# AR

ICANN81 | الاجتماع السنوي العام – التعرف على مجتمع ICANN: اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC) والمنظمة الداعمة للأسماء العامة (GNSO)
الأحد، 10 نوفمبر 2024 – من الساعة 9:00 إلى 10:00 بتوقيت تركيا

سيرانوش فاردانيان: إنه لمن عظيم السرور والشرف أن أقدم متحدثنا الأول، وسوف نتعرف على اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC)، وهو مصطلح آخر سنتعلمه. ورام موهان، رئيس SSAC، وهي اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار، يرأس هذه اللجنة، ويسعدني أن أمنحه الكلمة لمعرفة المزيد عن اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC)، وما يفعلونه وكيف يمكننا، باعتبارنا وافدين جدد، أن نتعلم ونشارك في عمل اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC).

رام موهان: سيرينو، شكرًا جزيلاً لك. صباح الخير. من الرائع أن أكون هنا. وشكرًا على توجيه الدعوة لي. أنا رئيس اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار في ICANN، ونحن مجموعة من الخبراء الدوليين الذين اجتمعوا معًا لدراسة المسائل المتعلقة بأمن واستقرار الإنترنت وتقديم المشورة إلى مجلس إدارة ICANN ومجتمع ICANN.

لذا، إذا نظرتم إلى الهدف الأساسي وراء ICANN، فإن مهمة ICANN الأساسية هي ضمان التشغيل المستقر والآمن لأنظمة معرفات الإنترنت. وهذا هو ما تم تشكيلها من أجله. وضمن ذلك توجد اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC). وكما ذكرت سابقًا، فإننا نركز على أمن واستقرار نظام أسماء النطاقات، ونظام تخصيص العناوين، ومعرفات الإنترنت التي تشكل جوهر ما نعرفه جميعًا وما نستخدمه جميعًا كل يوم.

لننتقل إلى الشريحة التالية، رجاءً. إذن فإنكم تفهمون بالفعل لماذا تم إنشاؤنا. اسمحوا لي أن أتحدث قليلاً عن ما نقوم به، وما هو دورنا، وما هي مسؤولياتنا. إنها خمسة أشياء في الواقع. التفاعل معكم جميعًا. التفاعل مع مجتمع الإنترنت. تحليل المخاطر والتهديدات التي تواجه أنظمة تسمية وتخصيص عناوين الإنترنت. التنسيق مع مختلف الجهات المسؤولة عن المعايير والمعلومات الأخرى المتعلقة بالأمن والاستقرار والتكنولوجيا. ثم نقوم بإبلاغ مجلس إدارة ICANN ليس فقط عن أنشطتنا، ولكن أيضًا عن التطورات الرئيسية على الإنترنت التي تؤثر

**ملاحظة: ما يلي هو ما تم الحصول عليه من تدوين ما ورد في الملف الصوتي وتحويله الى ملف كتابي نصّي. ورغم أن تدوين النصوص يتمتع بدقة عالية، إلا إنه في بعض الحالات قد يكون غير مكتمل أو غير دقيق بسبب المقاطع غير المسموعة والتصحيحات النحوية. تنشر هذه الملفات لتكون بمثابة مصادر مساعدة للملفات الصوتية الأصلية، ولكن ينبغي ألا تُعامل كما لو كانت سجلات رسمية.**

على الأمن والاستقرار، ونقدم المشورة أيضًا إلى مجتمع ICANN والمجلس بتوصيات حول الأمن والاستقرار والرؤى التشغيلية أيضًا.

يبدو أن هذا كثير. اسمحوا لي أن أعطيكم مثالًا. في وقت سابق من هذا العام، في شهر مايو من هذا العام، قدمنا المشورة إلى مجتمع ICANN ومجلس إدارة ICANN حول كيفية افتتاح الجولة القادمة من نطاقات المستوى الأعلى العامة (gTLDs) الجديدة بشكل آمن. لقد سمعتم جميعًا عن حقيقة أن ICANN ستفتح جولة أخرى من نطاقات المستوى الأعلى العامة (gTLDs).

وعندما يفتحون هذه الجولة، فإن هناك بعض المسائل المتعلقة بالأمن والاستقرار التي تأتي معها. والشيء الأهم في هذا المجال هو ما يسمى بتضارب الأسماء. وبشأن تضارب الأسماء، فإن الفكرة بسيطة. جميعكم لديكم عناوين. أنتم جميعًا تعيشون في مكان ما ولديكم عنوان. وعندما يريد شخص ما أن يرسل لك رسالة، فإنه يرسلها إليك باسمك، ويرسل الرسالة إلى هذا العنوان ويقوم مكتب البريد بتسليم البريد إليك، أليس كذلك؟

لكن ماذا لو كان هناك شخص آخر يحمل نفس الاسم ونفس العنوان وكل شيء هو نفسه، والعنوان هو نفسه والاسم هو نفسه وإذا وضع شخص ما خطابًا في البريد ليتم تسليمه إليك، فإلى من سيقوم مكتب البريد بتسليم البريد؟ إليك بهذا العنوان أم للشخص الآخر بنفس العنوان. إذا كانت لديك هذه المشكلة، فهذا ما يسمى بتضارب الأسماء.

ولذلك قدمنا المشورة إلى ICANN حول كيفية النظر إلى تضارب الأسماء وكيفية تجنب تضارب الأسماء. وهذا مثال على نوع المشورة التي نقدمها. إنه يعتمد على التكنولوجيا، ويعتمد على الحقائق، إذا تمكنا من الحصول على الحقائق. وإذا لم يتم ذلك، فنحن نقدم لك النصيحة قائلين: احصل على البيانات، واحصل على التحليل لفهم ما يجب فعله.

إذن، وباختصار، يمثل ذلك جميع أعضاء اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC). إنه أمر رائع، أليس كذلك، أن تتسع شريحة واحدة للجميع، كل الصور موجودة على شريحة واحدة. ولكن كما ترون، فإن عددًا كبيرًا من أعضاء اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC) يأتون من أمريكا الشمالية وأوروبا. الآن، يعتبر ذلك أمرًا تاريخيًا بطبيعته. نحن نعمل على تغيير ذلك. فنحن نضيف المزيد من الأشخاص من أجزاء أخرى من العالم. لذا لدينا المزيد من الأشخاص القادمين من منطقة آسيا والمحيط الهادئ. هذا العام، وللمرة الأولى، انضم عضوان

جديدان إلى اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC) من أفريقيا، ونحن الآن نبحث عن أعضاء مؤهلين من منطقة أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي. ومن ثم فإن هدفنا هو أن نعبر عن المجتمع الذي نخدمه. وفي بداية العام أيضًا، كان من بين أعضاء اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC)، البالغ عددهم 36 عضوًا، 31 عضوًا من الرجال. ونحن نعمل على تغيير هذه النسبة أيضًا. وهذا العام، أضفنا تسعة أعضاء جدد. ومن بين هؤلاء، ثلاثة نساء. لذا فإننا نغير ببطء هذا النموذج الذي يمثل الكيفية التي نحن عليها، ومن نحن، وأين نقف جميعًا.

يتم انتخاب قادة اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC) ذاتيًا من داخل اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC). إذن لدينا، تارا، تارا ويلان، وأنا، نحن الاثنان، أنا رئيس اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC). وتارا هي نائبة رئيس اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC). كما أن أيضًا جيف بيدسر، وباري لايبا، هما جزء من فريق القيادة. وجيمس جالفين، جيم جالفين، هو مسؤول الاتصال لدينا مع مجلس إدارة ICANN. ولذا فهو لديه مقعد في مجلس إدارة ICANN. إنه لا يصوت، لكنه يقدم لمجلس إدارة ICANN نصائح واضحة، وخاصة فيما يتعلق بالمسائل الفنية التي تتعلق بالأمن والاستقرار.

هناك شيء واحد مختلف حول كيفية عمل اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC). لدى كثير من المجتمعات الأخرى داخل ICANN نموذج ما حيث يجتمع الأعضاء معًا ويشكلون المجموعة المؤسسة أو اللجنة الاستشارية، ومن ثم فإن لديهم موظفون يدعمونهم. ولكن اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC) تعمل بنموذج مختلف. ففي نموذج اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC)، يعتبر موظفو ICANN جزءًا من فريق القيادة لدينا. والسبب الرئيسي وراء ذلك هو أن الأشخاص الذين ترونهم هناك على الشاشة، كما تعلمون، دانيال، وجون إيمري، وكاثي شنيت، وستيف شينج، هناك مجموعة من الأشخاص، هم مؤهلون بشكل لا يصدق.

على سبيل المثال، ستيف شينج حاصل على درجة الدكتوراه من جامعة كارنيجي ميلون. إذن لدينا أشخاص، جون إيمري قام بتدريس فصول في مجال الأمن طوال عقد من الزمن. ومن ثم فإنه ليس لدينا فقط أفراد يمكنهم مساعدتنا في أداء عملنا، بل لدينا أيضًا أفراد مؤهلون بدرجة عالية. ولهذا السبب قمنا بضمهم إلى فريق قيادة اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC). وإذا نظرتم إلى أسفل الشاشة، فإن ذلك يعطيكم إحساسًا بالمهارات، المهارات التقنية التي يمتلكها

هذا الفريق هنا، ثمانية أشخاص هنا على الشاشة، وما يقدمونه. لدينا الآن ما يزيد عن 40 شخصًا داخل اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC). السبب الرئيسي لوجود اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC) هو النظر في التحديات التقنية المختلفة، وتحديات الأمن والاستقرار وتقديم المشورة الواضحة بشأنها. وفيما يلي لمحة موجزة عن نوع المشورة التي قدمناها. كما ترون، فإن قدرًا كبيرًا من عملنا كان يتعلق بأمن نظام أسماء النطاقات. لقد قطعنا طريق طويل من كيفية منع اختطاف أسماء النطاقات الخاصة بكم، وكيفية الحفاظ على أسماء المستخدمين وكلمات المرور الخاصة بكم، وكيفية التأكد من أنه يمكنك الحصول على شهادات آمنة من جانب أمن نظام أسماء النطاقات (DNS).

لقد تحدثنا أيضًا عن الجيل القادم من التكنولوجيا التي بدأت في الظهور. لقد تحدثنا عن أسماء النطاقات التي لا تحتوي على نقاط. قد يكون هذا شيئًا لم تجربه من قبل، ولكن كان هناك وقت حيث كان بإمكانك الذهاب إلى متصفح ويب ويمكنك فقط كتابة اسم، بدون نقاط، وكان العنوان مجرد اسم وكان يبدو أنه يستخدم نظام أسماء النطاقات (DNS) وكان يتم حله، لذلك قدمنا المشورة بهذا الشأن.

كما ركزنا أيضًا بشكل كبير، خلال السنوات القليلة الماضية، على بيانات التسجيل. هذا هو النظام الذي يسمى أيضًا WHOIS، ولكننا ركزنا على ماهية المصطلحات، وماهية الهيكل، ولكننا قلنا أيضًا أنه من المهم الحفاظ على المعلومات حول من يقوم بتسجيل اسم النطاق. يجب أن تكون هذه المعلومات متاحة لكم بطريقة آمنة ومأمونة.

نحن نعمل مع الحكومات، ونعمل مع وكالات إنفاذ القانون على وجه الخصوص لأنه يحققون في إساءة استخدام اسم النطاق، فإنهم أحيانًا يحققون فيه بسبب الجرائم المالية التي تحدث. في بعض الأحيان يحققون في الأمر بسبب الضرر الذي يلحق بالبشر حين يكون هناك، على سبيل المثال، إساءة جنسية للأطفال أو اتجار بالبشر. وفي حالات أخرى، يكون لديك تحقيقات بسبب قضايا جيوسياسية. في كل من هذه الحالات، تبحث جهات إنفاذ القانون، من بين مصادر أخرى للبيانات، عن بيانات التسجيل لمحاولة فهم من يقف وراء هذه المواقع الإلكترونية، ومن يقف وراء أسماء النطاقات هذه.

المجال الآخر الذي ركزنا عليه أيضًا كان أسماء النطاقات المدولة. بالنسبة لكثير منكم هنا، فإن اللغة الإنجليزية ليست لغتك الأولى. بل قد لا تكون اللغة الإنجليزية هي لغتك الثانية، ولكن من

المؤكد أن لديك لغة أولى. لديك لغة أنت معتاد عليها جدًا. ركزت شبكة الإنترنت ونظام أسماء النطاقات، عندما تم إنشاؤهما، بشكل أساسي على النص اللاتيني. النص اللاتيني هو ما يكمن وراء ما تراه معبرًا عنه باللغة الإنجليزية، فيتم استخدام الحروف والأبجدية هناك. لكنك تعلم أنه إذا كنت تريد التعبير عن نفسك باللغة المندرينية، وإذا كنت تريد التعبير عن نفسك باللغة العربية، وإذا كنت تريد التعبير عن نفسك بلغة أخرى تحتوي على أحرف خاصة، فكر في ذلك. فذلك يُطلق عليه اسم حرف خاص، كما لو أن الأحرف العادية هي فقط الأحرف الموجودة في النص اللاتيني. أي شيء ليس بالنص اللاتيني يعتبر حرفًا خاصًا.

لذا فإننا نجلس هناك ونقول، كيف يمكنك جلب كل اللغات، وكل النصوص الموجودة ضمن اللغات، عندما تجلبها إلى الإنترنت، عندما تجعلها تعمل في نظام أسماء النطاقات (DNS)، كيف يمكنك التأكد من أنها تعمل بشكل صحيح بالفعل؟ ما هي مخاطر الأمن والاستقرار المرتبطة بذلك؟ وهذا يعطيكم صورة واسعة عن أنواع الأشياء التي ركزنا عليها.

في الآونة الأخيرة، خلال الأشهر الثمانية عشر الماضية فحسب، ركزنا على جزء مهم للغاية من تأمين نظام أسماء النطاقات، وهي تقنية تسمى الامتدادات الأمنية لنظام اسم النطاق (DNSSEC). ولقد كانت الامتدادات الأمنية لنظام اسم النطاق (DNSSEC) موجودة منذ فترة طويلة، ولكن لا يزال هناك الكثير من العمل التقني الذي يتعين القيام به. ولذلك فقد نشرنا تقريرًا عن ذلك. ولقد قمنا أيضًا بنشر تقرير، موجه إلى لأمناء السجل، حول كيفية إدارتهم للسجلات الفنية المحددة الموجودة في تسجيل كل اسم نطاق، وكيفية القيام بذلك بطريقة تقلل من التهديدات الأمنية لها. لقد تحدثت بالفعل عن عمل تحليل تضارب الأسماء الذي قمنا به.

والتقرير الأخير الذي ترونه هناك، SAC123، هو في الواقع تقرير مثير للاهتمام حقًا. وهو يتحدث عن تطور حل نظام أسماء النطاقات (DNS)، ولكن هذه هي المرة الأولى التي نكتب فيها تقريرًا يركز على التقنيات الجديدة مثل سلسلة الكتل (blockchain)، وكيف تبدو معرفات سلسلة الكتل تمامًا مثل أسماء (DNS) في نظام اسم النطاق، وكيفية دمج المعرفات في مساحة اسم سلسلة الكتل بشكل مسؤول مع المعرفات في مساحة اسم النطاق، أليس كذلك؟ وكان هذا هو العمل الذي نشرناه بالفعل.

ونحن حاليًا نعمل في مجالين. نحن نعمل على مسألة حجب نظام أسماء النطاقات (DNS). ومن المحتمل أنكم جميعًا تعرضتم لحجب نظام أسماء النطاقات (DNS) بطريقة أو بأخرى، سواء في البلدان التي أتيتم منها أو في البلدان التي تسافرون إليها. تحاول الدخول إلى موقع معين، ولكنه محجوب. تحاول إرسال بريد إلكتروني إلى عنوان معين، ويرتد البريد، على الرغم من أنك تعلم أنه صالح بالفعل. والسبب في ذلك هو أن الحكومات، في كثير من الحالات، أو مقدمي خدمات الإنترنت، في بعض الحالات، قاموا بحجب هذا الجزء من نظام اسم النطاق.

ونحن نقوم ببعض العمل على تقديم مشورة محددة بشأن هذا الأمر، ولا نقول لا تحجبوا نظام أسماء النطاقات، لأن هذا أمر تقوم به الحكومات. فلديها قواعد وقوانين، وفي بعض الحالات، وفي كثير من الحالات، لديها سبب حقيقي يجعلها ترغب في القيام بذلك. لكننا نحاول أن نقدم لهم المشورة. نحن نحاول أن نقول لهم، لا تكونوا عشوائيين عندما تفعلون ذلك. فإذا كنت بحاجة إلى ذلك، إذا كنت تحتاج فقط إلى سكين صغير لهذا الغرض، فلا تحضر فأسًا، أليس كذلك؟ وهذا هو نوع النصائح العملية والبراجماتية التي نعمل عليها الآن.

نحن ننظر أيضًا إلى البرامج مفتوحة المصدر المستخدمة في البنية التحتية لنظام أسماء النطاقات (DNS). إذا نظرتم إلى تاريخ نظام أسماء النطاقات (DNS)، ستجدون أن الكثير منه جاء من مصدر مفتوح، وهناك بعض مشكلات الأمن والاستقرار المثيرة للاهتمام المرتبطة بذلك. ولذلك فنحن نعمل على ذلك أيضًا.

ولذا فأنا أود أن أدعوكم، أحد الأشياء التي قامت بها اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC) هي أننا كنا مجموعة مغلقة. فلقد اعتدنا أن نعقد جميع جلساتنا بشكل خاص فقط. ولكنا غيرَّنا ذلك. والآن جميع جلساتنا علنية، ما لم تكن هناك بعض الجلسات التي تعتبر حساسة للغاية من الناحية الأمنية، وعندها نقوم بإغلاق الجلسات. لكن بخلاف ذلك، نحن منفتحون، نعمل بطريقة مفتوحة. فرجاء الحضور إلى منتدانا المفتوح. في ذلك المنتدى، ويرجى تدوين ملاحظة بذلك، يوم الخميس، المبنى 1، الغرفة 3B01. وعند وصولكم، يمكنكم مقابلة جميع أعضاء اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC). يمكنكم رؤية الأشخاص الذين يشبهونكم، ويتحدثون مثلكم. وقد تتمكنون من التحدث معهم بلغتكم. ولكن بالإضافة إلى ذلك، فقد تتمكنون من التحدث عن المسائل التي تحدث في بلدكم، أو القضايا التي تحدث في جزء من العالم، أو حتى الأسئلة أو المخاوف العامة التي لديكم حول كيفية حدوث الأمن والاستقرار على الإنترنت. متاح لأسئلتكم.

سيرانوش فاردانيان: شكرًا يا رام. لقد كان هذا عرضًا تقديميًا رائعًا حقًا. وشكرًا لكم على الإعلان عن الجلسة المفتوحة. لذلك، هؤلاء الذين يرغبون في ذلك، لمعرفة المزيد عن عمل اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار، مرحبًا بكم. ونعم، أرى السؤال، ليلي. إيمانويل، هل يمكنني أن أطلب منك المساعدة في الميكروفونات هناك؟ شكرًا لكم. يمكننا أن نأخذ بعض الأسئلة لرام.

ليلي إيدينام بوتسيوي: مرحبًا رام، وشكرًا لك على شرح ما تمثله اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC). أنا أيضًا مرشحة للحصول على درجة الدكتوراه في تكنولوجيا المعلومات. وتركيزي ينصب على الخصوصية. ولذلك فإن المحتوى هنا ثري حقًا ومثير للاهتمام للتعرف عليه. في الواقع لدي سؤالان لك. أعلم أنه في الوحدة الأولية التي أخذناها كزملاء، أحد الأشياء التي تعلمناها هو أن أعضاء اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC) عادة ما يتم انتخابهم. وأنا أود أن أعرف ما الذي فعلته أنت شخصيًا، رام، لجذب انتباه مجلس إدارة ICANN. رقم اثنان، هذا المكان يتطور باستمرار. فكيف يتم أولاً بأول تحديث اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC)؟ لقد تعلمنا أمس من مكتب المسئول الفني الأول (OCTO)، أن لديهم مختبرًا للأمن والأبحاث. فهل هناك أي صلة؟

رام موهان: بالتأكيد، شكرًا جزيلاً لك، أسئلة رائعة. للإجابة على السؤال الأول، قصة اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC) هي أنه في عام 2001، وقعت التفجيرات الإرهابية في الولايات المتحدة، أي هجمات 11 سبتمبر في الولايات المتحدة، وكان ذلك في شهر سبتمبر من عام 2001. وفي شهر أكتوبر 2001، كان هناك اجتماع عقدته ICANN في مقرها الرئيسي في مارينا ديل راي في ذلك الوقت، وكنت المسؤول الفني الأول لسجل أسماء النطاقات الذي كان يدير نطاق المستوى الأعلى .info. إذن هذه خلفيتي الشخصية، لدي خلفية في الهندسة الكهربائية وعلوم الكمبيوتر، ولذلك لدي خلفية تقنية عميقة، وكنت أدير عملية تقنية لأحد الموارد الحيوية على الإنترنت.

في ذلك الوقت، كان الناس في ICANN يفكرون، ألن تكون فكرة جيدة، ماذا لو كان الإرهابيون الذين فجروا المباني المادية، قد قاموا باستهداف البنية التحتية للإنترنت لدينا؟ هل هناك أي أحد يفكر في ذلك؟ هل هناك من يقدم المشورة في هذا الشأن؟ في ذلك الوقت، كان فينت سيرف منخرطًا في ذلك، لذا تلقيت مكالمة منه يقول فيها، نحن نحاول إنشاء هذه اللجنة الجديدة، هل ترغب في الانضمام إليها؟ ولقد كانت تلك الأيام الأولى. ولقد تطورنا منذ ذلك الحين. في الوقت الحالي، إذا كنت تريد الانضمام إلى اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC)، بشكل عام، يجب أن يكون لديك نوع من الخلفية التقنية الجيدة وبعض الخبرة التقنية الجيدة. وهذا هو الأمر الأساسي، لأننا نبحث عن خبراء.

ولكن إذا ذهبت إلى موقع الويب للجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC)، وهو ssac.icann.org، إذا ذهبت إلى موقع الويب هذا، فسوف ترى نموذج طلب للتقدم بطلب لتصبح عضوًا. ونموذج الطلب هذا يطرح مجموعة من الأسئلة. يسأل ماذا تعرف عن الكمبيوتر؟ ماذا تعرف عن التكنولوجيا؟ ويطلب منك تقييم نفسك. بعد ذلك، يأتي طلبك أمام لجنة العضوية التي تتألف من أعضاء اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC). هناك خمسة أعضاء في هذه اللجنة. والذين سيقومون بالاطلاع على طلبك. وإذا بدا أن لديك مؤهلات، فسوف يتصلون بك لإجراء مقابلة. وعادةً ما تكون مدة المقابلة ما بين 30 إلى 45 دقيقة، شيء من هذا القبيل.

وفي تلك المقابلة، سيسألونك أسئلة متعمقة. سيسألونك عن الأشياء التي قلت أنك تعرفها. وسوف يتحققون مما إذا كنت تعرفها فعليًا. هذه نقطة. الشيء الآخر الذي يفعلونه هو أنهم يقومون بالتقييم، حسنًا، أنت تعرف هذه الأشياء. هل لدينا بالفعل تلك المعرفة والخبرة داخل اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC)؟ أم أنك ستكون قادرًا على إضافة بعض القيمة الإضافية، والمعرفة والخبرة الإضافية هناك؟ إذا نجحت هذه الأشياء، فسيتم دعوتك للانضمام كعضو. ويتم اختيارك لتصبح عضوًا في اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC). يتم تعيين جميع أعضاء اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC) رسميًا من قبل مجلس إدارة ICANN. لكن بشكل عام، نظرًا لأن لدينا إجراءات قوية للغاية وعملية صارمة لاختيار الأعضاء، فإن مجلس إدارة ICANN يقبل توصياتنا بشكل عام. وهكذا تسير هذه العملية.

والسؤال الثاني الرائع حول الكيفية التي نواكب بها وتيرة التغير التكنولوجي. في الواقع، هذا هو أحد الأشياء التي كنت أشعر بالقلق بشأنها حقًا عندما أصبحت رئيسًا للجنة الاستشارية للأمن

والاستقرار (SSAC) لأن الأمر استغرق حوالي 18 شهرًا من اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC) لإصدار تقرير. وكان مصدر قلقي هو أنه بحلول الوقت الذي تصدر فيه تقريرك، يكون ما تتحدث عنه قد انتهى بالفعل. ويصبح شيئًا مختلفًا بالفعل.

لذلك نحن نعمل فعليًا على تحسين سرعة عملنا. لقد أظهرت في شريحة سابقة أننا نقوم بالعمل بشأن تصفية نظام أسماء النطاقات (DNS). لقد بدأنا هذا العمل في شهر مايو من هذا العام. ونأمل أن يتم نشر ذلك قبل اجتماع ICANN المقبل في شهر مارس. لذا فنحن نحاول تقليص تلك الفترة من 18 شهرًا إلى ربما ثمانية أو تسعة أشهر. لكن الأمر يشكل تحديًا حقيقيًا لأن لديك أشخاصًا من جميع أنحاء العالم. فحتى العثور على وقت للاجتماع معًا يعد تحديًا. ويتم إنجاز معظم أعمالنا دون الاتصال بالإنترنت. فيتم إنجاز معظم أعمالنا، عبر البريد الإلكتروني أو على مستند مشترك. لكن من وقت لآخر يتعين علينا أن نجتمع معًا، وهذا يصبح تحديًا.

رام موهان: شكرًا يا رام.

سيرانوش فاردانيان: نعم سؤال آخر. فانيا، تفضلي.

فانيا أوليفيرا: مرحبًا. شكرًا لك على عرضك التقديمي. أنا صيدلانية ومتخصصة في الصحة. وأنا لدي اهتمام كبير بشأن الصحة العامة، حيث يستغل بعض الأشخاص الإنترنت لإنشاء مواقع ويب لبيع الأدوية عبر الإنترنت. فكيف يمكن لجهة صحية الإبلاغ عن وجود مواقع ويب تبيع الأدوية عبر الإنترنت؟

رام موهان: شكرًا لك فانيا على السؤال. بشكل عام، نحن لا نركز على المحتوى. بل ينصب تركيزنا بشكل عام على طبقات البنية التحتية للإنترنت. والتفاعل الحقيقي الوحيد الذي لدينا مع المحتوى هو، على سبيل المثال، عندما يأتي البريد العشوائي من خلال استخدام البريد الإلكتروني أو تتعرض

للتصيد، كما تعلمون، عندما يتم إنشاء موقع ويب يبدو تمامًا مثل موقع ويب حقيقي، وفي هذه الحالة لدينا نصائح محددة لذلك. ولكن بالنسبة لأنواع أخرى من المحتوى، على سبيل المثال، فهناك قدر كبير من مشكلات الأمن والاستقرار التي ترافق التضليل، والمعلومات الخاطئة التي تحدث، على سبيل المثال، في وسائل التواصل الاجتماعي. ونحن لا نقترب من ذلك. هذا ليس جزءًا من تركيزنا.

أولوبوسايو بالوجون: شكرًا لك على العرض التقديمي. أنا أعتقد أن ما أذهلني هو العضوية. أنت ذكرت أن لديك عضوين من منطقة أفريقيا. أعتقد أنني أرغب في معرفة المزيد عن ذلك. شكرًا لكم.

رام موهان: برجاء التواصل معي. نحن حريصون على العثور على أشخاص مؤهلين من هناك، والخطأ الحقيقي يقع علينا لأننا لم نقم بجهود كافية للتواصل مع هؤلاء الأشخاص. ولكننا نفعل ذلك الآن. كما تعلمون أنه يمكنك الاعتراف بما لم تفعله بشكل صحيح فيما مضى، ولكن يمكنك أيضًا أن تقول إنك ستغيره في المستقبل.

سيرانوش فاردانيان: وكان برنامج الزمالة محظوظًا. في العام الماضي، كان لدينا عضو واحد في برنامجنا جاء من خلال برنامج الجيل القادم (NextGen) ثم برنامج الزمالة وأصبح عضوًا في اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC). والآن، ماتياس أصبح أحد أفرادنا في هذه اللجنة، ومن المنتظر قدوم المزيد. وربما يوجد سؤال آخر هنا، لأنني تجاهلت هذا الجزء.

نيتيش ريدي يرادودي: مرحبًا، رام. شكرًا لك على الجلسة. سؤالي يتعلق بحجب نظام أسماء النطاقات (DNS). ففي الهند، وبالأخص من حيث أتيت، يعتبر الترفيه صناعة كبيرة جدًا. وربما تكون هناك خسائر بملايين الدولارات أو ربما مليار دولار بسبب القرصنة. لذا عندما تتحدث عن حجب نظام أسماء النطاقات (DNS)، حسنًا، فإنه يتم تنفيذ حجب نظام أسماء النطاقات (DNS). لكن مرة أخرى،

فإن الأشخاص يستخدمون الشبكات الخاصة الافتراضية (VPN) لاستخدام بعض المواقع الأخرى لاستخدام نسخة مقلدة من Netflix أو شيء من هذا القبيل وبث المحتوى الخاص بهم فقط. فهل هناك مثلًا أي جهد يُبذل لجعل جهود حجب نظام أسماء النطاقات (DNS) عالمية وشاملة، بحيث إذا تم حجبه، فسيتم حجبه في جميع أنحاء العالم؟ مثلاً، هل ICANN تريد الدخول في هذا المجال أم أن ICANN لا تريد الدخول في هذا المجال؟ وإذا لم ترغب في ذلك، فما هو السبب تحديدًا؟

رام موهان: شكرًا لك سيباستيان على لا أستطيع أن أتحدث باسم ICANN، ولكن يمكنني القول أنه من وجهة نظر لجنة الأمن والاستقرار، فإن وجهة نظرنا قبل سنوات عديدة كانت أن حجب نظام أسماء النطاقات (DNS) هو فكرة سيئة بشكل عام. اتفقنا؟ وهي في العادة فكرة سيئة لأنك تحجبه، ومن ثم هناك تقنيات يمكنها التحايل عليه. فكما قلت أنت، هناك الشبكات الخاصة الافتراضية (VPN)، وهناك تقنيات أخرى يمكنها التحايل عليه. لقد أصبحت لعبة القط والفأر. والأشخاص الوحيدون الذين سيستفيدون حقًا من ذلك هم الأشخاص الذين يساعدونك على التحايل على تلك القواعد.

وعلى هذا النحو كان تفكيرنا. لكن تفكيرنا تطور الآن. ونحن نعتقد الآن، أو على الأقل نحن باعتبارنا اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC)، أننا لم نصل إلى نتيجة نهائية. ولكني سأتحدث عن نفسي. أعتقد أن هناك بعض الأسباب التي تجعل حجب نظام أسماء النطاقات (DNS) نهجًا معقولًا لحل مشكلة معينة. ولكن لأن الإنترنت ليس عالميًا فحسب، بل إنه متنوع للغاية أيضًا. إن التكنولوجيا المستخدمة في جزء ما ليست هي نفسها التكنولوجيا المستخدمة في جزء آخر.

لذا إذا كنت تريد تنفيذ نوع ما من الحجب العالمي لنظام أسماء النطاقات (DNS)، فإن الطريقة الوحيدة للقيام بذلك هي على نطاق المستوى الأعلى أو على مستوى الجذر. ونحن جميعًا نعرف الحالة الشهيرة عندما حدثت الحرب في أوكرانيا، حيث كان هناك طلب جاء إلى ICANN، وهيئة الأرقام المخصصة للإنترنت (IANA)، لإزالة نطاق مستوى أعلى من الجذر. أنا أعني، أن هذه

هي الطريقة النهائية لحجب نظام أسماء النطاقات (DNS). ولقد رأيتم ما فعلته ICANN بهذا الشأن. قالت ICANN، هذا ليس ما نقوم به. هذا ليس دورنا. نحن لن نتدخل في هذا الأمر.

ولذا أنا سأقول ذلك. فالحجب العالمي لنظام أسماء النطاقات (DNS)، في رأيي، هو أمر صعب. ولكن إذا كنت تريد حقًا القيام بذلك بطريقة فعالة، فإن الطريقة الحقيقية للقيام بذلك هي إزالة المنطقة تمامًا حتى لا يتمكن أي شيء من الوصول إليها. أنت لا تعتمد على الشبكة الافتراضية الخاصة (VPN) أو وكلاء أو مزودي خدمة الإنترنت. هذا خيار نووي. يجب عليك أن تكون حذرًا للغاية عند السير في هذا الطريق.

سيرانوش فاردانيان: شكرًا يا رام. أشكرك على وجودك هنا معنا. لنصفق لرام. الآن أنتم تعرفون من هو رئيس اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار. ويمكنكم دائمًا الذهاب وطرح الأسئلة. رام منفتح جدًا للرد على أسئلتكم. وشكراً على ذلك. شكرًا جزيلًا. وبهذا، أود أن نستمر في التعرف عن مجتمع ICANN وإعطاء الكلمة لممثل مجلس المنظمة الداعمة للأسماء العامة (GNSO). ولدينا هنا سيباستيان دوكوس. إنه لمن دواعي سروري أن أقدمه لكم، وهو سيتحدث عما يقوم به مجلس المنظمة الداعمة للأسماء العامة (GNSO) وما تقوم به فعليًا المنظمة الداعمة للأسماء العامة (GNSO) وكيف يمكننا أن نكون جزءًا من المنظمة الداعمة للأسماء العامة (GNSO). سيباستيان، الكلمة لك. شكرًا لك، سيرانوش. إذًا اسمي هو سيباستيان دوكوس.

سيباستيان دوكوس: شكرًا لك، سيرانوش. إذًا اسمي هو سيباستيان دوكوس. أنا رجل فرنسي أعيش في ألمانيا وأعمل لدى GoDaddy، وهي شركة أمريكية. وفي العام الماضي كنت رئيسًا لمجلس المنظمة الداعمة للأسماء العامة (GNSO)، رئيس المنظمة الداعمة للأسماء العامة (GNSO). إنه المجلس فحسب، لكن المنصب يشمل المنظمة الداعمة للأسماء العامة (GNSO) بأكملها. وسأحاول أن أعرض عليكم بعض أنشطتنا.

وبقدر ما كان رام يناقش ويعرض الجانب الفني لما نقوم به هنا، فإن المنظمة الداعمة للأسماء العامة (GNSO) تتعلق في الأساس بالجانب السياسي للأمور. إنها لا تزال التكنولوجيا. مازلنا

نناقش التكنولوجيا أو التقنية، والأنظمة التقنية وتطبيقاتها، ولكن ليس من أجل التكنولوجيا ذاتها، بل من أجل التأثير السياسي الذي تحدثه.

إنها منظمة احتفلت العام الماضي بعامها العشرين. إنها منظمة كانت توجد قبلها بعشرين عامًا منظمة سابقة تسمى منظمة دعم الأسماء (NSO). والتي انقسمت منذ 20 عامًا إلى منظمة دعم أسماء النطاقات لرمز البلد (ccNSO)، أي جميع نطاقات المستوى الأعلى الخاصة بالبلدان، والمنظمة الداعمة للأسماء العامة (GNSO)، والتي هي نطاقات المستوى الأعلى العامة. لذا بدأ النطاق العام بكل من .com، و.net، و.org، و.mil، وما إلى ذلك، ثم توسع من .info، وكان هناك حوالي 15 نطاقًا آخر في أوائل العقد الأول من القرن الحادي والعشرين. وبعد ذلك في عام 2012، أجرينا جولة كبيرة، وتوسعنا مرة أخرى. أعتقد أنه كان هناك ما يقرب من 2000 طلب، وحوالي 1500 نطاق من نطاقات المستوى الأعلى (TLD) والتي لا تزال تعمل حتى اليوم. هذه إذن هي النطاقات المستوى الأعلى العامة.

أنا شخصيًا أعمل في شركة تدعى GoDaddy، وهي تعمل كأمين سجل، ولكنني أعمل في الجانب المتعلق بالتسجيل في تلك الشركة، وقد شاركنا في هذا الجهد ونذير عددًا معينًا من نطاقات المستوى الأعلى العامة، ولكنني أعمل أيضًا مع نطاقات المستوى الأعلى لرموز البلدان (ccTLDs) وما إلى ذلك، ولذا فإنني أتأرجح قليلاً بين العالمين المختلفين.

إذًا المنظمة الداعمة للأسماء العامة (GNSO) تتكون في الأساس من عدد معين من المنظمات الفرعية، والتي نسميها مجموعات أصحاب المصلحة والدوائر، أو (SGs) و(Cs)، لأننا نحب الاختصارات في هذا المجتمع. ويتم تنظيمها حسب مشاركتك، مشاركتك أو نقطة دخولك في المجتمع.

إذًا لدينا مجموعة أصحاب المصلحة المعنية بالسجل أو التسجيل، والتي أنا جزء منها، والتي تمثل جميع السجلات، سواء من حيث المشغلين المختلفين لنطاقات المستوى الأعلى العامة أو أيضًا الجهات الخلفية التي تدير هذه الأنظمة نيابة عنهم. هناك مجموعتان فرعيتان أصغر يندرجان تحت ذلك. هناك جهة متخصصة في التعامل مع نطاقات المستوى الأعلى الجغرافية (geo-TLDs)، وهذه هي كل المدن التي تمتلك نطاقًا من نطاقات المستوى الأعلى. هناك.Istanbul، وهناك.ist أيضًا، والمدينة لديها نطاقان من نطاقات المستوى الأعلى، ولكن لديك مدن ونطاقات

مستوى أعلى إقليمية، بشكل أساسي في أوروبا وأمريكا الشمالية، ولكن مع افتتاح جولة جديدة الآن، فإنني آمل أن يكون هذا في جميع أنحاء العالم.

ولقد كانت مشاركتي الشخصية في هذه الصناعة بأكملها تهدف إلى إبراز مدينتي سيدني وملبورن. أنا كنت أعيش في أستراليا، لذا ساعدت في إعداد الطلب لذلك وإيصالهم إلى حيث هم الآن.

المنظمة الثانية هي مجموعة أصحاب المصلحة لأمناء السجلات. لذا، هم جميع أمناء السجلات، ولابد وأنكم قد مررتم بالشرح الكامل للمسجَّلين أو المشتركين، وأمناء السجل، والسجلات. هؤلاء هم الأشخاص الذين يتفاعلون مع المسجَّلين أو المشتركين، ويأخذون معلوماتهم، ويأخذون أموالهم، ثم يمررونها إلى أمناء السجلات. ونحن ليس لدينا أي اتصال مع المسجَّلين أو المشتركين. ويتم إجراء كل ذلك من خلال أمناء السجلات في حيز نطاق المستوى الأعلى العام.

ثم هناك الجزء الثاني من المنظمة الداعمة للأسماء العامة (GNSO). سنرى لاحقًا أن هذه منقسمة لكيانين مختلفين يتعاملان، في الأساس، مع المسجَّلين أو المشتركين بشكل عام. لذا لديك كل أمناء السجلات المختلفين، والمسجَّلين أو المشتركين بشكل عام. وإذًا لديك كل مجموعات أصحاب المصلحة التجاريين الذين يمثلون المسجَّلين التجاريين أو موردهم. وإذًا لديك دائرة الأعمال التجارية. في الأساس، يتعلق الأمر بجميع الشركات التي تمتلك اسم نطاق أو نطاق مستوى أعلى (TLD).

دوائر الملكية الفكرية. وهؤلاء هم محامون، في حماية الملكية الفكرية، محامو حماية الملكية الفكرية والذين يمثلون بعضًا مما سبق، ولكن أيضًا في المصلحة العامة لحماية الملكية الفكرية، وحماية العلامة التجارية من خلال ضمان عدم تسجيل أسماء النطاقات بشكل مسيء للتظاهر بأنها علامة تجارية. كل هذه المشاكل المتعلقة بحماية الملكية الفكرية التي نواجهها في هذا المجتمع.

ثم لديكم مقدمي الخدمة، ومزودي خدمات الإنترنت، وشركات الاتصالات، وكل هؤلاء الأشخاص الذين يتم تمثيلهم هناك. ثم لديكم مجموعة أصحاب المصالح غير التجارية. ويجب أن تكون هذه الدائرة ذات أهمية خاصة بالنسبة لكم لأن عددًا من ممثليها هم زملاء سابقون، أشخاص يأتون من هذه الغرفة وينضمون إلى المجتمع من خلالها. وهكذا فإن الجهات غير التجارية تنقسم إلى

مجموعتين من الأفراد، المستخدمين، المستخدمين الخاصين، والمؤسسات غير الربحية. لذا فإنها تمثل بشكل أساسي مصلحة المسجَّلين الأفراد في مقابل المسجَّلين التجاريين.

وهناك أيضًا مجلس المنظمة الداعمة للأسماء العامة (GNSO)، وهو هيئة تمثيلية. يحق لكل من مجموعات أصحاب المصلحة (SGs) والدوائر (Cs) إرسال أشخاص إلى مجلس المنظمة الداعمة للأسماء العامة (GNSO). ويستقبل مجلس المنظمة الداعمة للأسماء العامة (GNSO) أيضًا الأشخاص من بقية المجتمع من خلال لجنة الترشيح (NomCom). أنا لا أعلم إذا كنتم قد مررتم بذلك بعد، فهكذا يتم تعيينهم، لكنكم ستسمعون عنه. ولكنه يحاول الحصول على تمثيل من الفروع المختلفة للمجتمع.

لا يوجد مسؤول اتصال، على سبيل المثال، من اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC) في المنظمة الداعمة للأسماء العامة (GNSO)، ولكن يوجد نظام اتصال مع اللجنة الاستشارية الحكومية (GAC)، ويوجد نظام اتصال مع اللجنة الاستشارية العامة لعموم المستخدمين (ALAC)، ويوجد نظام اتصال مع منظمة دعم أسماء النطاقات لرمز البلد (ccNSO). وذلك نوعًا ما من أجل جمع كل هؤلاء الأشخاص في غرفة واحدة والقدرة على الحصول على آراء ووجهات نظر مختلفة. وهم يجتمعون شهريًا، في الغالب عبر برنامج Zoom، ولكن أيضًا ثلاث مرات في السنة في هذه الأماكن في ICANN.

سوف أقتدي برام وأقدم لكم الدعوة، أعتقد أنه يوم الأربعاء بعد الظهر في الساعة 1 ظهرًا، هناك جلسة للمجلس وهي جلسة مفتوحة، ومعظم جلساتنا مفتوحة، ولكن هذه الجلسة هي الجلسة العامة المفتوحة الرسمية، والحديث عبر الميكروفون مفتوح أيضًا. لا أعرف بالضبط متى سيحدث ذلك، ولكن في إحدى الجلستين سأكون قادرًا على التحقق وإخبارك، سيرانوش، إذا كنت مهتمًا، ولكن سيكون من دواعي سروري أن تأتي.

ونحن نناقش هناك بشكل أساسي تطوير السياسات، لأن مجلس المنظمة الداعمة للأسماء العامة (GNSO) هو المسؤول عن إدارة تطوير السياسات، وهذا لا يعني أن المجلس نفسه يضع القواعد، ولكن المجلس موجود لإدارة المجموعات المختلفة التي تعمل على الموضوعات ذات الاهتمام، والموضوعات التي نعمل على تطوير السياسات فيها. وعادة ما تستغرق هذه المساعي أو الجهود سنوات طويلة.

نحن بصدد الانتهاء الآن، نحن على وشك التصويت على العمل الذي تم إجراؤه على أسماء النطاقات المدولة (IDNs)، والتي ذكرها رام للتو، لذا فإن هذا يتعلق بأسماء النطاقات المدولة ذات المستوى الأعلى، وبشكل خاص فكرة تنوع أسماء النطاقات المدولة (IDNs)، وأنا لن أدخل في التفسير التقني لها، ولكن اعتمادًا على اللغات، فإن بعض اللغات تسمح بالتعرف على أشكال مختلفة من نفس الكلمة على أنها نفس الشيء. ومن منظور نظام أسماء النطاقات (DNS)، فهاتان كلمتان مختلفتان، ولكن من منظور البشر، فهما نفس الشيء، ولذلك نستخدمهما ونتعامل معهما ونشغلهما بنفس الطريقة. وهذه أربع سنوات، أو ربما ثلاث سنوات، من العمل الذي بدأ يؤتي ثماره الآن، في الوقت المناسب لإدراج جولة نطاقات المستوى الأعلى العامة (gTLD) الجديدة فيه.

وهناك عمل آخر، على سبيل المثال، فيما يتعلق بالنقل، ماذا يحدث عندما يكون لديك اسم نطاق مع أمين سجل ولكنك تقرر أنك تريد إرساله إلى أمين سجل آخر، فأنت تريد أن يكون لديك تفاعل تجاري مع شخص آخر، والأشخاص في الأنظمة الخلفية يحتاجون إلى الاتفاق مع بعضهم البعض لتمرير المعلومات من واحد إلى التالي ومع ذلك تجعلها لا تزال تنجح وتجعلها ملكك، إلخ.

هناك عمل يجري أيضًا، وربما سأحصل عليه لاحقًا، لأن لدي مخططًا كاملاً هناك. إذًا في الأساس ماذا تعني عملية وضع السياسات (PDP)؟ إنها تقوم بالتكليف، وتحدد نطاق عمليات تطوير السياسات (PDPs)، وتقول بالضبط ما نحتاج إلى القيام به، وليس الحل نفسه، ولكن كيف نحتاج إلى القيام بذلك، وما هي الأسئلة، وما هي المشكلات التي سنحلها، ثم تفوض ذلك لمجموعة من المتطوعين في المجتمع، وعادةً ما يكونون أعضاء في المنظمة الداعمة للأسماء العامة (GNSO) نفسها، ولكن أيضًا يجلبون أشخاصًا آخرين، ومصالح أخرى، ومصالح تكنولوجية، ومجلس إدارة، واللجنة الاستشارية الحكومية (GAC)، في محاولة للحشد حول موضوع معين، وكل الأشخاص الذين يحتاجون إلى التواجد هناك لإبداء آرائهم، والعمل على هذا الأمر.

ثم تعود هذه المجموعات بتقارير، تقارير يتم اختبارها بواسطة المجتمع، وتخضع لتعليقات عامة، ثم يتم تعديلها بعد التعليقات العامة، والتي يتم تقديمها مرة أخرى إلى المجلس، ويتم الانتهاء من العمل، ويصوت المجلس عليه، وعادةً ما يكون هناك بعض جولات الذهاب والإياب إذا لم تتم الأمور بالكامل بالطريقة التي ينبغي أن تتم بها. وبعد أن يعتمد المجلس مجموعة معينة من

التوصيات في تطوير السياسة، يتم إرسالها إلى المجلس الذي يذهب إلى التصويت عليها أولاً ثم يرسلها للتنفيذ، ولكن لدي رسم بياني لذلك.

أولاً، فيما يتعلق بالشريحة الأولى، لديك السجلات وأمناء السجل تحت هيئة واحدة، ويطلق عليهم اسم الطرف المتعاقد لأن لديهم عقدًا مع ICANN من أجل الحصول على سجل نطاق المستوى الأعلى، تحتاج إلى الحصول على اتفاقية سجل مع ICANN. ولكي تكون أمين سجل، يجب أن تكون معتمدًا لدى ICANN، ولديك اعتماد، ولذلك لدى هؤلاء الأشخاص عقد معهم. وهناك أيضًا هيئة ثانية تسمى هيئة الأطراف غير المتعاقدة، وهؤلاء هم الأشخاص الذين هم، مرة أخرى، في الأساس مسجَّلين أو مشتركين، إما كيانات قانونية أو أفراد شخصيون يتم تمثيلهم هنا.

أنا أذكر الاتصالات مع اللجنة الاستشارية العامة لعموم المستخدمين (ALAC)، ومع منظمة دعم أسماء النطاقات لرمز البلد (ccNSO)، وهناك اتصال آخر غير موجود في هذا الرسم البياني، مع اللجنة الاستشارية الحكومية (GAC). هذا هو المجلس كما كان في هذا الوقت من العام الماضي، وهو المجلس الذي لا يزال موجودًا لعدة أيام أخرى. إنهم أشخاص مثلك ومثلي، الأشخاص الذين، لكي يكونوا مستشارين، عادة ما يكون لديهم بضع سنوات من الخبرة في هذا المجتمع، وقد شاركوا في مجموعتهم. هؤلاء أشخاص منتخبون، ولذا هناك شكل من أشكال التقدير هنا. لكن الأشخاص الذين يأتون من مختلف الخلفيات، التقنية وغير التقنية، والمحامين وغير المحامين، وما إلى ذلك، وجميعهم يجتمعون هناك بانتظام للنهوض بعملية تطوير السياسات.

وهذا هو المسار الشهير لتطوير السياسات الذي تستخدمه المنظمة الداعمة للأسماء العامة (GNSO)، والذي يمر من خلاله كل ما يتم إجراؤه سياسيًا هنا. لذا في البداية، في الجزء العلوي الأيسر، لديك العمل المسبق، ونحن نحاول تحديد ما إذا كانت هناك مشكلة، وما هي المشكلة. رفع أحدهم يده وقال: أنا أرى مشكلة هنا. نحن بحاجة إلى حل مشكلة ما هنا.

إحدى المشكلات الموجودة في هذه المنطقة بالذات في الوقت الحالي تتعلق بأسماء النطاقات المدولة (IDNs) المكتوبة بالأحرف اللاتينية. وهذه ليست أسماء النطاقات المدولة (IDNs) باللغة العربية أو باللغة الصينية أو بكثير من اللغات الأخرى. إنها أسماء النطاقات المدولة (IDNs) التي هي علامات نطق على الحرف اللاتيني E. اسمي، سيباستيان (Sebastien)، مكتوب S-

E، بعلامة نطق. وهذا يجعل المسألة، حقيقة وجود علامة نطق على الحرف، أن حرف E هذا ليس هو حرف E الإنجليزي القياسي، يجعلها بالفعل اسم نطاق مدول (IDN). وهو اسم نطاق مدول خاص إلى حد ما، لأنه قريب جدًا من اللاتينية وله تأثيرات. إنه اسم نطاق مدول عادي، لكنه له تأثيرات على الطريقة التي تعاملنا بها معه في الماضي.

وعلى وجه الخصوص، في حقيقة أن هناك الكثير والكثير من اللغات المختلفة التي تستخدم ذلك النص اللاتيني في جميع أنحاء العالم، من أوروبا إلى الماوري ونيوزيلندا إلى اللغات في كل مكان التي، وفي مرحلة ما، التركية، التي اعتمدت في مرحلة ما هذا النص اللاتيني. هناك الكثير من الاختلافات والكثير من الأشياء التي تحدث لهذه الحروف والتي ليست هي بالضبط الجذر الإنجليزي. لذا سنعمل على ذلك هذا الأسبوع، وإذا كنت أفهم جيدًا، فسوف يصوتون على أن يصبح هذا العمل عملية تطوير للسياسة.

أنا تحدثت عن عمليات النقل. تقع عمليات النقل في مكان ما في هذا المنحدر القطري. ولذا فهي في طور العمل. ولقد تم إصدار تقرير أولي. وهناك تقرير ثاني يجري العمل عليه. إنهم يتقدمون في العمل. وهم في منتصفه. لقد مضى عامان في عملية لثلاث أعوام، على ما أعتقد. لا أعلم بالضبط، ولكن هذا هو نوع الإطار الزمني الذي نتحدث عنه. وبعد ذلك تحدثت عن هذا العمل المتعلق بأسماء النطاقات المدوَّلة (IDN) والذي سيتم التصويت عليه، حسبما أعتقد، هذا الأسبوع بواسطة المجلس. ذلك هو الجانب السفلي من Z. لذا هذا هو الجزء الذي تصل فيه الأمور إلى مرحلة النضج. وهي قيد الاعتماد. ويجري التصويت عليها من قبل المجلس الذي سيرسلها إلى مجلس الإدارة، ومجلس الإدارة سيرسلها للتنفيذ. على سبيل المثال، في السنوات القليلة الماضية، تغير هذا الجزء من العملية، وتمت إعادة تكييفه، لأننا قدمنا عددًا من المشاريع التي كانت كبيرة جدًا، وكانت مكلفة للغاية. قرر مجلس الإدارة إضافة تكرار في هذه العملية لكي يتمكن من تقييم تكلفة المشاريع التي نقدمها لهم والتي تسمى مرحلة التصميم التشغيلي، أي منتصفها. ولم يكن هذا موجودًا قبل خمس سنوات. بل تمت إضافته. منذ خمس سنوات، كان الجزء الأوسط من العملية هو الذي تم تغييره. لقد تحدثنا عن عملية وضع السياسات (PDP 2.0)، وهو الشكل الجديد من (BPs)، وأشكال جديدة من التفاعلات من أجل تحسين هذا الجزء المركزي من Z. في الواقع، جاء الرسم البياني من هذا التمرين المحدد. هل تريدون وقتًا للأسئلة؟

لقد انتهيت تقريبًا. هذا ما نقوم به، أما الجزء الأخير من ذلك، وهو التنفيذ، فهو ليس في أيدينا رسميًا. إن مجلس الإدارة ومنظمة ICANN هما من يديران ذلك، ولكن لأننا كنا نعمل طوال العملية برمتها، فهي عملية نتفاعل معها كثيرًا، ونشارك فيها كثيرًا، وهذا ما نفعله.

سيرانوش فاردانيان: شكرًا لك، سيباستيان. إذن لدينا وقت للرد على بعض الأسئلة.

متحدث غير محدد: لدي سؤالان. واحد عن المجلس. أنت قلت أن المجلس سيتم حله خلال أيام قليلة. أريد أن أعرف ما هي مدة التكليف. ثانيًا، عندما انضممت لأول مرة إلى ICANN، تعرفت على نطاقات المستوى الأعلى (TLDs)، وكنت محتارًا بعض الشيء بشأن ما إذا كانت أسماء القارات، مثل .Africa و.EU، هي نطاقات مستوى أعلى عامة (gTLDs) أم نطاقات مستوى أعلى لرموز البلدان (ccTLDs). ولكن بعد ذلك أعتقد أنها نطاقات مستوى أعلى عامة (gTLDs). حسنًا، إذًا لقد أجبت على سؤالي، لكن سؤالي كان ماذا يحدث لأستراليا؟ هل هو نطاق مستوى أعلى عام (gTLD) أم نطاق مستوى أعلى لرموز البلدان (ccTLD)؟

رام موهان: إذًا، سؤالك الأول حول مدة التكليف. يبقى كل عضو في المجلس في فترة مدتها عامان يمكن تجديدها مرة واحدة، وبعد ذلك تصبح مقيدًا من ناحية المدة. وهذا يعني أنك بحاجة إلى تخطي مدة. ويمكنك تقديم نفسك مرة أخرى. لا يحدث هذا كثيرًا، ولكن يمكنك تقديم نفسك مرة أخرى بعد ذلك. ولكن هناك فكرة تحديد المدة من أجل إنشاء تناوبات. وهكذا، على سبيل المثال، هنا، من بين كل الأشخاص الذين كانوا في الصورة، سيكون هناك خمسة أو ستة أشخاص سيخرجون، وخمسة أو ستة أشخاص جدد سيأتون. الجزء الرئيسي بشكل عام، يوجد تاريخ، وبالتالي فإن نفس الأشخاص يبقون هناك. ولكن هناك باستمرار تغيير في هذا الوقت من العام.

سؤالك الثاني، يعتمد على الحالة. يعتمد على الحالة. على سبيل المثال، .Africa هو نطاق مستوى أعلى عام لأن الأشخاص الذين أرادوا الحصول على.Africa، الأفارقة أو مجموعة من جنوب أفريقيا الذين يدعمهم الاتحاد الأفريقي، مروا بهذا البرنامج للقيام بذلك لأنهم أرادوا الاسم الكامل

Africa. ولم يرغبوا في الحصول على سلسلة مكونة من حرفين مرتبطة بـ .Af. لقد أرادوا الحصول على الاسم الكامل Africa، وكان لا بد من جعله نطاق مستوى أعلى عام (gTLD). ينطبق نفس الشيء بالنسبة لنطاق .Asia هناك، ولكن لا يوجد هناك نطاق .Latin America. ولا يوجد .Europe. ما يوجد في أوروبا هو .EU، وقد سلك نطاق .EU طريقًا مختلفًا. لقد ذهبوا إلى منظمة دعم أسماء النطاقات لرمز البلد (ccNSO) وقالوا، يجب أن يكون لدينا .EU، رمز مكون من حرفين. يبدو الأمر مثل جميع رموز البلدان الأخرى، وهم يعيشون في هذا العالم. إنهم في عالم نطاق المستوى الأعلى لرمز البلد (ccTLD). أستراليا، لا يوجد .Australia، السلسلة بأكملها. هناك .AU، وهو رمز بلد، تمامًا مثل TR هنا في تركيا، وبالتالي فإنهم في حيز نطاق المستوى الأعلى لرمز البلد (ccTLD).

سيرانوش فاردانيان: لدينا سؤال من جلورا أموفا. بما أن المنظمة الداعمة للأسماء العامة (GNSO) تطورت من التعامل مع عدد قليل من نطاقات المستوى الأعلى الأصلية إلى إدارة ما يقرب من 1500 نطاق من نطاقات المستوى الأعلى الآن، فكيف تضمن المنظمة التمثيل المتوازن وتطوير السياسات الفعالة عبر مجموعات أصحاب المصلحة المتنوعة، وخاصة بين المصالح التجارية وغير التجارية في نظام أسماء النطاقات سريع التوسع؟

سيباستيان دوكوس: هذا سؤال جيد. إلى حد ما، فإن ما نقوم به لا يختلف كثيرًا حسب عدد نطاقات المستوى الأعلى (TLDs). نحن نطبق القواعد على الجميع، وهي نفس القواعد على جميع نطاقات المستوى الأعلى المختلفة، ومجموعة القواعد، وعدد القواعد، لم يتغير بشكل كبير مع توسع عدد نطاقات المستوى الأعلى. هناك مشكلات مختلفة جلبها توسع نطاقات المستوى الأعلى (TLDs)، وقد ذكرت بشكل خاص المخاوف التي تشغل محامي الملكية الفكرية، لأنهم رأوا تضاعف نطاقات الإنترنت الفرعية المختلفة التي يحتاجون إلى حمايتها. وهذا أمر مختلف، وهو مصدر قلق مطلق بالنسبة لهم، ولكن من حيث تطوير السياسات، فإن هذا لا يحدث فرقًا كبيرًا.

والآن، كيف يمكننا التأكد من أن صوت الجميع مسموع؟ المجلس، وهذا المجتمع، وسوف تجد عددًا من أصحاب الأصوات العالية في هذا المجتمع. إن مشكلة الجميع تم الدفاع عنها بشكل جيد للغاية. هناك الكثير من الجدل، وكثير المناقشات، والكثير من الناس لديهم أصوات قوية ولا يخجلون من استخدامها. وهذا هو ما يدور حوله الأمر، إنه يتعلق بالاستماع، يتعلق بالسمع، يتعلق بالتبادل، يتعلق ببناء الإجماع، وهذه الأشياء تستغرق وقتًا طويلاً، وتتطلب الكثير من الجهد، وتتطلب الكثير من الرعاية والاهتمام.

وهذا يفسر أيضًا أن كل ما نقوم به، وخاصة في المجلس، ولكن كل ما نقوم به، كان رون يتحدث عن عدم القدرة على قضاء 18 شهرًا لكتابة ورقة بحثية حول التكنولوجيا لأنها تتحرك بسرعة كبيرة. أنا أتمنى أن أعيش في عالم يتطور بهذه السرعة. كل ما نفعله يستغرق سنوات وسنوات وسنوات. إن عملية وضع القواعد من أولها لآخرها يمكن أن تستغرق 7 أو 10 سنوات بسهولة في أبسط مشكلة، وذلك لأننا بحاجة إلى سماع الجميع، وهي أيضًا مشكلة تتعلق بمصداقية ICANN في مواجهة بقية العالم لأن المشرع أو واضع القوانين من الخارج في أوروبا، على سبيل المثال، حيث أتيت، يقول، إذا استغرق الأمر وقتًا طويلاً، فسوف أبدأ في وضع القواعد بنفسي. وهي مسألة توازن هنا. نحن بحاجة إلى سماع الجميع، ونحن بحاجة إلى التأكد من مشاركة الجميع، ولكننا بحاجة أيضًا إلى التسريع للوصول إلى الوجهة في الوقت المحدد.

سيباستيان دوكوس: سوف نتناول سؤالاً آخر.

متحدث غير محدد: نعم، مجرد سؤال سريع، إذا كنت قد فهمت بشكل صحيح، إذًا لكي يتمكن أمين السجل أو يكون مؤهلاً للتعامل مع عمليات نطاقات المستوى الأعلى العامة، وعمليات التسجيل، يجب أن يكون معتمدًا من ICANN. فما هي المتطلبات اللازمة لكي يصبح أمين السجل معتمدًا لدى ICANN؟

سيباستيان دوكوس: عذرًا، أنا عن نفسي لست أمين سجل. وأنا لا أعرف العملية برمتها. ولكن بشكل أساسي، هناك متطلبات تتعلق بالاستقرار المالي، وقدرتك على التعامل مع عملائك، والشركة التي تتأسس ثم

تختفي خلال ثلاثة أشهر لا تثير اهتمام ICANN بسبب ضعف المصداقية. إذن هذا أحد الجوانب. هناك أيضًا جزء تقني. يجب أن تكون قادرًا على العمل مع المشغلين. وكل هذه المعاملات تعمل من خلال نظام، وتفاعل بروتوكول التزويد الموسع (EPP) وما إلى ذلك. ثم يكون هناك عقد. وهناك عدد من القواعد التي يجب عليك الالتزام بها. وعلى سبيل المثال، تم تعديل هذه العقود في العام الماضي لتمكين السجلات وأمناء تسجيل النطاقات من التعامل مع إساءة الاستخدام، وحالات إساءة الاستخدام التقنية. وهكذا فإنك تلتزم بسلوك معين، وتلتزم بأي شيء. وبعد ذلك ماليًا، وأخيرًا، عذرًا، لأن هذه الأشياء هي نفس الشيء دائمًا، فإنك تدفع رسومًا. وبمجرد أن تتمكن من ذلك، يكون لديك الاستقرار المالي، والقدرة التقنية، وتلتزم بالقواعد وتدفع رسومك، فإنك تصبح أمين سجل ويمكنك التعامل مع الجميع. ثم يتم فتح كل شيء مرة واحدة، سعة السجل داخل .com، أو أي من نطاقات المستوى الأعلى الـ 1600 الموجودة هناك. عذرًا، أريد تصحيح ما قلته. تلك التي هي مفتوحة، لأن لديك أيضًا نطاقات المستوى الأعلى ذات العلامة التجارية التي هي نطاقات مستوى أعلى مغلقة، ولكن تلك التي هي مفتوحة مع اعتماد أمين السجل، يمكنك العمل عليها. شكرًا لكم.

سيرانوش فاردانيان: شكرًا لك، سيباستيان. وشكرًا لكم جميعًا على أسئلتكم. للأسف، لا يمكننا أن نأخذ المزيد، ولكن سيكون لديكم الفرصة لرؤية هؤلاء الأشخاص خلال الأسبوع المقبل. إذًا أوقفوهم، واطرحوا أسئلتكم، وأنا أقدر وقتكم حقًا، سيباستيان. شكرًا جزيلًا. سيباستيان كان أحد أعضاء لجنة اختيار برنامج الزمالة، ولذا فهو يعرف البرنامج جيدًا. إنه يعرف القدرات القادمة، ولذا فإنني أقدر الدعم. شكرًا للأعضاء المتحدثين على منحنا المزيد من فرص التعلم حول اللجنة الاستشارية للأمن والاستقرار (SSAC) والمنظمة الداعمة للأسماء العامة (GNSO). شكرًا جزيلًا. وبذلك، نختتم اجتماعنا. شكرًا لكم.

**[نهاية التفريغ الصوتي]**