيراً نشر هذا المستند أيضاً. وقد كان هذا شأن الإدارة التي عقدته.

تم نشر 002 منذ فترة. وهذه النسخة الثانية من 002. ويعد هذا المستند مستنداً حافلاً بالقياسات. ويحدد هذا المستند عدداً من القياسات والمقاييس التي يُفترض أن يجمعها كل مشغل خادم جذر وينشرها حتى تكون متاحة للمجتمع. وقد كان هذا تعديلاً صغيراً بناءً على الخبرة العملية، بعض الأمور التي اضطررنا إلى إضافتها بصفة نهائية في المستند لجعله مناسباً للعالم الواقعي. وبالإضافة إلى ذلك، كان لدينا اثنين من البيانات العلنية منذ اجتماع ICANN الأخير، أحدهما بشأن مقترح مجموعة عمل عبر المجتمع لتعزيز مساءلة ICANN، والآخر بشأن تقرير ورشة العمل. وقد عقدت اللجنة الاستشارية لنظام خادم الجذر للمرة الأولى ورشة عمل خارج الموقع حينما لازمت اللجنة الرسمية قاعة المؤتمرات لعدة أيام. وقد تحدثنا عن عدة مواضيع لنظام خادم الجذر، وكانت حينئذٍ من نوع "منع الأعضاء من المغادرة". وهناك تلخيص لطيف عن هذه المواضيع التي تمت تغطيتها بالإضافة إلى بعض النتائج.

العمل الجاري المستمر حالياً. هناك طرف عمل ما يعمل حالياً على مخطط تسمية الخادم الجذر. وهذا يتناول تطور النظام البيئي الخاص بنظام اسم النطاق بمرور الوقت. وما زالت منطقة الجذر تتطور بمرور الوقت. وما يقوم به مجموعة العمل هذه هي أنها تستطلع تسمية الوضع الراهن للخوادم الجذر بحد ذاتها. ونحن نحاول رؤية ما إذا كانت هناك طريقة أفضل للقيام بذلك، ولذلك ننظر في الاحتمالات. ومن المفترض أنهم يقومون بتحليل مخاطر هذه التحديات ثم يقدمون توصيات بشأنها إلى لجنة رسمية.

002. لقد تحدثت بالفعل عن ذلك. وهذه ستكون النسخة الثالثة قيد التنفيذ حالياً. وتعتبر هذه الوثيقة فعّالة. وحينما نشغل نظام خادم الجذر، فإننا نتعلم أكثر ونستمر في تحديد الأشياء لمراقبة صحته. النسخة الثالثة هي تغيير جوهري تماماً يضم عدداً من المقاييس الجديدة التي يتعين على كل مشغلي خادم الجذر جمعها ونشرها للمجتمع.

وأخيراً، تاريخ نظام خادم ملف الجذر. أنا عن نفسي متحمس جداً لهذه الوثيقة. من خلال كل أعمالنا وكل ورش العمل والمناقشات، تبين لنا أن تاريخ نظام خادم ملف الجذر لم يُحفظ في أي مكان. وكان في أذهان أناس كثيرين. وكان يذكر في محادثات الأروقة، لكن لم يُدَوَّن في أي مكان. لذا انتهزنا الفرصة للاشتراك مع خوادم الجذر، سواء السابقة والحالية، وكذلك الكثير من التقنيات التي قد تكونوا رأيتوها في هذا الاجتماع الذي كان يتضمن نظام خادم ملف الجذر في الأيام الأولى ويوثق أساساً تاريخ الجذر كله حتى يومنا هذا. إنها قراءة رائعة وتعلمت شخصياً عدداً من الأشياء التي لم أكن على علم بها. كل الوثائق الثلاثة، كما قلت، قيد التنفيذ ونأمل نشرها قبل ICANN 56.

001. في الحقيقة سأنتظر بسرعة إلى هذا الأمر. هذا الأمر هو وثيقة توقعات خادم ملف الجذر التي تناولتها من قبل. إليكم تفاصيل أكثر عن 001. كما قلت، إنها توقعات خادم ملف الجذر. الجمهور المستهدف من هذا الأمر هو بالتأكيد مجتمع DNS ومشغلي خادم الجذر حول كيفية أداء ذلك. وعدد من الموضوعات التي تم تناولها في هذه الوثيقة تشمل البنية التحتية والدقة والتوافر والطاقة الاستيعابية وغيرها؛ أشياء رئيسية حقاً لتنفيذ بنية تحتية حرجة مثل الجذر.

002 أعلم أنني ذكرت وثيقة المقاييس لدينا. وضعها برنامج gTLD الجديد. حينما أراد الأشخاص رصد ومراقبة صحة الجذر كما تم بدء تنفيذ برنامج gTLD الجديد، تم إنشاء 002 RSSAC ونشرها. وكما ذكرت من قبل، فنحن نتابع إجراء تعديلات عليه.

إليكم المقاييس الحالية الواردة في 002 الآن؛ وهي كمون توزيع الجذر، الحجم الكلي للجذر لأنه يتغير وينمو، وعدد الاستفسارات، وحجم وتوزيع الرد على الاستفسارات، وتوزيع رمزنا، وعدد المصادر التي تم الإطلاع عليها. سوف نطلع على موضوعات أكثر هنا مع النسخة الثالثة.

هذا مثال من مشغّل "K-Root" من مسار البيانات اليومي. ما ترونه هناك هو رسم بياني للاستفسارات كل ثانية، وتمثل كل الألوان العُقد المختلفة التي يُشغّلها الجذر - K حول العالم. هذا مجرد مثال للأشياء التي تجدونها في المقاييس 002.

أين تجدون هذه الأشياء؟ تشترك كل خوادم الجذر مع بعضها بشكل جيد جداً في كثير من الأحيان. ومقرها -إن جاز القول- هو root-servers.org. وليس net. وهذا هو root-servers.org. وهذا موقع إلكتروني يمكن أن يُظهر موضع كل مواقع خوادم الجذر، وكذلك كل المثيلات حول العالم، وهم 500 مثل موجود حول العالم. يوجد هنا مفاييس 002 أيضاً التي يُفترض نشرها على أساس كل حرف. مورد كبير إذا أردتم الذهاب إلى هناك.

أعتقد أنني اجتزت بعض منها. يمكنني تلقي الأسئلة والتعليقات. أعتقد أنني استعدت بعض الوقت.

مرحباً. أُدعى جنجش فارما. أعمل لدى مركز حوكمة الاتصالات في جامعة القانون الوطنية في دلهي. أتمتع بخلفية ذات صلة بالسياسة والقانون. سؤالي أعم ولا علاقة له بخوادم الجذر. نسمع كثيراً أن هناك ميزة إستراتيجية لخدم الجذر الرئيسي الموجود في الولايات المتحدة. كم عددها حقاً وما هي ميزة نقلها؟

جنجش فارما:

هذا الأمر. أما الثانية إن كان بوسعكم إفهامي؛ كيف يمكن أن يساعد وجود مثل لخدم الجذر في كل بلد في إدارة مسار البيانات على الإنترنت؟ المعذرة. هذا أمر أولي للغاية، لكن نعم.

النقطة الأولى، كما ذكرت، سأذهب إلى الخريطة مرة أخرى. لنرَ إن كان لديّ خريطة أخرى هنا. إليكم خوادم الجذر اليوم. قد يكون ذلك منذ شهر. كما ترون، فنظام خادم ملف الجذر غير متمركز في الولايات المتحدة. فهو مورّع في جميع أنحاء العالم، وكل مثل متطابق. وفيما يتعلق بـ 13 حرفاً في منطقة الجذر، فهي تقدّم مجتمعة نفس البيانات. وتقدم جميعاً نفس الإجابة بالضبط. لذا فلا فرق بينها. الفائدة من وراء توزيعها بهذا الشكل ترتبط كلية بمعدل الكمون للمستخدم وتقليل الكمون.

براد فيرد:

بالنسبة لسؤالك الثاني، إلى أي مدى يتحكمون في مسار البيانات، إنهم لا يفعلون ذلك. وإنما تتحكم الموجهات في مسار البيانات. كل ما تفعله خوادم الجذر هو تقديم إجابات. في معظم الحالات، مجرد تأكيد على ذلك، فإننا لا نرى معظم مسارات البيانات. يعد محلو التخزين المؤقت آلية بينكم وبين المستخدم النهائي وبيننا؛ الجذر. وتقوم الآلية بتخزين إجاباتنا مؤقتاً وتقديم هذه الإجابات عدة مرات مرة أخرى حينما تنتهي ذاكرة التخزين المؤقت. ولا نرى سوى جزء من الاستفسارات الفعلية على مستوى الجذر.

شكراً جزيلاً لك. لدى مجرد توضيح سريع. كل خوادم الجذر هي انعكاسات للجذر "A"؟ هل يمكنك شرح ذلك؟

جنجش فارما:

[غير مسموع].

شخص غير محدد:

حسناً.

جنجش فارما:

نعم. أنا لارس ليمان. وأعمل لدى NetNod. ونحن نشغل الجذر -I. فضلاً هل يمكننا أن نكف عن فكرة الانعكاسات المذكورة؟ هل يمكنكم رجاءً نسيان هذه الكلمة؟ لا يوجد شيء بهذا المعنى. كل نسخة من هذه النسخ 500 هي بمثابة خادم مستقل، يحتوي على عنوان IP. للخوادم المختلفة عناوين IP مختلفة، ويوجد إجمالي 13 عنوان IP ونحو 13 عنوان IPv6 أيضاً. وكل خادم مستقل. يقدم الأشياء المطلوبة منه. والآن يتعين تحديثه نظراً لتغيير منطقة الجذر، لذا فهو يحصل على تغذية من مكان ما.

لارس-جون ليمان:

اعتماداً على عنوان IP الموجود بالخادم، فهو مرتبط بحرف. هذا الحرف هو مجرد تلميح لعنوان IP والمؤسسة التي تشغله، لكن كل الخوادم تتلقى نفس التحديثات. تحصل كل الخوادم على نفس المعلومات، والحروف موجودة فقط لتحديد عنوان IP الخاص بكل

خادم. لذا، لا يوجد قيمة للحرف. فحرف "A" ليس أفضل من "B". يمكن القول إن كل المثيلات هي نسخ من كل الحروف. إنها جميعاً مماثلة. إنها فقط مسألة من يُرسل في الواقع التحديثات إلى هذا الخادم، لكنها نفس التحديثات.

مرحباً. طاب صباحكم، اسمي [غير مسموع]. لدي سؤال أساسي. ذكرت نظام تسمية خادم ملف الجذر. نرى في الأساس حرف A، B، C، وكذلك حرف واحد بالإنجليزية [غير مسموع]. هل هناك أي سبب لذلك، لوضع [غير مسموع] بالإنجليزية بدلاً من الاسم أو شيء من هذا القبيل؟

شخص غير محدد:

نعم. يوجد في الواقع سببٌ فنيٌ مفصّل للغاية وراء هذا الأمر. تُستخدم أسماء خوادم الجذر وأسماء مضيفها لتكون مختلفة تماماً. كان من المعتاد أن يُطلق على خادمنا nic.nordu.net منذ 15 أو 20 عاماً. لكن بتغيير أسماء كل الخوادم في اسم النطاق ذاته، root-servers.net، يمكننا الاستفادة من الخوارزمية وكيف يمكن إدخال البيانات في حزمة DNS في الاستفسارات والردود لأنه يوجد طريقة لضغط المعلومات التي تعمل بشكل جيد جداً إذا كان لكل شيء اسم النطاق ذاته. إذا كانت أسماء النطاقات مختلفة، فلا يمكنكم ضغطها في حزم بفعالية.

لارس-جون ليمان:

يمكنكم عمل حيز لخوادم أكثر، عن طريق تسمية النطاقات في نفس المجال. وكانت تسعة فقط. يمكننا عن طريق تغيير أسمائها توسيع الحيز إلى 13، كي نتمكن من إضافة خوادم أكثر مرة أخرى ترجع إلى التسعينات عندما كان ذلك ضرورياً لأننا لم نستخدم شبكة Anycast في التسعينات. لم يكن لدينا 500 خادم في ذلك الحين. كان لدينا 13 جهازاً على الشبكة يقدمون خدمة الإنترنت بالكامل. راح كل ذلك. لم تعد المشكلة موجودة. لدينا الآن 500 خادم لذا فالحاجة إلى تكبير هذا القائمة قد اختفت من الناحية الفنية. لسنا بحاجة إلى حروف أكثر. سوف نحتاج إلى مثيلات أكثر ونحن نشر مثيلات أكثر طوال الوقت، لكن هذه المشكلة الفنية اختفت عندما بدأنا استخدام Anycast. يمكننا التصدي لهذه المشكلة منذ 20 عاماً بإعادة تسمية الخوادم.

ولدينا فريق العمل الحالي الذي يبحث في أسماء خوادم الجذر لمعرفة: هل هذا الشيء ذو الحروف و root-servers.net، هل هو أفضل؟ هل هذا أفضل شيء يمكننا أن نفعله؟ ماذا يحدث لو تمكنا من تغييره؟ ماذا يحدث لنظام DNS، توقعات السجلات، إن قمنا بتغيير هذه الأشياء؟ هناك تحقيق جاري لمعرفة ما إذا كان هذا هو أفضل شيء أم لا.

لدينا سؤالان آخران، وهذا عما نملكه من وقت، لكنني متأكد من إنه إن كان لدى كل شخص وقت، فبوسعه تلقي السؤال في الرواق. هنا.

سيده غير معروفة:

أنا أناند راجي من الهند، عضو لأول مرة. ما هي توقعات أي عضو جديد ينضم للاجتماع الذي يضم الأعمال الحالية في [غير مسموع] الآن بخصوص عمليات خادم ملف الجذر. إذا كان أي شخص يريد الانضمام يا رفاق، فما هي التوقعات والخلفية الفنية التي قد يمتلكها [غير مسموع]؟

أناند راجي:

سؤال رائع. قضينا في الواقع الكثير من الوقت في مناقشة هذا الأمر في اللجنة أمس. أعتقد أنني قد ذكرت أننا نبحث عن خلفيات متنوعة، مجموعة متنوعة من المهارات. بقدر المشاركة، أعتقد أن الرغبة في المشاركة أمر حاسم. إنها مجموعة فنية، لذا فقد تكون أحياناً مخيفة جداً للأشخاص غير المختصين، لكن كل شخص يحمل قيمة. يقتصر الأمر على تحديد هذه القيمة فحسب. نقوم الآن بتحديد عدد الأدوار المختلفة للاجتماع أو في الواقع لأعضاء فرق العمل، والتي قد تتضمن قادة فرق العمل، الأشخاص المعنيون فعلياً بمراجعة الوثيقة. قد لا يصدرن النتيجة، لكنهم سيكونون هم مراجعو الوثيقة.

شخص غير محدد:

وقد ناقشنا كذلك خلق دور، مجرد شخص يمكنه تدقيق حسابات فريق العمل أو يكون مراقباً، كي تتمكنوا من مشاركة فريق العمل بمرور الوقت. إننا نجري اتصالاً. أنتم تسمعون. إنكم تعلمون. وبمرور الوقت، فإنكم تنمون في الأساس بعض هذه المهارات أو

المعارف حول كيفية عمل الأشياء مع بعضها البعض. ثم تشرعون في إضافة قيمة. هل يبدو ذلك منطقيًا؟

أجل.

أناند راجي:

هاشم نعمان من باكستان. سؤالي الأول هو: هل تشارك لجنة RSSAC بأي شكل من الأشكال عندما يساعد موظفو ICANN في نشر مثيلات خادم الجذر في شركات مختلفة حول العالم؟

هاشم نعمان:

أعتقد أنكم تشيرون إلى عمليات الجذر-L، وهي واحدة من 12 مؤسسة تشغل خوادم الجذر. عمليات جذر ICANN، لديها عضو في لجنة RSSAC، ونحن نشاركها في هذه النقطة. وهي عضو في اللجنة، وتقدم مدخلات حسب الحاجة لتقديم المشورة للمجلس. لكن لا، لا تشارك لجنة RSSAC في العمليات اليومية لأي من الحروف حول كيفية تشغيل أو نشر الخوادم حول العالم.

شخص غير محدد:

سؤالي الثاني هو، نحن نتطلع إلى انتقال IANA، لكن معظم خوادم الجذر تشغلها مؤسسات أمريكية، لذا هل هذا الأمر مطروح للنقاش مثلاً؟

هاشم نعمان:

أعتقد أن الشيء الذي ينعين التركيز عليه هنا هو 500 مثال حول العالم، حيث يتم تشغيلهم في الواقع في بلدان مختلفة عن طريق نقاط تبادل الإنترنت لديكم، من قبل أشخاص مختلفين يتطوعون لاستضافتهم ودعمهم. تتم العملية الفعلية المتعلقة بإبقاء

شخص غير محدد:

الخوادم نشطة على أيدي 12 مؤسسة، موجودة حول العالم وكذلك في كلا من منطقة آسيا والمحيط الهادئ والاتحاد الأوروبي أيضاً.

شكراً.

هاشم نعمان:

سؤال أخير. هل هي نقطة سريعة؟

سيدة غير معروفة:

[غير مسموع] من المغرب. سأطرح سؤالي بالفرنسية.

شخص غير محدد:

إنه سؤال فني. إنه سؤال فني عن هذا الخادم أو هذه الخوادم. بما أن النظام يتضمن نفس المعلومات، فهل يقوم بدور النسخ الاحتياطي للخوادم، وهل يتلقى المستخدم النهائي الإجابة من أقرب خادم أو أسرع خادم؟ كان هذا سؤالي. شكراً.

سأحاول إجابة هذا السؤال، وربما ليمن، يمكنك التحدث. مرة أخرى، كما ذكرت من قبل، إن خوادم الجذر لا تحدد موضع مسار البيانات. هذا الأمر تقوم به بروتوكولات BGP في طاولات التوجيه. لإجابة سؤال: هل الخادم الأقرب يحصل على الإجابات؟ يعتمد ذلك على الشبكة التي تتصل بها وكيفية إدارة مسار البيانات. خوادم الجذر لا تتحكم في ذلك. كل ذلك يتم عبر BGP. فالخوادم كلها متطابقة، كما ذكرت من قبل، فإن تعذر عليك الوصول إلى خادم، فيمكنك الوصول لآخر، وسوف تحصل على الإجابة ذاتها.

براد فيرد:

منطقة الجذر موقّعة، لذا لا يمكن ولا يتم تعديلها من قبل أي من مشغلي خادم الجذر، لذا يمكنك التحقق من صحة الإجابة عن طريق التشفير. أعتقد أنني أجبت على سؤالك هناك. ليمن؟

لارس-جون ليمان:

إن تابعنا استفسارات DNS ونموذج Anycast، فإن النموذج مصمم كي تتمكن من الوصول إلى أقرب خادم، لكن الخادم الأقرب لا يُحدد بالضرورة بالكيلومترات على الخريطة. إنه الأقرب من حيث الشبكات. وهذا يرجع إلى ما قاله براد. إنها بروتوكولات التوجيه على الشبكة. إنها خوارزميات اختيار أفضل مسار لأي عنوان على شبكة الإنترنت بالكامل، وهنا هي خوادم كأي خادم ويب.

خوارزميات اختيار المسار لعنوان IP معين، إنها دقيقة جداً. فهي لا تقدم دائماً الخادم الأقرب من الناحية الجغرافية، وقد لا يكون الأفضل لأنه إذا كان لديك رابط شبكة بطيء جداً يمتد إلى خادم قريب ورابط سريع جداً يمتد إلى خادم أبعد، فقد يكون من الأفضل أن تستخدم الرابط السريع. لذا لا يمكنك حقاً رؤية ذلك مسبقاً، لكن بنشر أكبر عدد ممكن من المثيلات، فإننا حاول إخراج هذه المشكلة من المعادلة. لكن لا تتدهشوا إن تمكنتم من الوصول إلى خادم يبدو لكم كأنه مكان غير معروف، لأنه من المحتمل أن يكون أفضل مكان من ناحية الاتصال بالشبكة.

على سبيل المثال، تحققت هنا من إمكانية الوصول إلى الجذر-، خادمي. إنه في بلجيكا. حسناً، فهذه قد تكون أفضل وأسرع طريقة للوصول إلى الجذر-|. هذه طريقة عمل الشبكة.

سيده غير معروفة:

شكراً جزيلاً لكلا متحدثينا من RSSAC هذا الصباح. كانت هذه المحادثة غنية جداً بالمعلومات. إن أمكن، هل يمكنكم إرسال هذه الشرائح إليّ عبر البريد الإلكتروني كي أتمكن من مشاركتها؟ شكراً.

متحدثنا التالي هنا، إن كان هناك أي أسئلة أخرى - أنا متأكد إن كان لديكم - يمكنكم إيقاف أي من هؤلاء السادة سؤالهما وفهما على استعداد للإجابة على أسئلتكم. شكراً جزيلاً لك.

متحدثنا التالي من دائرة الأعمال. كريس ويلسون؟ أوه، ها هو ذا. سوف أفسح المجال لك بالتحدث لأننا عقدنا الجلسة في وقت متأخر قليلاً. نعم، تقصّل.

شخص غير محدد:

[غير مسموع] جيمسون.

سيدة غير معروفة:

بالطبع، بالطبع. أهلاً، جيمسون.

جيمسون أولوفي:

مرحباً.

سيدة غير معروفة:

كيف حالك؟ هل أنت على ما يرام؟

كريس ويلسون:

طاب صباحكم جميعاً. أنا كريس ويلسون، وأنا رئيس دائرة مستخدمي الشركات والاستثمارات في ICANN، أو لدي صفة خاصة في مجموعة أصحاب المصلحة التجارية، التي تعد مجموعة فرعية من مجلس المنظمة الداعمة للأسماء العامة المعنية بوضع السياسات هنا في ICANN. وأنا الرئيس الجديد. انضمت مؤخراً في شهر يناير الماضي، وقد انضمت إلى السيد جيمسون أولوفي، الجالس هنا على يساري، والذي يتقلد منصب نائب الرئيس لشؤون المالية والعمليات والتوعية للدائرة. وعندما أقول "الدائرة"، فإنني أعني بذلك دائرة الأعمال، حتى يكون من السهل فهم ما نتحدث عنه.

دائرة الأعمال. ظننت أنه من المفيد إعطاء لمحة عامة عن الدائرة الانتخابية، لأقدم نبذة عن طبيعة عملنا ودورنا في مجتمع ICANN. وبعد ذلك يسعدني أن أتلقى الأسئلة، كما سأتيح المجال أمام جيمسون. فبإمكانه تقديم بعض التوضيحات الإضافية للجميع بشأن مشاركتنا في عملية التوعية. ونسعى دوماً إلى إنماء العضوية، حيث يمكن لجيمسون تقديم بعض التوضيحات في هذا الصدد.

ولم يتبق لدي أية شرائح، لذا سأحدث إليكم بصورة غير رسمية. وتتكون دائرة الأعمال من مجموعة مختلفة من الشركات والجمعيات والتي تضم شركات تجري أعمالها على

الإنترنت. ولا نتحدث عن سجلات وأمناء سجل. فليدهم دوائرهم الخاصة فضلاً عن مجموعات أصحاب المصلحة. وهذه أعمال حقيقية تستخدم الإنترنت لأغراض تجارية. فقد يمتلكون مواقع إلكترونية أو يجرون أنشطة تجارية عبر الإنترنت ويهتمون اهتماماً عميقاً بالأمن والحماية وموثوقية الإنترنت ونظام اسم النطاق الذي يوفر الثقة لعملائهم وأعمالهم.

فأنا أعمل لصالح شركة تونتي ون سينشري فوكس الإعلامية، حيث عملنا مع مؤسسة ICANN بطريقتين مختلفتين، إن صح التعبير. إحداهما، من خلال دائرة الأعمال، فنحن نولي اهتماماً كبيراً للتأكد من حماية الإنترنت من أجل توزيع محتوانا وبرامجنا التلفزيونية وأفلامنا وما إلى ذلك، من ناحية أخرى، نحن نهتم بمشغل السجل لأننا نمتلك برنامج gTLD الجديد، فوكس. كما نهتم بالتأكد من العمل الفعال [غير مسموع] من خلال دائرة الأعمال، كما نتمتع بعضوية مجموعة أصحاب المصلحة للسجلات بالفعل في هذا الصدد.

ونحن نعد مثلاً لشركتنا فحسب. فهي ليست شركات كبيرة. فلدينا شركات صغيرة ومتوسطة وهي ليست من أمريكا الشمالية فحسب ولكن من أوروبا وأفريقيا أيضاً. كما نأمل في تحقيق مزيد من النمو في أمريكا اللاتينية وآسيا. وهذا أمر يمكن لجيمسون مناقشته بعد قليل. كما نتألف من جمعيات تجارية تتكون من شركات تجري عملها عبر الإنترنت.

كما نعد قوتنا المحركة، إن صح التعبير، هي المشاركة في صياغة السياسات. ولدينا رئيس للسياسات. يُدعى ستيف ديلبيانكو. وهو يقيم في واشنطن العاصمة وينسق نشر كافة تعليقات دائرة الأعمال بخصوص جميع العمليات السياسية التي تجريها مؤسسة ICANN. فهناك العديد والعديد من الفرص للعامة ومجتمع ICANN والتي تتيح التعليق على المسائل المتعلقة بالسياسة التي تعد أمراً هاماً للأعمال، فضلاً عن المستخدمين النهائيين وما إلى ذلك.

وخلال العام الماضي 2015، نشرت دائرة الأعمال ما يزيد عن 40 تعليقا على مشكلات السياسة، مما يجعلها أكثر الدوائر مشاركة من بين دوائر ICANN الأخرى. ويرجع ذلك إلى وجود العديد من الشركات مثل الأعضاء بالإضافة إلى العديد من نماذج الشركات

المختلفة. لذا هناك طرف أو اثنين على الأقل دائماً مهتمين بنشر التعليقات بخصوص بعض أنواع مشكلات السياسة التي تظهر عبر شاشات الرادار، إن صح التعبير.

ونتوقع أن يستمر ذلك حتى عام 2016، ومن المحتمل أن يحدث في المستقبل. فأنا أعلم أنه عندما أطلقت مؤسسة ICANN، منذ سنوات قليلة، برنامج gTLD الجديد الذي يفتح عالمًا جديدًا من التفاعل بخصوص السياسة ومشاركة دائرة الأعمال نظرًا لأن شركات مثل تونتي ون سينشري فوكس وغيرها مثل غوغل وأمازون وفيسبوك وما إلى ذلك، التي تتمتع بعضوية دائرة الأعمال، شهدت نماذج وفرص جديدة محتملة من شأنها إتاحة نشر التعليقات والمشاركة بمؤسسة ICANN بخصوص أفضل الممارسات مع نطاق برنامج gTLD الجديد.

وبالطبع، على الرغم من ذلك، هناك مشكلات سياسية تطرأ على الساحة بما في ذلك كيفية حماية العلامة التجارية لجهة ما وما إلى ذلك، وفي بعض الحالات، كما ستسمعون لاحقًا، هناك دائرة الملكية الفكرية. فهي تتعامل مع الأمور المتعلقة بالملكية الفكرية. ونحن مهتمون بها أيضًا، حيث تجري مشاورات على نطاقٍ أوسع، ولكن لا يقتصر تركيز أعضائنا على الأمور المتعلقة بالملكية الفكرية فقط. كما نركز على مجموعة متنوعة من المسائل الأخرى التي تؤثر على الشركات.

جيمسون، يمكنك التصحيح لي. أعتقد أن لدينا 100 عضو... كم عدد الأعضاء لدينا؟
100 و...

.62

جيمسون أولوفيني:

.62. حسنًا. 62 عضوًا، ولا زالوا في ازدياد.

كريس ويلسون:

من المنتظر أن يصلوا إلى 100 قريبًا.

سيدة غير معروفة:

كريس ويلسون:

بالفعل. أعتقد أن هناك 100 عضو في بعض الأحيان.

[جيمسون أولوفي]:

إذا كنت عضوًا بالجمعية، فإن [غير مسموع].

كريس ويلسون:

هذا صحيح. حسنًا، لذا لست مخطئًا تمامًا. فقد أضفنا ثلاثة أعضاء جدد، بصراحة، خلال السنة أشهر الماضية تقريبًا. [غير مسموع] فقد أضفنا شركة سيمانك من الولايات المتحدة وميكروبوس تكنولوجيز من نيجيريا، كما أننا على أعتاب إضافة لوي فيتون من باريس، فرنسا. وهذا من باب الإشارة إلى الأنواع المتعددة للشركات الأعضاء بدائرة الأعمال. وفي هذا الوقت، قد يكون من المفيد إتاحة المجال أمام جيمسون. هذه فرصة جيدة للتحويل إليكم، ويمكنك التحدث بإيجاز عن التوعية ونمو دائرة الأعمال. شكرًا.

جيمسون أولوفي:

شكرًا جزيلاً لك، كريس ويلسون، رئيسنا في دائرة الأعمال. أَدعى جيمسون أولوفي. حيث أمثل ائتلاف الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في أفريقيا في دائرة الأعمال. نبذة عن ائتلاف الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في أفريقيا. فهو اتحاد للشركات وجمعيات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والمنظمات في أفريقيا. فلدينا شركات وجمعيات ومنظمات من حوالي 25 دولة أفريقية، بدأت خلال عام 2012.

ولدينا زملاء تجاريين حيث نجتمع في أفريقيا، ائتلاف الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في أفريقيا، لمناقشة مصالحنا في أفريقيا. ومن خلال ائتلاف الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في أفريقيا، توصلنا إلى دائرة الأعمال نظرًا لأننا نجري أعمالاً عبر الإنترنت. وفي الحقيقة، أنا أمثل شركة كونتيمبوراري، ونحن ننشئ مراكز البيانات. كما نساعد عملائنا [في الأمور الكتابية] بالإضافة إلى تقديم المشورة للبنك الدولي وبعض مراكز

الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات [غير مسموع] نيجيريا. كما نهتم بشدة بأمن الإنترنت واستقراره ومرونته. وهذا هو سبب التزامنا الشديد بالنظام البيئي ككل.

وقبل انضمامنا إلى دائرة الأعمال -في عام 2013- كانت معظم الشركات من أمريكا الشمالية وبعضها من أوروبا. وفي الوقت الحالي، لدينا خمس شركات تقريباً من أفريقيا في دائرة الأعمال، ومن آسيا أيضاً. حيث بمقدورنا إيصال التوعية إلى آسيا، لذا فنحن نرحب جميعاً [غير مسموع] في قطاع الأعمال. أهلاً وسهلاً. مرة أخرى، علينا التأكد من إعطاء أصواتنا للسياسة التي تنتهجها ICANN والاستقرار العالمي للإنترنت. وتُعد IANA نقطة أساسية في عملنا والتزامنا وإسهاماتنا، لذا فنحن نتبعها وندعم نضجها المستمر ولا تزال ترغب في [الانتقال] بشكلٍ كامل.

وأريد فقط أن أختتم بقول أن المرحلة القادمة تتطلب مشاركة كل شخص. كما نرحب جميعاً بطرح الزملاء للأسئلة، للمشاركة، وضمان سماع أصواتهم. وفي هذا المكان، كما تعلمون، يُستخدم أسلوب نموذج أصحاب المصلحة المتعددين في الحوكمة. ونرحب جميعاً بأصواتنا [عبر الميكروفون]، كما نجري أموراً [غير مسموع] للأعمال.

ولدينا بعض وسائل التوعية. حيث ننشر نشرة في كل حدث من الأحداث. وتصدر باللغتين الإنجليزية والفرنسية كما تتاح على الموقع الإلكتروني لدائرة الأعمال. وهو bizconst.org. فمع ذلك، سأتوقف هنا.

شكراً لك، جيمسون. بصراحة، أشعر بسعادة غامرة للتحدث إليكم هنا. وإذا أقيمت نظرة على نشرتنا، حيث كتبت مقال تقديمي أولي، متاح أمامكم. حيث تتمثل فرضية ما كتبتة في أن ICANN على مقربة شديدة من بلوغ مرحلة النضج. إنها موجودة منذ عام 1998 تقريباً. فهي تقترب من عيد ميلادها الـ 18، وهو ما يعني في الولايات المتحدة وغيرها أن تصل إلى مرحلة البلوغ وتبدأ في الاعتماد على نفسك وتحمل المزيد من المسؤولية. حيث يتركك والداك تذهب وشأنك.

كريس ويلسون:

فمؤسسة ICANN في طريقا إلى ذلك الآن، ومن الواضح أن عمرها قارب الـ 18 عامًا، ولكن كما أشرنا من قبل، فإن انتقال IANA سيحدث قريبًا. ومن المحتمل أن ينتهي الإشراف الموروث للحكومة الأمريكية خلال الأشهر الستة المقبلة. وبالتالي، من المتوقع أن مجتمع ICANN ككل سيتحمل القليل من المسؤولية في المرحلة القادمة.

وترجع أهمية ذلك إلى أننا بحاجة إلى المزيد من الأعضاء. فحتمت بحاجة إلى مزيد من الأصوات، ليس فقط في إطار دائرة الأعمال، ولكن في إطار مؤسسة ICANN بشكل عام لأنها تمثل المجتمع، في الواقع. ومن الرائع رؤية العديد من الزملاء هنا في الصباح، في وقت مبكر نسبيًا، مع التفكير في هذه الأشياء لأنه من وجهة نظر دائرة الأعمال، من الأهمية بمكان تنمية عضويتنا حتى نتمكن من مواصلة الاستفادة من صوتنا في المجتمع وذلك مع مواصلة نمو ICANN ونضجها، وليس الآن فحسب، ولكن منذ عشر 10 سنوات أو 20 سنة، على الرغم من طول المدة. وأردت فقط توضيح هذه النقطة لأنه من المهم التواجد هنا ونأمل في مواصلة المشاركة. فبعضكم خريجين بالفعل في حين أن البعض الآخر جدد، ومن الجيد أن نراكم تواصلون المشاركة في الاجتماعات المستقبلية.

ومع ذلك، من دواعي سروري أنا وجيمسون أن نتلقى الأسئلة من جموع الحاضرين بشأن عمل دائرة الأعمال وطبيبة عملنا.

طاب صباحكم، مرحبًا. طاب صباحكم، أنا [غير مسموع]، أعمل بإحدى شركات مزودي خدمة الإنترنت. شركتي [غير مسموع] حيث نجري عملنا عبر الإنترنت، لذا فنحن نحب الاتصالات والنطاقات والهواتف المحمولة. وكيف أحصل أنا أو شركتي على عضوية؟ فأنا أنضم إليكم حيث إنه على شركتي المشاركة هنا، أم أشارك بصفتي الشخصية؟ إذا أردتم التعمق أكثر في هذه النقطة. فأنا من منطقة باسيفيك آسيا، لذا يمكن للعديد من الدول المشاركة في وضع سياسات فريق دائرة الأعمال [غير مسموع]. إذا أردتم التعمق أكثر في هذه النقطة. شكرًا.

سيده غير معروفة:

كريس ويلسون:

بالتأكيد. نقطتان سريعتان. أولاً، هل من الممكن أم لا. هناك دائرة معينة تسمى دائرة مزودي خدمات الإنترنت والاتصال (ISPCP). وهناك أيضًا دائرتنا، بالفعل، ثم دائرة الملكية الفكرية. وفي بعض الحالات، تحدد كل شركة أفضل دائرة تمثلها أو تتوافق مع مصالحها وما إلى ذلك. فهناك تداخل بهذه القضية. وفي الوقت الحالي، وحتى في الماضي، لدينا مزودو خدمة الإنترنت الذي يتمتعون بعضوية دائرة الأعمال. أردت فقط أن أوضح الأمر. فقد تكونوا قد سمعتم من دائرة مزودي خدمات الإنترنت والاتصال أيضًا.

سيده غير معروفة:

توني كان [غير مسموع].

كريس ويلسون:

حسنًا، عظيم. بشكل عام، تنضم الشركة إلى الدائرة ثم تُعَيَّن ممثلًا ليكون الشخص الذي يشارك بقية المجموعة. وبالنسبة لي، فإن أعمل لصالح شركة تونتي ون سينشري فوكس. فإن رجل الشركة المكلف بالدائرة.

وأعتقد أن كل شركة تفضل أن تُعَيَّن شخصًا حتى يسهل التواصل ومعرفة من نتحدث معه، فضلًا عن وجود أربعة أو خمسة أشخاص آخرين. ولا يعني ذلك أنني لا أشارك مع زملائي وإخبارهم بما يجري وما إلى ذلك.

فأفضل طريقة للمشاركة هي انضمام الشركة. وهناك رسوم عضوية. وأعتقد أن أعلى مستوى يبلغ 1500 يورو. هل هذا صحيح؟ ويعتمد ذلك على حجم الشركة، حجم المشاركين. ويبلغ أعلى معدل رسوم 1500 يورو سنويًا. ويساعدنا ذلك على تمويل التوعية لأنه بإمكاننا رعاية اثنين من المسافرين لحضور اجتماعات ICANN الذين لا يستطيعون تحمل تكاليف حضور اجتماعات ICANN نظرًا لأننا نريد أن يحضر أكبر عدد ممكن من الأشخاص الاجتماعات بأنفسهم.

أرجو أن أكون قد أجبت على سؤالك. وهناك عضوية عبر الموقع الإلكتروني، لذا إذا كنت مهتمين بالأمر، مرة أخرى، تفضلوا بزيارة bizconst.org وستجدون المعلومات التي تبحثون عنها. ربما جيمسون، هل تود إضافة المزيد؟

أجل. بالإضافة إلى ذلك، ومن أجل تشجيع العضوية من الدول النامية، يمكننا المطالبة بتخفيض الرسوم والخصم البالغ 70% على دائرة الأعمال بخصوص رسم الدخول للأعضاء من الدول النامية. في الأساس، يبلغ 383 يورو. ومع تطبيق خصم 70%، لذا يتبقى حوالي 100 يورو.

جيمسون أولوفي:

نعم. شكرًا.

كريس ويلسون:

طاب صباحكم، أن مارك داتيسغيلد، باحث من البرازيل. وسؤالي هو: كيف تتعامل دائرة الأعمال مع توقعات الأعضاء فيما يتعلق بالتحكم في المحتوى؟ وأقصد أنه بخلاف نطاق عمل دائرة الملكية الفكرية لأنني متأكد من أن الشركات ليس لديها هذا التمييز الواضح في وظائف ICANN. وأنا متأكد من أنك، بخصوص جهود التوعية الخاصة بك، قد حاولت شرح ذلك بأفضل ما في وسعك، ولكن كيف تتعامل مع هذه التوقعات؟

مارك داتيسغيلد:

سؤال جيد جدًا. أعتقد أن دائرة الأعمال تتبع بعض نقاط المهمة الأساسية. وذكرنا أن الأمر الأهم يتمثل في أننا نهتم جميعًا بالتأكد من أن نظام اسم النطاق آمن ومحمي وموثوق ويرسخ ثقة المستهلك. ولن نشارك في مفهوم مراقبة المحتوى، غير أننا ندعم السياسات التي تضمن حرية التعبير وسلاسة العمل، إن صح التعبير، وتدفع المعلومات عبر الإنترنت. وهذا أمر مهم لكل الشركات، سواء كانت شركة أو غير ذلك، بصراحة، تدفق المعلومات بأكثر قدر ممكن من التحرر.

كريس ويلسون:

وبشكلٍ واضح، لدينا شركات لديها العديد من نماذج الشركات. لذلك هناك دائماً عمل يلزم القيام به لإيجاد توافق في الآراء بشأن مشكلات سياسية معينة، ولكن أعتقد أننا نحترم جميعاً مهمة ICANN المحدودة ونقدرها في نطاق إطار حوكمة الإنترنت الأوسع نطاقاً، إن صح التعبير. وأعتقد أنه بإمكانني القول بأن الشركات تحترم ذلك داخل نطاق دائرة الأعمال. فنحن ندافع عن المواقع التي تسعى للمحافظة على انفتاح الإنترنت بأكبر قدر ممكن. هل هذه إجابة كافية عن سؤالك؟ لا أدري. إذ لم يكن الأمر كذلك، لا - حسناً.

أريد أن أضيف ذلك بسرعة، كما قال كريس، هناك متطلبات [غير مسموع] للمسؤولية [بخصوص] ما يفعله كل شخص لأنه وفقاً لاتفاقية جنيف لحقوق الإنسان، فإن الحقوق التي نتمتع بها بدون الاتصال بالإنترنت توافق تلك التي نتمتع بها عبر الإنترنت، حيث يتم إرفاق تلك المسؤولية بالمحتوى الذي نعرضه عبر الإنترنت. وحتى داخلياً في دائرة الأعمال، فلدينا قائمة. فأنت مسؤول عما تضعه على القائمة، ومن المفترض أن يكون مسؤولاً وذا قيمة.

جيمسون أولوفيني:

مرحباً. أدعى فابريشيو بيسوا من البرازيل. سؤالان، في الحقيقة. السؤال الأول، للتأكد فقط من أنه، إذا كنت أفهم بطريقة صحيحة، عليكم العمل بجِد أكثر يا رفاق نحو صياغة السياسات أو التأكد من أن السياسات التي صيغت أو بالفعل تتوافق مع مصالح الشركة. هذا هو السؤال الأول.

فابريشيو بيسوا:

أما السؤال الثاني، في حين أن الأعضاء عبارة عن شركات، هل هناك شخص واحد فقط يمثل الشركة، أو هل يمكن أن يمثل أكثر من شخص واحد شركة واحدة؟

شكراً. بخصوص سؤالك الأول، نحن لا نضع سياسات ICANN. فنحن مجرد دائرة تضم مجموعة من الأعضاء الآخرين ومجموعات تشمل من أصحاب المصلحة التي توفر المدخلات في عملية وضع السياسة. كما تتحمل المنظمة الداعمة للأسماء العامة التي تُعد

كريس ويلسون:

إحدى المنظمات الأعضاء الأوسع نطاقاً داخل مؤسسة ICANN، مسؤولية وضع السياسة. فنحن مجموعة فرعية من هذه المجموعة الأوسع انتشاراً. كما يوفر مجموعة متنوعة من أصحاب المصلحة في ICANN التعليقات العامة. فهذه فترات للتعليق العام، حتى يقدم الزملاء -حتى الزملاء، بصراحة، من خارج مجتمع ICANN يمكنهم التعليق على المسائل المتعلقة بالسياسة. ولا يستوجب ذلك أن يكونوا أعضاءً بالدائرة أو مجموعة أصحاب المصلحة.

فنحن مجرد كيان داخل مجتمع ICANN ويوفر العامة هذه المدخلات بشكل عام. حيث تقدم صوت الشركة بشأن ما نعتقد أنه سيمثل سياسة جيدة. حيث يُسمع صوتنا في بعض الأحيان. وبعض الأحيان لا. وفي أحيان أخرى لا يتم تضمين الاقتراحات التي قدمناها في النهاية، ولكن أماناً جميعاً فرصة تقديم المدخلات في هذا الصدد. فنحن لا نضع السياسات. وأنا متأكد من جموع الحاضرين سيروق لهم ذلك، ولكننا لا نتمتع بهذه الصلاحية. فنحن نعتقد أننا نتمتع بأصوات قوية للتعليق على السياسة.

وبخصوص سؤالك الثاني، تُعيّن كل شركة شخصاً واحداً ليكون النقطة الأساسية للمحتوى داخل دائرة الأعمال. ولا يفيد ذلك بأن الأشخاص الآخرين داخل الشركة لا يمكنهم المشاركة أو استقبال رسائل البريد الإلكتروني منا وما إلى ذلك، فضلاً عن إبداء تعليقاتهم، نظراً لأن الشركات من الواضح أن لديها مجموعة مختلفة من الخبراء والمعارف. فنحن لن نمنع هذه المشاركة، ولكن عند الحاجة إلى التصويت على شيء ما، على سبيل المثال، فإنه يلزم أن يكون هذا الشخص الذي عُيّن للقيام بذلك نيابةً عن الشركة. فهذا جانب من الكفاءة الإدارية فضلاً عن كونها شيء آخر.

بصراحة، إذا تحدثنا من منظور أي شركة، فأعلم أن لدينا شخصين آخرين على الأقل. فلدي زميلة تدير أعمالنا في شركة فوكس كما أنها تلعب دوراً فاعلاً في دائرة الأعمال. فأنا أمثل الشخص المحوري في الشركة، ولكنها توفر المدخلات وما إلى ذلك. هذا مثال فحسب، ولكن تلك هي كيفية عملنا. شكرًا.

في عجلة، بالإضافة إلى ائتلاف الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في أفريقيا، بصفته ممثل تسمية، لدينا شخصان آخران هناك في ائتلاف الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في أفريقيا. ومن المحتمل، اعتمادًا على نموذجك، نشاطك التجاري، لديك بعض الأعضاء في دائرة الأعمال ودائرة مزودي خدمة الإنترنت. فإليك إيجاد حل لذلك. وبإمكانك التصويت في أحد الدوائر. حيث أجد معظم الأشخاص يفضلون عضوية دائرة الأعمال والتصويت لها في معظم الأحيان. وبمجرد الحصول على عضوية المصوّت في مكان ما، لا يمكنهم التصويت.

جيمسون أولوفي:

شكرًا جزيلًا لكم على [تفهمكم] للأمر. وفي الحقيقة يتعلق سؤالي بانتقال IANA. فبالنظر إلى الشخص المنوط بدائرة الأعمال، الذي يتفاعل في معظم الأحيان مع مجتمع الأعمال، فأنا أريد أن أعرف كيف ينظر مجتمعك، الشركة، لعملية الانتقال هذه، وكيف تؤثر العملية، بعد اكتمال ذلك والانتهاؤ من انتقال IANA، على الشركات عبر الإنترنت ودون الاتصال بالإنترنت. شكرًا.

شخص غير محدد:

إنه سؤال جيد. تدعم دائرة الأعمال عملية الانتقال بشدة. لقد انصب تركيزنا على الإصلاحات المتعلقة بأعمال المساءلة والتي جرى تنفيذها بالاقتران مع الانتقال الفعلي لوظائف IANA.

كريس ويلسون:

مجموعة أصحاب المصلحة -مرة أخرى- والتي تمثل ثلثها - لديها ممثل في مجموعة العمل عبر المجتمعات بشأن المساءلة. يُدعى ستيف ديلبيانكو. وهو أيضًا رئيس سياستنا. وله حق التصويت في هذا العمل. ندعم نحن -دائرة الأعمال - الإصلاحات المتعلقة بالمساءلة والتي تم اقتراحها والتي يُرجَّح أن تحظى بقبول غداً من قبل مجلس إدارة ICANN ومن ثم تُرسل إلى حكومة الولايات المتحدة مشفوعة بمقترح انتقال IANA نفسه.

ونعتقد - على افتراض تطبيق الإصلاحات وتنفيذها بشكل صحيح مع العلم بأنه لا يزال هناك الكثير من العمل الذي يتعين القيام به في هذا الصدد - أن هذه الإصلاحات ستعود بالنفع على للمجتمع والشركات وشبكة الإنترنت بشكل عام. وأعتقد أن الكثير من العمل قد أنجز صراحة في العام والنصف عام المنصرم منذ بدأ العمل الفعلي -حدث الإعلان عن الانتقال منذ سنتين تقريبًا - وأعتقد أن الكثير من الجهد قد بُذل لضمان جاهزية ICANN للأجيال القادمة.

لذا تدعم دائرة الأعمال المقترح بأكمله. ونعتقد أنه مستوفٍ لجميع الشروط التي وضعتها حكومة الولايات المتحدة الأمريكية لإتمام عملية الانتقال بصورة صحيحة. ونحن متفائلون بأنه سيحظى بموافقة حكومة الولايات المتحدة وسنبدأ عهدًا جديدًا.

طاب صباحكم، بما إن الدوائر لديها أعضاء من الشركات بجميع أنواعها، هل هناك أي نوع من الأنشطة المستمرة حيث تناقش الشركات أي نوع من المشكلات التي تنشأ في أجزاء مختلفة من المناطق، أو هل يتم ذلك بصفة غير رسمية في صورة محادثات ثنائية؟

سيده غير معروفة:

شكرًا. هذا سؤال جيد، أيضًا. تعقد دائرة الأعمال مؤتمرًا عن بعد نصف أسبوعي مع جميع أعضائها الراغبين في المشاركة. وأعدنا كذلك غرفة محادثة Adobe مثل هذه تمامًا. عادة، يكون لدينا أجندة بالعناصر التي سنناقشها، ولكن لدينا فرصة أيضًا للسماح بأي عضو لإثارة أي مسألة يرى أنها ضرورية بالنسبة له ومناقشتها. وإن كان هناك اهتمام كاف من بقية الأعضاء، وإن كانت المسألة تتعلق بالسياسة، يمكننا محاولة توقيع تعليق عليها. وإن كانت المسألة تتعلق بأي شيء آخر ضمن ICANN، عندئذ يمكننا محاولة التحدث للأشخاص المناسبين ضمن ICANN للحصول على إجابة أو حل، مهما كانت المسألة.

كريس ويلسون:

وكذلك، يسعدنا أن نعرف رأي الأشخاص الذين يلمون بما يدور في منطقتهم من العالم. وهذا يساعد على إثراء مناقشتنا للسياسة الشاملة. وأغلبية العمل الذي يتم فعلاً عبارة عن

تعليقات بشأن السياسة. ونحن نستخدم المكالمات النصف أسبوعية. لدينا كذلك قائمة بعناوين البريد الإلكتروني، بحيث يستطيع الأشخاص دومًا التحدث عبر البريد الإلكتروني في أي وقت وكلما أرادوا. يمكننا جميعًا الاشتراك وعقد محادثة عبر البريد الإلكتروني، ولكن ندرك أيضًا أن لدينا مكالمات نصف أسبوعية. هذا يتيح فرصة منتظمة للتعليق على ما نقوم به من أعمال.

جميع نتائج سياستنا ترد في موقع الويب. بالنسبة لأهمية ما نقوم به للدول النامية، تعد مسألة الأمن السيبراني مسألة خطيرة في الدول النامية حيث تكثر ادعاءات الاختراق والحظر. ولدي فرصة لمناقشة ذلك في اجتماعنا وطلب وجود متخصصين في الأمن السيبراني لإفادتنا وتعريفنا بما يفعلونه بخصوص ذلك وكيف يمكنهم مساعدتنا.

جيمسون أولوفي:

لدينا سؤال في هذه الدردشة. "هل كل المناطق/الدول ممثلة في الدائرة؟"

سيده غير معروفة:

نعم. يمكنني أن قول ذلك. لدينا ممثلون من أمريكا الشمالية وأوروبا وأمريكا اللاتينية وأفريقيا وآسيا والشرق الأوسط. ولم يكن الوضع هكذا من قبل، بل على مضى الأعوام الثلاثة المنقضية. لجدينا تمثيل كبير، ولكن نريد تنميته.

جيمسون أولوفي:

شكرًا لك على هذا. ليس لدينا وقت لأي أسئلة إضافية بشأن هذا الموضوع. المتحدث التالي معنا. لقد استوفينا الموضوع السابق. لم يتبق لدينا سوى 15 دقيقة في هذه الجلسة قبل أن تبدأ الجلسة التالية، لذا أود أن أشكر كريس بسرعة على وقته. لن أطيل. إن كانت لديك أية أسئلة، لدي معلومات الاتصال بكريس وسأشاركها معكم بالتأكيد. جيمسون، لدي معلومات الاتصال خاصتك أيضًا. إن رأيت كريس أو جيمسون، فأنا متأكد أنهما سيكونان مسرورين للإجابة على أي أسئلة لديك.

سيده غير معروفة:

تاليًا، لدينا غريغ شاتان والذي سيقدم لمحة سريعة على دائرة حقوق الملكية، وهو الرئيس. وسوف يتحدث بسرعة. إن كنت متاحًا في المساء، يمكنك التفضل بالمشاركة في الجلسة المسائية، إن وافقك ذلك.

غريغ شاتان:

طاب صباحكم جميعًا. أما من نيويورك، لذا سأحدث بسرعة كبيرة. وأدرك أن البعض منكم قد لا تكون الإنجليزية لغته الأم، لذلك سأحدث أبطأ قليلاً، وسأعطيكم قدرًا قليلاً من المعلومات. إليكم المعلومات الواردة في صفحات كتبيننا الجديد. أجل، هو ليس من ثمان صفحات مثل دائرة الأعمال، ولكن من يريد ثمان صفحات لتوضيح موقفه؟

في جميع الأحوال، فإن دائرة الأعمال ودائرة الملكية الفكرية يكملان بعضهما البعض في العملية التي تضم أصحاب مصلحة متعددين. دائرة الملكية الفكرية فريدة من حيث إنها تمثل مجموعة من أصحاب المصلحة وتتمتع بخبرة كبيرة في مجتمع ICANN متعدد أصحاب المصلحة. دور دائرة الملكية الفكرية هو تمثيل مصالح مبدعي الملكية الفكرية وأصحابها وموزعيها وأيضًا لتمثيل مصالح المستهلكين الذين يعتمدون على الملكية الفكرية لاتخاذ خيارات آمنة؛ على سبيل المثال، في استخدام العلامات التجارية وحقوق التأليف والنشر كذلك.

لقد كانت دائرة الملكية الفكرية واحدة من الدوائر المؤسسة الأصلية من منظمة دعم أسماء النطاقات والتي تم دمجها في GNSO. نحن جزء من مجموعة أصحاب المصلحة التجاريين إلى جانب دائرة الأعمال ومزودي خدمات الإنترنت. وهي بدورها جزء من الأطراف غير المتعاقدة في GNSO. نُعرف بنشاطنا الكبير عبر مجموعات العمل كلها، سواء مجموعات عمل GNSO ومجموعات العمل عبر المجتمعات. وأنا شخصيًا عضو في مجموعة العمل عبر المجتمعات في انتقال IANA وكذلك مجموعة العمل عبر المجتمعات بشأن تعزيز مساءلة ICANN.

[غير مسموع].

سيده غير معروفة:

غريغ شاتان:

نعم. حسنًا، لقد كنا مشغولين للغاية في هذا الشأن. تضم دائرة الملكية الفكرية أعضاءً منظمين وآخرين فرديين لعدد من الدول المختلفة على مستوى العالم والقارات كلها باستثناء أنتراكتيكا ونحن نعمل على ذلك. يتنوع أعضاؤنا ما بين منظمات مثل الجمعية الدولية للعلامات التجارية ورابطة أصحاب الملكية الفكرية و[ASIP] وASIPI وهي منظمة الملكية الفكرية لأمريكا اللاتينية ومنظمات أخرى وعدد من الملاك والشركات والأفراد المعنيين بالملكية الفكرية وأعضاء شركات المحاماة وشركات المحاماة نفسها والمستشارين وغيرهم والجمعيات التجارية مثل رابطة الصور المتحركة ورابطة صناعة التسجيلات وما على شاكلتها.

أما المسائل التي نميل إلى الاهتمام بها فهي تلك التي تتعلق بملك الملكية الفكرية -حسب تصوركم لها- لذا فإن الأشياء مثل UDRP والذي هو نظام التحكيم الخاص بالنطاقات والذي نرجح أن تكونوا على دراية به. وإن لم تكونوا كذلك، فهو نوع من الإجراءات القضائية أو التحكيمية المستقلة حيث يستطيع أصحاب الملكية الفكرية وأصحاب العلامات التجارية تحدي تسجيلات أسماء النطاقات بتكلفة قليلة وإجراءات تحكيمية بسيطة تتم إلكترونياً أمام لجنة مكونة من فرد واحد أو ثلاثة أفراد.

وهناك إصدار أبسط وأقل تكلفة تم استحداثه لبرنامج gTLD الجديد، والذي هو URS، برنامج التعليق السريع الموحد. وينشأ عنه تعليق فقط وليس نقل لاسم النطاق، ولكنها جزء من التكلفة فضلاً عن أنه تم تبسيط الأعمال الورقية.

نحن نميل إلى الاهتمام بالمسائل المتعلقة بأداة WHOIS. وفي العديد من الحالات، من أجل رفع نزاع اسم النطاق أو من أجل معرفة المكان الذي يتم فيه انتهاك حقوق الملكية خاصتك، WHOIS أداة مفيدة للغاية لهذا الغرض. لذا نجد أنفسنا نفكر كثيراً في مشكلات WHOIS.

ومن ناحية أخرى، تتخبط دائرة الملكية الفكرية في المشكلات عبر طيف ICANN. أعتقد أنكم ستجدون أن أعضائنا يمثلون جميع الأنواع. فيجب أن تبحثوا عنهم. وبعض منهم قد يرمز إليه بزر "اسألني عن IPC"، وفي هذه الحالة يمكنكم سؤالهم عن IPC.

يمكنكم توجيه الأسئلة إليّ كذلك بشأن IPC. وسأرى إن كان هناك أي أسئلة. ولا أعتقد أن هناك أي شيء سأل الآخرون بشأنه ولم أعطه.

لدينا دقائق قليلة لطرح الأسئلة. حسناً، ماريتسا، تفضلي.

سيده غير معروفة:

طاب صباحكم، اسمي ماريتسا من بيرو. لدي سؤال حول الأعضاء. تقول إن أعضاء دائرة IPC عبارة عن شركات وأعضاء فرديين. هل يستطيع أي فرد ينتمي أو يعمل في جهة حكومية أن يكون جزءاً من دائرتكم.

ماريتسا أجوريو:

ليس لدينا بالفعل أي أعضاء حكوميين ولكننا نعمل بشكل وثيق مع وزارات وهيئات مختصة بحقوق الملكية الفكرية. ولم نتقدم إلينا أي جهة حكومية أو وزارة بطلب عضوية. وأعتقد أنهم ليسوا مؤهلين من الناحية الفنية إن كانوا داخل الحكومة بالفعل.

غريغ شاتان:

إن لم يكونوا مفوضين، فهو جزء فني خاص بالحكومة. وكانت هذه هي الغاية من سؤالتي.

ماريتسا أجوريو:

إن هدف دائرة الملكية الفكرية وعضويتها هو للمنظمات والأفراد المكرسين لإنشاء الملكية الفكرية وصونها. يجب أن أرجع إلى ميثاقنا وأبحث فيه بحرص، ولكن أرى بوجه عام أن تظل الحكومات في اللجنة الاستشارية الحكومية.

غريغ شاتان:

لقد اعتقدت أنه بسبب أنني تلقيت رسالة بريد إلكتروني بسبب أن دائرتكم كانت في صدد إنشاء لجنة مراقبة. الأمور ليست حاضرة بالضبط في ذهني، ولكنني تلقيت رسالة بريد

ماريتسا أجوريو:

إلكتروني وقت كنت أنتمي للحكومة. ولقد تلقيت رسالة بريد إلكتروني من دائرتكم بخصوص المسألة المتعلقة بإنشاء لجنة مراقبة. وكانت هذه هي الغاية من سؤالي. شكرًا.

تمثل دائرة الملكية الفكرية مجموعة من أصحاب المصلحة لذا أعتقد أن وجهة النظر تقضي بكون الحكومة مجموعة مستقلة من أصحاب المصلحة. وليس لدينا حالة مراقبة للحكومات. وكما قلت، نحن إحدى الدوائر الست الأصلية منذ 1999. لقد كان هناك دائرة من أصحاب المصلحة بصفة دائمة. شكرًا.

غريغ شاتان:

ماريتسا، إن كنت تريدين المتابعة، يسعدك ذلك. لدينا فقط ست دقائق متبقية، ولا يزال لدينا سؤالين. [أوبري]، تفضل.

سيده غير معروفة:

صباحًا. [أوبري]، من برمودا. هل يمكنك شرح أو تفصيل المشكلة بين العلامات التجارية والتسعير؟

[أوبري]:

العلامات التجارية وماذا؟

غريغ شاتان:

التسعير.

[أوبري]:

مشكلة التسعير من حيث أسماء النطاقات؟ أعرب مجتمع العلامات التجارية عن قلقه البالغ إزاء بعض مشكلات التسعير المتعلقة نطاقات المستوى الأعلى، وخصوصا خلال فترة شروق الشمس. وفترة شروق الشمس قبل توافر أسماء النطاقات، حيث يستطيع

غريغ شاتان:

أصحاب العلامات التجارية الذين سجلوا في مركز معلومات العلامة التجارية تسجيل أسماء النطاقات التي تطابق العلامات التجارية في مركز المعلومات.

يُفترض أن يكون التسعير على أساس استرداد التكلفة، ولكن بعض من نطاقات المستوى الأعلى قد تقاضي ما يزيد عن 2500 دولار أمريكي لاسم النطاق الواحد في السجل خلال فترة شروق الشمس. وفي حالات أخرى، تم تسمية بعض العلامات التجارية - وخصوصاً المعروف منها - بأسماء مميزة وبيعت بأسعار باهظة في السجل، ما أدى إلى اعتبار أصحاب العلامات التجارية مصدرًا للربح الإضافي من سلاسلهم. وبدلاً من أن تكون فترة شروق الشمس لأحد أساليب حماية الملكية الفكرية في النظام، أصبحت نقمة بدلاً من ذلك.

شكرًا.

[أوبري]:

تبقى لدينا حوالي 5 دقائق. لدينا سؤال واحد. غريغ، أعتقد أن لدينا سؤالين اثنين. هل تمانع أن نأخذهم بعد الجلسة؟

سيده غير معروفة:

بالتأكيد.

غريغ شاتان:

هل تنفقون معي؟ حسنًا. [أنيكيا]، تفضلي.

سيده غير معروفة:

رائع. [أنيكيا] [غير مسموع] من جنوب أفريقيا. سؤالي يتعلق بحقيقة أنه يوجد على ما يبدو بعض المسائل المتعلقة بحماية المستهلك ضمن المجموعة. بوجه عام، يتصور المستهلكون وحاملو الملكية الفكرية - على سبيل المثال - بأن هناك نوع من التشديد الذي

[أنيكيا]:

يجب أن يكون موجودًا هنا. كيف يمكن التوفيق بين هذا التصور وأنه لا حاجة لذلك - ولا يمكن أبدا تصور كون الاثنين معا، ولكن أنا سعيدة فعلا بذلك لأننا في حاجة للانتقال إلى جيل جديد من قوانين الملكية الفكرية بشكل عام.

غريغ شاتان:

أولاً، هناك نوعين من الملكية الفكرية التي لها علاقة بعالم ICANN: العلامات التجارية وحقوق التأليف والنشر. أما براءات الاختراع فليست ذات علاقة بالموضوع. تتطور العلامات التجارية كإحدى صور حماية المستهلك. وهي طريقة لمعرفة المكان الذي يأتي منه منتجك أو خدماتك. تمثل العلامة التجارية مصدراً أو موطناً فريداً للسلع والخدمات مثلما إن رأيت علامة تاتا على سيارتك تعرف أن تاتا موتورز هي التي صنعت هذه السيارة وليس شخص ما غير مرخص.

وبالتالي، تنطوي العلامة التجارية على أحد أشكال حماية المستهلك، ويجب أن يكون المستهلكون قادرين على الاعتماد على العلامة التجارية. العلامات التجارية قيمة جدا ويرجع ذلك جزئياً إلى أن لها ما يُسمى بالمعنى الثانوي. فهي تتطلب التفرد. ومن هذا المنطلق، تعمل العلامات التجارية على توجيه المستهلكين حتى يتسنى لهم الاختيار والشعور بالاعتماد والثقة. إن بناء الثقة أحد المسؤوليات الرئيسية لمنظمة ICANN.

من جهة حقوق التأليف والنشر، يجب أن يدرك المستهلكون أن ما يريدونه هو نسخة أصلية وليس مقلدة. ولا تمتلك حقوق التأليف والنشر الوظائف نفسها بشأن حماية المستهلك. فحقوق التأليف والنشر تنشأ لتعطي المبدعون ثمرة أعمالهم الإبداعية لمدة محدودة من الوقت. حقوق التأليف والنشر ليست لديها وظيفة المستهلك نفسها، ولكن مرة أخرى، يجب أن يبتغي المستهلكون المادة الأصلية لأنه حتى وإن كانت النسخ الرقمية مثالية، فالنسخ المهربة وملفات التورنت قد لا تكون كذلك. إضافة إلى ذلك، ما دتم تفعلون ذلك، لا يتم تعويض مبدعي الملكية الفكرية. شكراً.

سيده غير معروفة:

شكراً جزيلاً لك غريغ. أقدّر حضورك معنا ومناقشتك إيانا. وكما قلت سابقاً، لدينا جلسة مسائية تبدأ في تمام 6:00. لدينا متحدث من 06:00 حتى 06:30، ولكن إن كنتم متفرغين الليلة فتفضلوا بالحضور مشكورين.

بالنسبة للأسئلة التي لم تُطرح، سيجيب عنها غريغ بعد الجلسة. ملاحظة سريعة: ألومني، لدينا صورة وقت الظهيرة في المقصورة، فقابلينا هناك. وكما قلت، لدينا جلسة مسائية تبدأ في تمام 6:00. سيحضر ستيف كونتي من فريق ICANN والذي سيمتعا بطرح مميز عن الأمن وعندما أقول سيمتعا فتأكدوا من أنه سيفعل.

شكراً جزيلاً لك على حضورك، غريغ.

غريغ شاتان:

شكراً. هذا من دواعي سروري.

[نهاية النص المدون]