

سان خوان - القادة الإقليميون وALAC: جلسة العمل، جزء 10
الثلاثاء، 13 مارس 2018 - من الساعة 11:00 إلى الساعة 12:00 بتوقيت المحيط الأطلنطي
ICANN61 | سان خوان، بورتوريكو

ألان غرينبرغ: نحن متأخرين دقيقة عن بدء الوقت، هل يمكنني أن أطلب من الكادر محاولة جمع الحضور من الخارج؟

هل يمكنني أن أطلب من الجميع أخذ مقاعدهم؟ بما أن فريق لجنة الترشيح ليس موجودا حاليا، فهذه مشكلة أخرى سوف نناقشها. مورين وعلي؟ أوليفيه وإدواردو، قبل أن نبدأ الاجتماع الرسمي، بعد هذا الاجتماع سيكون لدينا اجتماع ALAC مع اللجنة الاستشارية الحكومية ولكن بالتوازي مع ذلك ستجري مناقشة الميزانية والخطة التشغيلية. وأرغب في إجراء استطلاع سريع لمن يرغب بالانضمام إلى اجتماع اللجنة الاستشارية الحكومية ومن يخطط ليكون في اجتماع الميزانية والتخطيط؟ لا أعتقد أننا قادرون على تخطي أي منهما.

حسنا، ليس لدي خيار سوى أن أكون في اجتماع اللجنة الاستشارية الحكومية. حسنا، كل من لم يرفع يده في اجتماع اللجنة الاستشارية الحكومية، شكرا لكم. سيكون من الرائع لو كان لدينا عدد قليل من أعضاء ALAC معي. طالما لدينا تقريبا نسبة 50/50 موزعين بين أعضاء ALAC والقادة الإقليميين، فأعتقد أننا بخير.

هل لدينا أي معلومات من موظفي لجنة الترشيح حول مكان قيادة لجنة الترشيح؟ أرى عددا من أعضاء لجنة الترشيح في القاعة.

متحدث غير معروف: جدولنا اليوم مزدحم جدا بالبرامج، وربما كان هناك تضارب بين الجلسة السابقة واجتماعك.

ملاحظة: ما يلي هو ما تم الحصول عليه من تدوين ما ورد في ملف صوتي وتحويله إلى ملف كتابي نصي. ورغم أن تدوين النصوص يتمتع بدقة عالية، إلا أنه قد يكون في بعض الحالات غير مكتمل أو غير دقيق بسبب وجود مقاطع غير مسموعة وإجراء تصحيحات نحوية. وتنتشر هذه الملفات لتكون بمثابة مصادر مساعدة للملفات الصوتية الأصلية، ولكن لا ينبغي أن تعامل معاملة السجلات الرسمية.

آلان غرينبرغ:

أفهم ذلك، ولكن لدينا متحدث آخر يأتي بعد ذلك بشأن موضوع بالغ الأهمية، لذا لن نتمكن من تجاوز الوقت. وقد تم وصف ذلك مع قيادة لجنة الترشيح معنا، لا أعرف ما إذا كان لديهم المعلومات بشأن ذلك، ولكن إذا كان أحد أعضاء لجنة الترشيح يود التحدث، فسأكون سعيدا لافتتاح الاجتماع إذا تم بدء التسجيل؟ هل يمكنني الحصول على تأكيد بأن الاجتماع بدأ رسميا، وبدأ معه التسجيل؟ نعم، أرى شخصا يرفع يده هناك. تفضلني.

ساندرا هوفيريتش:

ساندرا هوفيريتش تتحدث من لجنة الترشيح، لدينا مجموعة WHATSAPP، وكنت أتساءل أين هم، يبدو أنهم متأخرون أما أعضاء القيادة فسوف يكونوا هنا عما قريب، لكنني أعتقد أنه في الوقت الحالي أن هناك العديد من أعضاء لجنة الترشيح حاضرين هنا، أرى ناديرا وهازيز، هل ما زال هناك؟ وأنا كذلك، كما لدينا فريق المراجعة هنا. ربما... كلا، أنت لست من فريق المراجعة، أليس كذلك؟ المعذرة يبدو أن الوجوه اختلطت علي. لذا، دعونا نتجاوز أو نغير جدول الأعمال أو نستفيد من الأشخاص الموجودين في الغرفة.

متحدث غير معروف:

رجاء، تفضل بما تراه مناسباً. وكما نقول باللغة العامية، تظاهر. مهما استطعت.

ساندرا هوفيريتش:

نظرا لأن هذا هو مجتمعي، ALAC، فيسعدني جدا أن أعود مرة أخرى، وأنا أيضا عضو آخر في لجنة الترشيح، فأنا أتلقى التوجيه من رئيسي السابق. لذا، وكما قلت بالفعل، هذه هي المرة الثانية في لجنة الترشيح، وهذا الاجتماع على وجه الخصوص مهم بالنسبة لنا للقيام بأنشطة التوعية. الأرقام الحالية للطلبات التي راجعناها - أرى أن رئيسي قد وصل.

يجب تحسين الأعداد الحالية من الطلبات التي تلقيناها ونحتاج بشكل خاص إلى الحصول على المزيد من الطلبات من منطقة أمريكا اللاتينية، وأود أن أشجع جميع الأشخاص الموجودين في القاعة ولا سيما أولئك القادمين من منطقة أمريكا اللاتينية على إعداد طلباتهم. لا يزال أمامكم وقت للقيام بذلك حتى 19 مارس للإدلاء بمدى اهتمامكم وبعد ذلك سيكون أمامكم أسبوع آخر حتى 26 من شهر مارس لاستكمال طلبكم.

وبهذا، أرى أن فريق القيادة قد وصل، وسأسلم زاهد -- لقد انتهيت للتو من هذه الجملة، لذا لم يكن هناك شيء آخر سرا أستطيع شرحه.

أشكرك ساندرنا على القيام بذلك. أنا أقدر ذلك حق، لقد تأخرنا عن المجيء فنحن قادمين من اجتماع آخر. هناك الكثير من المحادثات وكان يتعين علينا الإجابة عن الكثير من الأسئلة، وهذا هو سبب تأخرنا. لماذا لا أدعك تقرر كيف تريد منا المضي قدما؟

زاهد جميل:

الاجتماع لك، ولكن في هذه المرحلة، ينتهي رسميا في غضون 10 دقائق ويمكننا أن نمده قليلا لكن لدينا متحدث آخر ومسألة حرجة نسبيا لمناقشتها.

آلان غرينبرغ:

هل يمكننا الانتقال سريعا من خلال الشرائح؟ من المسؤول عن إدارة عرض الشرائح؟ التالي، التالي، التالي، التالي، التالي، رائع يمكنك القيام بذلك؟ ممتاز، شكرا لك. حسنا، لن أضيع وقتكم، أعتقد أن ساندرنا قد أوضحت الأماكن المفتوحة في ALAC، إذا كان أي شخص آخر يعرف بالضبط ما هي هذه الأشياء، ثلاثة مجالس واحد لـ GNSO، واثنين لـ ALAC، مستنديين إلى التنوع الجغرافي ومقعدين لـ ccNSO.

زاهد جميل:

شيء واحد أردت أن أوضحه، وقد أدركنا أنه لا يخطر في الواقع؛ وهو أننا لا نحتاج إلى توصيات من هذه المجموعات للتقدم بطلب لها. لست بحاجة إلى أن تكون عضواً في هذه المجموعات للتقدم إليها. والشيء المضحك الذي سمعناه من الناس هو: "حسناً، لم أتقدم بطلب الانضمام إلى GNSO لأنني لم أتعامل مع GNSO، فلن يوعزوا بي". ليس هذا هو الواقع فيمكن لأي شخص تقديم طلب وهو شيء أعتقد أنه مهم - ظننا أنه كان مفهوماً، لكنني أعتقد أنه بحاجة للتكرار.

كما ترون، في العام الماضي قمنا بعمل جيد حيث انتقلنا من 19% من النساء اللواتي تقدمن بطلبات إلى 36% مقارنة بالعام الماضي. لم نحصل على أرقامنا هذا العام ولكن نحن نأمل في الحصول على أرقام أفضل للطلبات، فكما ترون، نحن نحقق تقدماً على مدار العام بفضل العديد من الأشخاص وخاصة مجموعة DNS للنساء. وهناك العديد من الأحداث الأخرى التي تحدث في ICANN والكثير من السيدات اللواتي بذلن مجهوداً بالفعل في العام الماضي على أساس العمل الشاق الذي قام به HP، إنه الرئيس المشارك ورئيسنا من العام الماضي، وذلك للتأكد من أن عدد الطلبات في هذا الأمر تزيد فعلاً.

ويمكنك أن ترون أن المواقف التي شغلناها من 29% ارتفعت إلى 50% فيما يتعلق بالمرأة العام الماضي، ونأمل أن نفعل ذلك أيضاً إن لم يكن أفضل هذا العام. نعم، 50% هو رقم جيد.

الآن، لقد رأيت ما يحدث هناك، ونلاحظ أنه تقدم جيد، إن التاريخ هو مارس 2018، فليقم شخص ما بتحديث ذلك، شكراً لك. هناك خطأ مطبعي على الشاشة. لذا، يمكنكم ملاحظة أنه لدينا الآن وللمرة الأولى موقعاً إلكترونيًا ثابتاً يسمى NomCom.ICANN.ORG. اعتدنا أن يكون موقعنا هو ICANN.ORG/NomCom2016 و'17 و'18 و'19 و'20، ولذلك كان بحث غوغل بمثابة كارثة، فقمنا بتغيير ذلك. وبالمناسبة، يمكنكم اقتراح أشخاص إذا كنتم تعتقدون أن شخصاً ما قد يكون مفيداً لنا أو إذا كنتم ترغبون بإرسال اسمه وسوف نتواصل

معهم، فيرجى إجراء ذلك عبر الرابط الأخير أدناه. الآن، وبسرعة كبيرة، ما أريد القيام به هو الحديث عن التحسينات التي أجريناها هذا العام.

لقد لاحظنا أننا نتحمل مسؤولية كبيرة لكننا لا نملك أي قوة إلى حد ما فيما يتعلق بعملياتنا. لاحظنا أن مصير لجنة الترشيح قد تم تحديده مسبقاً على ما يبدو قبل نشأتها، وأنه كان لدينا احتفالاً بيوم فأر الأرض لذا لم نتمكن من إصلاح ذلك في كل مرة، وكنا نواجه المشكلة ذاتها في كل عام. على الأقل خلال الخمس سنوات التي كنت فيها (غير مسموع).

وهكذا، لا يمكننا أن نفعل أي شيء آخر سوى أن نوظف نفس شركة التوظيف أو أن لا نعين شركة توظيف كل عام. ومن الجدير بالذكر أن ميزانيتنا كانت مجهولة بالنسبة لنا، ولم يكن لدينا أي فكرة عن مضمونه أو حتى بنودها ولم يكن لدينا كذلك أي سيطرة على الميزانية لأن الموظفين سيخصصون الميزانية قبل 11 شهراً قبل نشأتنا، لذا لا نملك سيطرة عليها. شركة التقييم أيضاً؛ لم نتمكن من الاختيار إلا أنه كان لدينا خيار واحد؛ إما أن تقبله أو ترفضه. لم يكن جدولنا الزمني وعدد الاجتماعات المباشرة وغير المباشرة ضمن نطاق سيطرتنا، لذا كان التخطيط التشغيلي الأساسي بعيداً تماماً عن NomCom، ويشكل ذلك في الأساس مشكلة جزئية ثنائية لأنه مع إدراكنا للمشكلة، سيكون قد فات الأوان على اتخاذ تلك القرارات قبل سنة.

لذلك، قمنا هذا العام بتنفيذ بعض التحسينات وذلك في يوم نشأتنا، فقد اتخذنا جميع القرارات فعلياً في ذلك اليوم وأبلغنا الموظفين بها. لذا، لم ننتظر أسابيع للقيام بذلك؛ فنحن نسعى لنكون فعالين قدر الإمكان، ولا نعتقد أننا يمكن أن نكون أكثر كفاءة من ذلك، فقد خططنا سلفاً، وقمنا بمناقشة مسبقة واتخذنا القرارات بعد ذلك. لقد أجرينا ميزانية جزئية تكشف لنا عن بعض الأرقام، بعض الأرقام المثيرة للاهتمام في الواقع حول الخدمات المختلفة التي كنا نحصل عليها ومقدار تكلفتها، وحاولنا بناء عليه العثور على أموال ضمن تلك الميزانية. هذا أمر مهم، لم يكن مبلغاً من المال الإضافي لكن أموال ضمن تلك الميزانية يمكننا من خلالها القيام ببعض الأشياء الجديدة.

لذا قمنا بتغيير شركة التقييم الخاصة بنا، وقد قررنا الآن. دعوني أعطيك مثالا على كيفية استخدامنا للاختيارات. في البداية ما كان يحدث في الماضي كان الناس الذين كانوا في لجنة الترشيح ينظرون إلى الطلبات الواردة، 100 طلب أو مهما كان عددها، وكانوا يقيمونها على الإنترنت، لذا، يكون التصنيف من 1-5، إذا أحببت المرشح السيد إكس، فأعطيه تصنيف 4، إذا أحببت المرشح ٧، أعطيه تصنيف 3، ويمكننا فعل ذلك في المنزل لوحدنا، وهذا أدى إلى عدد وتم خفض هذا العدد. وما كان يحدث عادة في النهاية هو استنادا إلى آلية التصنيف أو الاقتراح كما اعتدنا على تسميتها، فالناس الذين سقطوا تحت هذا العدد لا يعتبرون عددا أكبر من العدد المذكور أعلاه.

لم يتم في الواقع تقييم كل مرشح بنفس الطريقة، لذلك قمنا بتغيير ذلك. قلنا هذا العام، سننظر إلى 100% من مرشحين وسنقوم بمناقشة 100% من المرشحين. وسنعمل ذلك، سنستمر في إجراء التقييمات ولكن هذا التقييم لن يقضي على الأشخاص؛ لن يؤدي ذلك إلى رقم تعسفي ونقطع الناس. لذلك، كل مرشح يتقدم بطلب، هنا، بغض النظر عن معاييرهم. وسوف نأخذ في الاعتبار ونتأمل بشكل كامل وجهها لوجه مع لجنة الترشيح، وهذا تغيير كبير. دعونا نرى ما إذا كان يعمل، ولكن هذا شيء نحاول اختباره هذا العام.

وقد لاحظنا التعاون الهائل من الموظفين من أجل تحقيق ذلك. لدينا لأول مرة وصف وظيفي تمت الموافقة عليه من خلال ما نسميه بلجنة من الخبراء أي مجلس الإدارة نفسه. لذلك، أرسلنا ما نعتقد أنه سيكون الوصف الوظيفي لأحد أعضاء مجلس الإدارة وأرسله بدوره إلى مجلس الإدارة وقاموا بإدخال بعض التعديلات وأرسلوها مرة أخرى. واستغرق الأمر بعض الوقت وأعتقد أنه منشور عبر الإنترنت الآن حتى يتسنى لكم رؤية متى يتقدم الأفراد بطلباتهم. ليس هذا فقط ما يتطلبه مجلس الإدارة ولكن ما يشعر به المجلس بالفعل هو أن هذه هي ماهية وظيفته.

وقررنا أيضا وضع معايير محددة قبل أن نحصل على الطلبات، لذا فنحن لا نبني معايير تستند إلى الطلبات التي نتلقاها، وبالتالي فإن وصف الوظيفة كان أحد الجوانب وكان هناك أيضا الجودة والمهارات وقد ساهم جوناثان كوهين الموجود ضمن الحضور هنا

وفريقه في وضع هذه المعايير. لذا، هناك الكثير من العمل هذا العام، وخلال الأشهر الأربعة الماضية التي قمنا بها، حتى قبل تقديم الطلبات. حيث بذلنا جهودا مضمينة للغاية قامت بها لجنتنا، لذا لدينا الآن قائمة بالصفات والمهارات ولدينا إرشادات مجلس الإدارة التي نتلقاها كل عام من المجلس وهذا هو أساس المعايير التي سنختار وفقا لها.

فبدلا من استخدام برنامج الاستبيان "survey monkeys"، نحن نتبع أسلوب المداولات كما أشرت سابقا. سوف تجري لقاءات مباشرة إلا أننا واجهنا بعض المشاكل التقنية، وحتى المكالمات عبر الإنترنت التي كان من المفترض أن نناقشها كانت تمثل تحديا كبيرا، خصوصا في العام الماضي لمجرد إعطائكم فكرة. فقد تم تعليق ثلث المكالمات، "هل يمكنك سماعي؟ هل يمكنك سماعي؟ مرحبا؟ لا يمكنني سماعك، مرحبا؟ هل أنت متأكد؟ وكانت تلك هي المشكلة. وكان ذلك ثلث الوقت الذي أهدرناه في المكالمات. لذلك، نظرا لأننا نواجه فقط هذه المشكلة، فإننا نسميها شبح لجنة الترشيح. فهي مشكلة متعلقة بلجنة الترشيح.

على أي حال، سوف نغير ذلك على أمل ألا تكون هذه مشكلة العام مع هذه المباحثات المباشرة. لقد ضاعفنا من قدرتنا على التوظيف ولدينا خطة استراتيجية طويلة الأمد لـ RRSP من أجل مجموعة من شركات التوظيف والتقييم التي سنتمكن من انتقاءها وسيكون ذلك من مهام دايمون للعام القادم، سيكون لديه القدرة على القيام بذلك لأن عملية طلب تقديم العروض تتم هذا العام.

كان الجميع يدعو لجنة الترشيح بالمربع الأسود؛ حسنا هذا العام سيكون لدينا في كل مرحلة، سوف يتلقى الناس الذين هم في هذه العملية بريدا إلكترونيا يخبرهم بحالتنا الراهنة في هذه العملية، ونأسف لعدم وصولك إلى المرحلة التالية، ولكن قد نعود إليك أو ما إذا كان يجب عليك التقدم مرة أخرى أم لا. وهناك التزام شخصي قدمته تجاه أولئك الذين هم في مراحل متقدمة؛ سيحصلون على مكالمة شخصية مني أو الرئيس أو غيرهم ممن يرغبون في الانضمام إلي للتحدث مع المرشحين فعليا حتى إذا أردنا لهم التقدم مرة أخرى

و اعتقدنا أنه يجب تشجيعهم، حتى لا يشعروا بالاحباط. كانت هذه هي المشكلة الأكبر التي سمعناها حول قدرة لجنة الترشيح على عدم الوصول إلى مرشحيها.

نريد أن نعرف عملائنا. لقد تلقينا التدريب لذا أنا وGNSO، لا نعرف شيئا عن ALAC ، لذلك أجرينا تدريبا حتى تشرح ALAC لنا ماهية ALAC وGNSO وccNSO والعكس، وكذلك تدريب مجلس الإدارة والتدريب على السرية وأيضا تدريب الأوس حول كيفية إجراء مقابلة جيدة أو لتقييم مقابلة. يتم إجراء ذلك كله خلال هذه السنة. لقد كان لدينا تدريب مقابلة في الماضي. أعتقد أننا قد أعدناه هذا العام.

وقد واجهنا مشكلة العام الماضي فقد اعتدنا على إجراء اختياراتنا النهائية كما لو كنا في بنما هذا العام، وبمجرد تقديم هذه الأسماء فستبدأ مرحلة العناية الواجبة كما تفعل عادة. ولكن ماذا يحدث إذا تمخض عن مرحلة العناية الواجبة عدم نجاح المرشح. ما الذي نفعله حينها؟ لا أحد يهتم بإجراء مكالمة، نحن لن نلتقي مرة أخرى، لا يمكننا القيام بالاختيارات بسهولة مرة أخرى، الناس مشغولون بأشياء عديدة لذا يصبح الأمر صعبا، وهكذا قررنا أن نبذل الجهد اللازم تجاه جميع الناس الذين سيأتون إلى بنما هذا العام قبل قدومهم لذلك عندما نتخذ قراراتنا في بنما ستكون القرارات نهائية. ليس هناك مزيد من اختيار التقييم سننهي عملية الاختيار.

لن نكون موقع Nomad الإلكتروني بعد الآن؛ سيكون لدينا موقع إلكتروني ثابت وهو NomCom.ICANN.ORG، وربما يكون Nomad جيدا، نعم. لذا نحن نطالب جميع اللجان الاستشارية والمنظمات الداعمة، وقد وضعنا ذلك في إجراءات التشغيل الخاصة بنا التي لم تكن موجودة من قبل فائلين أننا بحاجة إلى بعض الإرشادات، لذلك فإن ALAC كانت ستتلقى خطابا وأرسلت ردا يخبرونا إنهم يبحثون عن أشخاص لتعيينهم، وينطبق الشيء نفسه على ccNSO وغيرها.

ونحن ملتزمون بالقوانين الثنائية لـ ICANN للتأكد من أن المنسقين محدودي الأمد لا يصوتوا في العملية ولكنهم يشاركون بشكل أساسي ولم يفعلوا ذلك أبدا فهم لم يصوتوا من قبل. ولكن ما نفعله هو في كل مرحلة عندما ينتقل الشخص من المرحلة الأولى إلى

المرحلة الثانية، يتم التخلص من هذا الشخص. حيث لا يتحدد مصير هذا المرشح إلا من قبل أعضاء التصويت في لجنة الترشيح.

ومتلما أعرف أن هذا الأمر قد أثار الكثير من الأسئلة في المجتمع، دعوني أكون واضحا؛ في التقييم الأول، يتم تضمين العلاقات المتبادلة غير المصوتة للقيام بذلك، وينظر إلى الأرقام. عندما يصلون إلى المكاملة، وهي المكاملة الأولى التي لدينا في أي وقت، يكون الشريط منخفضا جدا، وسيكون هناك مقدم اقتراح ومؤيد ثاني للاقتراح، ويمكن لممثلي العلاقات غير المصوتين أن يقترحوا أسماء لهؤلاء المقترحين والمؤيدين ليوافقوا على ذلك الشخص من خلال الجولة القادمة.

عندما تأتي إلى مرحلة ما بين الدورتين، سيشاركون في كل محادثة وكافة المداولات وفي استطلاعات الرأي. وأكرر أيضا في استطلاعات الرأي لأن هناك إشاعات تشاع بعدم المشاركة في استطلاعات الرأي. لذا، سيشاركون في استطلاعات الرأي ولكن عندما نتخذ هذا القرار النهائي مع تلك المرحلة التي ينتقل فيها الشخص أ من المرحلة الأولى إلى المرحلة الثانية بعد إجراء استطلاع الرأي، تجري المزيد من المداولات، وسيكون التصويت فقط مع الأعضاء المصوتين وهذا ما يحدث.

وأیضا في المقابلة سيكون هناك فرق مراجعة معمقة تعرفها شيريل جيدا، ستشارك في هذه الفرق وتقديم توصيات حول هذا الشخص الذي يتم تقييمه بالفعل من قبل فرق المراجعة المعمقة.

لقد تحدثت منذ فترة طويلة، أستطيع أن أرى أن آلان يريد مني أن أتوقف، لذا شكرا لكم.

آلان غرينبرغ:
لدي سؤال واحد؛ أعتقد أنني سمعت أنك قلت القرار، القرارات الفعلية لمن سيتم اختياره قبل الاجتماع في بنما، هل هذا ما قلته؟

زاهد جميل: إن تحليل العناية الواجبة فيما يتعلق بالأشخاص الذين يأتون إلى بنما سوف يحدث قبل أن يأتوا إلى بنما حتى بعد أن نختارهم، لا يتم إخبارنا بموجب قانون بأن هذا الشخص على سبيل المثال لديه خلفية جنائية أو شيء من هذا القبيل.

آلان غرينبرغ: ولكن هل ستجري عملية الاختيار في بنما؟ لقد طلب منا اختيار أعضاء RALO ALAC قبل ذلك، حتى نكون على الأقل على دراية بالمناطق التي ينتمون إليها، وهدفنا هو القيام بذلك عبر بنما ولكن ليس بالضرورة قبل ذلك.

زاهد جميل: من المهم جدا أننا عندما نبدأ عملية اختيارنا التي تنطلق في الأساس في السادس من أبريل حتى نصل إلى بنما، لذا إذا سلمتم الأمر لنا قبل بنما، فلن يكون ذلك مفيدا لأننا قد لا نملك الأشخاص الذين نحتاج إلى تعيينهم، نظرا لأن هذه الشواغر يتم شغلها وفقا للتنوع الجغرافي. لذا، لا يمكننا إجباركم على القيام بذلك، ولكن كلما تمكنتم من القيام بذلك، كلما كان ذلك أفضل لنا، لكننا سنتعايش مع كل ما تقدموه لنا.

آلان غرينبرغ: حسنا، بالتأكيد لن نقوم بذلك بحلول السادس من أبريل، الموعد الذي سيتم تحديده.

زاهد جميل: بالتأكيد.

آلان غرينبرغ: هانز؟

هانز بيتر هولن: قد ترغبون بالرجوع إلى القوانين الثنائية لأنكم مطالبون فعليا بتحديد هذا الموعد قبل ستة أشهر من اجتماع الجمعية العمومية الذي يتم إجراؤه في 20 إبريل/نيسان.

آلان غرينبرغ: هذا متعلق بالمجلس.

هانز بيتر هولن: للمجلس، نعم، المعذرة.

آلان غرينبرغ: نحن نتحدث عن اختيارات ALAC.

هانز بيتر هولن: حسنا، لا بأس.

زاهد جميل: هل يمكنني قول شيء؟ شكرا لتوضيح ذلك آلان، لا يهم في الواقع، لأن المناصب المفتوحة محددة جغرافيا، لذلك لا يهم.

آلان غرينبرغ: نعم، لكننا حاولنا تقليديا تجنب وجود شخصين من نفس البلد داخل المنطقة وهذا أمر مهم. نعم، تفضل.

متحدث غير معروف: الميزة الأخرى للقيام بالعناية الواجبة بشكل مسبق هي أنك ستحصل على النتائج إما في بنما أو بعد ذلك بوقت قصير ولن يكون هناك اجتماع بنما، وبعد ذلك بشهرين ونصف قبل إطلاق النتائج.

آلان غرينبرغ: أنت تخطط للإعلان عن النتائج قريبا قبل اجتماع بنما أي عوضا عن إعلانها في شهر أغسطس أو سبتمبر أو أكتوبر، حسنا.

متحدث غير معروف: لذلك، لا يمكننا الإعلان عن نتائجنا بأنفسنا، نظرا لأننا حديثون على التغييرات التي طرأت على القانون. نحتاج إلى إرسالها إلى المفوضية الأوروبية ثم إلى مجلس الإدارة ليتم الإعلان عنها ولكن في الحقيقة يعود الأمر إلى مؤسسة ICANN. ذلك بشأن أن يعلنوا عنها عندما يشاؤون. ولكننا سنرسل قائمتنا في الأساس بعد بنما مباشرة في نهاية اجتماع بنما.

آلان غرينبرغ: مرة أخرى، أنتم تدمجون اختيارات المجلس ع الاختيارات الأخرى التي لا تمر عبر المجتمع الممكن.

متحدث غير معروف: لذا، نحن نحاول أن نكون متسقين، فنحن لن نكتفي بالكشف عن الآخرين فقط وليس المجلس؛ نحن نريد أن نفعل ذلك معا، هذا هو السبب.

آلان غرينبرغ: كلا، أنا أفهمك، أود أن أوضح فقط أننا لدينا الكلمات الصحيحة. هانز؟

هانز بيتر هولن:

نعم، إذا الآلية بعد أن اتخذنا قرارنا هو أن نذهب إلى المرشحين ونخبرهم بذلك ثم يقبلون في النهاية ويمكن أن يستغرق ذلك أياما أو أسابيع. نأمل ألا يحدث ذلك، لأننا سنفعل ذلك مباشرة بعد بنما، سيبقى المرشحين في حالة مزاجية جيدة ويتذكرون تقديمهم للطلبات.

آلان غرينبرغ:

يؤثر ذلك على قرار آخر نتخذه لذلك اسمحو لي أن أكون واضحا تماما في هذه النقطة؛ أنت تقول أننا سنعرف أعضاء لجنة ALAC المعينين من لجنة الترشيح بعد وقت قصير من اجتماع بنما، أي خلال شهرين إلى ثلاثة أشهر، دون أن يكون هناك تاريخ محدد؟

هانز بيتر هولن:

نعم.

آلان غرينبرغ:

حسنا، شكرا لك هذا من شأنه أن يغير من مسألة حرجة يتعين علينا حلها وخاصة كوني بصدد الرحيل وعلينا تعيين رئيس ALAC جديد؛ والسؤال هو ما إذا كان المعينون الجدد للجنة الترشيح مؤهلين أم لا؛ إذا لم نكن نعرف من هم، فإنهم غير مؤهلين.

متحدث غير معروف:

أنا أحاول أن أكون في الجانب الآمن من هذه المشكلة، يمكن أن ننتظر مدة أسبوعين ونصف بعد بنما، ولكن لا يمكن أن تطول أكثر من ذلك.

آلان غرينبرغ:

هذا ليس حرجا. هل هناك أي أحد آخر؟ نحن متأخرون في الوقت قليلا، ولدينا عامل صغير جدا في جلستنا التالية، لكننا تناولنا ذلك الآن، إذا كان هناك أي شخص آخر لديه

أي تعليقات على لجنة الترشيح أو ALAC أو القادة الإقليميين، فيرجى التفضل بذلك؟
حظا موفقا. كما علمت فإن ديفيد كونراد حاضر معنا في القاعة، أليس كذلك؟ ها هو.

إنه لمن دواعي سروري أن أقدم ديفيد كونراد. لدي أنا وديفيد تاريخ سابق يعود إلى 20
عاما ماضية، لذا يسرني دائما أن أكون معه كمتحدث، ولن أتحدث كثيرا، بل سأفصح لك
مجال الحديث.

ديفيد كونراد:

شكرا لك، آلان. وأعتذر إذا بدأت السعال فيبدو أنني التقطت عدوى ما. صوتي الآن في
حالة جيدة وأفضل مما كان عليه في الصباح عندما كان علي التحدث في اجتماع
PSWG. أود أن أوجه الشكر لكم على منحي الفرصة للحديث عن دور مفتاح الجذر
KSK.

أعتقد أن هذه التقنية ستعمل بشكل جيد في الواقع. حسنا، لنتحدث عن بعض المعلومات
السابقة قليلا؛ عندما وقعنا على المسار في عام 2010، وعدنا المجتمع بأننا سنقوم بتبديل
المفتاح، أي تغيير المفتاح بعد خمس سنوات. وبدأنا عملية تبديل المفتاح، شكرا لك، في
عام 2013، ثم تم تعليق هذا الأمر قليلا بسبب حدث صغير يعرف باسم انتقال عقد
وظائف IANA، وظننا أنه قد يكون من الأفضل عدم رمي كافة البطاقات في نفس الوقت
بالضبط وبدلا من ذلك رميها مرة واحدة ثم في وقت لاحق رمي المجموعة الثانية من
البطاقات.

لذلك، عندما انضمت مرة أخرى إلى ICANN في عام 2014، أجرينا بعض التحليلات
الأولية وقمنا بإعادة تشغيل دور KSK ببطء وبدأنا في النهاية بتفعيله ثم التحرك بسرعة
كبيرة حتى شهر سبتمبر 2017 تقريبا. في ذلك الشهر، قام دوين ويسلز في VeriSign
الذي نشر مسودة إنترنت RSV في أبريل 2017 أولا بتنفيذها في خادم اسم واحد في
أغسطس 2017. وبدأ بملاحظة البيانات المتولدة عن التطبيق وقد أشارت تلك المسودة
إلى بعض البيانات المفاجئة.

كنا نتوقع أنه بحلول ذلك الوقت، بحلول شهر سبتمبر من عام 2017، لن نتمكن من رؤية المحلات التي تم تهيئتها فقط مع مرساة الثقة التي تم بناؤها في عام 2010 ولكن بدلا من ذلك سنشهد كل من مرساة الثقة لعام 2010 وعام 2017، مما يعني أن تلك المحلات ستكون قادرة على التغيير إلى مفتاح الجديد دون أي انقطاع للخدمة.

ولكن خلال تلك الفترة من شهر سبتمبر، دوين أشار إلى ملاحظته 7 و8% من المحلات التي أبلغ عن تهيئة مفتاحها فقط بمفتاح 2010. وفي حال تقدمنا كما هو مخطط، وقد كانت تنص الخطة على البدء في استخدام المفتاح الجديد في 11 أكتوبر، 2017، فهذا يعني أن 7 إلى 8% من المحلات التي علمنا بشأنها ستكون غير قادرة على حل أي شيء؛ حيث ستبدأ في الفشل في عملها على الفور وسيعجز كافة المستخدمين لهذه المحلات عن البحث عن أي أسماء عبر الإنترنت.

وكنن أظن أن هذا أمر سيء، وكننت أشارف على الانطلاق في إجازتي، لأنني سأخذ إجازة بالتأكيد قبل محاولة إفساد الإنترنت. وكننت في الواقع في صالة الانتظار في مطار أوهير عندما أخبرت مات: "حسنًا، ربما ليس علينا إيقاف الإنترنت اليوم" لذا قررنا التأجيل.

لذا بدأنا في الاطلاع بدقة أكبر على البيانات الواردة من خوادم المسار التي تمنحنا الوصول إلى البيانات، وقد كنت في ذلك الوقت نجتمعها من خوادم جذور B وD وF وL وكنا قد بدأنا الاطلاع إلى ما نراه نحن وما يراه دان وكنا نتلقى رقما أقل بقليل من رقم دان، أي حوالي 4.1 بالمئة، لكنه كان أعلى من المتوقع. كنا نتوقع أقل من نصف في المئة، لذا قمنا بالتأجيل حتى 27 من سبتمبر، لنحاول اكتشاف ما كان يجري.

بدأنا في الاطلاع على البيانات في الفترة بين أكتوبر وديسمبر، وبما أننا كنا نملك عناوين بروتوكول الإنترنت للمحلات مصدر هذه المعلومات، قمنا على الفور بتوظيف أحدهم للتواصل معهم. وقد اكتشفنا أن المعلومات المتاحة في قاعدة بيانات WHOIS ليست بذلك القدر من النفع. فإن العثور، عندما لا تملك سوا عنوان بروتوكول الإنترنت، فإن العثور على مشغلي عناوين بروتوكولات الإنترنت هذه أمر صعب للغاية. من أصل

500 عنوان بروتوكول إنترنت، تلقينا استجابة من 20% أو ما يقرب 100 عنوان، لـ 100 مشغل من عناوين بروتوكولات الإنترنت الذين يمكننا اللجوء إليهم للاستفسار عما حدث. واتضح أن 60% من العناوين الـ 100 كانوا من ذوي العناوين المتقلة.

ليس من المنطق تشغيل محلل عبر عنوان متنقل، فالهدف من الحصول على المحلل هو الحصول على عنوان يتمكن العميل من إرسال الطلبات إليه بغرض الحصول على استجابة، مما حيرنا بعض الشيء. وكانت 25% من العناوين التابعة لمحلات ينطوي عملها على تحويل المعطيات إلى محلات أخرى، مما يعني قيام شبكة من التدقيق. فعلى سبيل المثال، يمكنني تجهيز إعداد اللابتوب الخاص بي عبر محلل وتوجيهه إلى Google 8.8.8.8.8، لذا فإن العنوان الوحيد الذي سنراه معروضا على خادم المسار هو 8.8.8.8.8. عنوان وليس المحلل الفعلي المرتبط باللابتوب.

ولم نتمكن من العثور على سبب واحد لهذا، مما كان سلبيا وإيجابيا في ذات الوقت. فمن حسن الحظ أنه لم يكن هنالك مشكلة متوكلنة في خطة تشغيل KSK التي نظمناها، حيث قام البرنامج بوظيفته حنت 95% من العملية، مما كان أمرا إيجابيا، إلا أن ذلك يعني تعذر إصلاح الموقف مهما كان، لأننا لم نتمكن من العثور على المشكلة.

ولم يترك لنا هذا طريقا واضحا نمضي فيه، وبشكل عام، في حال وجدت ICANN نفسها دون خطة واضحة، نلجأ إلى المجتمع؛ وهذا ما فعلناه. قررنا اللجوء إلى المجتمع للحصول على المدخلات، فقد تحدثنا إلى العديد من الأشخاص عبر القوائم البريدية التي تضم أناسا مهتمين في العمل الفني لـ KSK، لذا أرسلنا طلبا للحصول على المدخلات والحوار حول المعايير المقبولة للمضي قدما في تشغيل KSK. كان هنالك بعض النقاشات، ولربما لم تصل إلى الحد الذي تمنينته، إلا أنه كان هنالك عدد من الرسائل المدرجة في الأرشيف إن كان أي منكم مهتما في الاطلاع عليها.

وتوصلت المناقشة إلى النتيجة التالي، أي عدم وجود وسيلة حالية تمكننا من قياس عدد المستخدمين الواقعيين تحت التأثير. يمكننا الحصول على فكرة سيئة ذات نفع حول

عدد المحللات غير المجهزة بشكل صحيح، إلا أن ذلك لا يطلعنا على عدد المستخدمين لهذه المحللات.

على سبيل المثال، يمكننا أن نرى، فرضياً، يمكن أن يكون Google 8.8.8.8.8 محلاً، لكن هذا لا يعلمنا عن عدد الأشخاص المستخدمين لمحلل Google، مما يعني أن البيانات التي نجمعها، بيانات 8145، والتي علي القول بأن حصولنا على أي بيانات من تطبيق RFC 8145 الذي أنشأه دان ويسلز كان مفاجئاً لأن المعيار أنشئ في إبريل، أو أنشئت المسودة الأولى للمعيار في إبريل ولم يتم تطبيقها حتى أغسطس.

لذا فإن الحصول على أي إشارة منها كان مفاجئاً في الحقيقة. إلا أنه ومع تقدمنا إلى الأمام، نحصل على المزيد والمزيد من المعلومات، إلا أنها لا تطلعنا على ما له نفع، فهي تخبرنا أن بعض أرقام المحللات مجهزة بشكل خاطئ، وماذا يعني هذا؟ حسناً، يعني أن هنالك احتمالية لوقوع 0 من المستخدمين وحتى أكبر الأعداد تحت تأثير التشغيل.

يسود اعتقاد في المجتمع الفني حول توفر قياسات أفضل في المستقبل، هنالك معيار جديد يسمى بمراقب KSK والذي عمل جيف هيوستن على تطويره في AP NIC، ويمنحنا هذا في الواقع المزيد من المعلومات، إلا أنها ليست متاحة بعد، ولم يتم الانتهاء من تطوير المعيار بعد، أي أنه لم يتعدى تطبيق النموذج الأولي حتى اليوم.

وأجمع أعضاء القائمة على ضرورة المضي قدماً في التشغيل. لا تطلعنا هذه البيانات على أي معلومات ذات فائدة، فلطالما علمنا بوقوع بعض الأشخاص تحت تأثير التشغيل، وأعني بـ"التأثير" تعذر إجراء أي تحليلات على هؤلاء الأشخاص حتى تخطي نظام DNS SEC، وكان جواب المجتمع الفني على هذا: "حسناً، إنها معطلة، إنهم يستحقون ما حدث لهم."

لذلك، نحن نعمل على، كما أفاد المجتمع بضرورة مواصلة التواصل مع هؤلاء الأشخاص لإعلامهم بضرورة تعديل الإعدادات وتخطي العطل، إلا أننا نعمل على ذلك منذ سنتين

تقريباً ومع ذلك لم نتمكن من التأثير على الجميع ونشر الوعي حول استكمال عملية تشغيل المفتاح.

ففي بداية شهر فبراير، قمنا بنشر خطة معدلة هي مسودة لاستكمال تشغيل KSK، وتنص كذلك على التاريخ الذي لعله يبدو مألوفاً بعض الشيء، 11 أكتوبر، 2018، فذلك بعد سنة بالتمام من إقرارنا بعملية التشغيل الأصلية. إلا أننا لم نوفر في مسودة هذه الخطة أي معايير محددة قابلة للقياس بغرض تحديد ما إن كان علينا التوقف أو المضي في التشغيل، وذلك لأن المجتمع لم يزودنا بأي معلومات فعلياً. سنواصل قيامنا بالأبحاث المستغرقة في محاولة إعلام الناس بضرورة إصلاح KSK الخاص بهم، وما يترتب على عدم قيامهم بذلك من عدم القدرة على التدقيق، كما نحرص على نشر العديد من الإحصائيات بشكل مكثف.

ولا يزال المجال متاحاً لعامة المجتمع للإدلاء بتعليقاتهم، لذا أدعو جميع المهتمين إلى المشاركة وتزويدنا بالمعطيات رجاءً. فتنحصر المعطيات التي تلقيناها حتى الآن في كونها قادمة من المجتمع الفني لا غير، ويدرك المجتمع الفني حاجتنا إلى المضي قدماً في تشغيل المفتاح، لذا نود الحصول على شريحة أوسع وأشمل من المعطيات القادمة من مصادر أخرى، للاطلاع على وجهة نظرهم حيال هذا الموضوع. هذا ويغلق باب التعليقات العامة في 2 إبريل، لذا أرجو من المهتمين تقديم بعض المعطيات.

وفق الجدول المقترح، سنقوم بين 10 و15 من مارس بعقد جلسة تغذية راجعة مجتمعية، لذا سنتطرق إلى هذا بالكثير من التفاصيل. في منتصف إبريل، سنقوم بنشر تقرير يستند على المعطيات الواردة إلينا من عامة المجتمع، ونتوقع إجراء بعض التغييرات على الخطة. سنقدمها إلى المجلس ونطلب إجراء تدقيق من قبل المجلس، بغرض مطالبة SSAC بمراجعة الخطة النهائية قبل 1 من أغسطس. نخطط لإجراء جلسة تغذية راجعة مجتمعية في باناما، وآمل أن نتلقى التغذية الراجعة من SSAC بحلول أغسطس، مع مراجعة الخطة كما هو واجب، ثم نشر الخطة النهائية في منتصف أغسطس، وتقديم

طلب التدقيق إلى المجلس في 14 من سبتمبر، وذلك عبر منظمة ICANN مباشرة بغرض التقدم في سير التشغيل، ثم إجراء التشغيل الفعلي في 11 من أكتوبر.

تهدف هذه الجزئية إلى وجود خط منتظم من المعاملات الورقية في حال حدوث أي اضطراب في العملية، أي وجود فهم كامل لدور المجتمع في تسييرها؛ فلم أتخذ القرار بمفردى معتقدا بأنه من الممتع تعطيل الإنترنت، إذ أنه برغم اعتقادي بما سيجلبه لي من متعة، فمن الأرجح أنه لن يترك بصمة فاعلة في سيرتي المهنية مستقبلاً. فننوي إذا الحصول على معطيات شاملة من المجتمع مع تدقيق صادر من قبل المجلس كإشارة إلى تخويلنا لمتابعة العمل في 11 من أكتوبر.

للعلم فقط، في تقارير 8145 الواردة من مصادرها الموثوقة، نرى بيانات قادمة من 11 خادم مساري، بينما كانت البيانات القديمة واردة من 4 خوادم مسارية فقط هي P و D و F و L. وها نحن نستعين بالملفات التي أنشأها دان ويسلز من VeriSign لإجراء التحليل، وهذا هو ما تبدو عليه البيانات بشكل تقريبي.

قبل يناير، كان المتوسط للمحلات المزوردة لبيانات 8145 ما يقرب 5 إلى 8%، حيث أن التدقيق كان يتم من خلال مفتاح واحد وحسب. في يناير، ارتفع المتوسط بنسبة ملحوظة ليصل اليوم إلى 20-25% من المحلات التي تم ضبط إعداداتها من خلال KSK لعام 2010 فقط. فهذا يعني أن 20% من المحلات لن تكون قادرة على تدقيق أي شيء بحلول وقت جمع التوقيعات في 11 أكتوبر، 2018.

فلم طراً هذا الارتفاع الشاسع في يناير؟ هذه هي أفضل فرضية لدينا: كان هنالك عطل غير متعلق بتشغيل KSK في أحد أسماء الخوادم الراجعة، وقد كان عطلاً أمنياً يحتاج إلى التعديل عبر البرنامج، لذا قام العديدون بتعديل البرنامج. أود التذكير بحداثة تطبيقات 8145، وإلى تطبيقها في القليل من المحلات لا غير. حتى الآن، يعتبر مايكروسوفت DNS المحلل الأكثر رواجاً عبر الإنترنت، ولا يدعم مايكروسوفت 8145 DNS، لذا لم تقم مايكروسوفت بإصدار أي إعلانات ولن نرى أي إعلانات من كبرى المحلات.

فالمحلات الوحيدة التي نراها اليوم هي أول من تبنت التطبيقات مفتوحة المدى، وإحداها غير مقيدة.

فعندما انتشرت طريقة إصلاح ذلك العطل، قام العديدون بتحديث النسخ غير المقيدة، وبتنا نرى هذا الارتفاع المفاجئ في الإعلانات المتعلقة ببيانات 8145. فإذا، لم نشهد هذه الأرقام الكبيرة للغاية؟ حسنا، أكرر بأنه ليس لدينا فكرة واضحة عن ذلك. اتبعنا العديد من الطرق في محاولة تتبع هذه المحلات، وكانت بعض الأدلة تشير إلى كونها محلات تجريبية داخل آلات افتراضية يعمل الأشخاص على تركيبها بغرض اختبار برنامج ما، وهذا أمر مؤقت سيختفي مع الوقت بلا شك، وفي حال فشل تصديق DNS SEC، لن يكون هذا بمبلغ من الأهمية بما أنه تجربة لا غير. إلا أننا لسنا متأكدين.

يعرض الرسم البياني العديد من المعلومات، أما الجزء المهم هنا فهو ما يعرضه الخط الأسود، أي أنه يظهر اطلاع الجميع تقريبا على ذات الأرقام، مع كون ذلك لأسباب لا نفهمها تمام الفهم. تطلع VeriSign على عدد أقل من الأرقام مقارنة بالجميع؛ لا أعلم سبب ذلك، لكنني أشعر أن كل ما يتعلق بـDNS خارج عن الطبيعة بشكل ما.

أحد الأسئلة التي تلقيناها هو: كم من العناوين التي نراها مسؤولة عن إصدار التقارير، ويظهر هذا الرسم البياني عدد التقارير المصدرة مع مرور الوقت ثم رقم عناوين بروتوكول الإنترنت الفريدة التي تعرضها خوادم المسار، والتي كانت منخفضة ثم ارتفعت فجأة لتتراوح بين 14 و1600، أي عنوان بروتوكول إنترنت واحدا عن كل يوم. وإن نظرتم إلى المجموعة التراكمي سترون تصاعد هذه الأرقام بشكل عشوائي لتصل إلى 750,000 عنوان بروتوكول إنترنت فريدا بمثابة محلات تزود خوادم المسارات بإعلانات بيانات 8145.

لدينا القليل بعد، فهذه طريقة أخرى للنظر إلى نفس البيانات؛ تقع ضمن إطارات شبكية تحوي 256 عنوان بروتوكول إنترنت، لذا يبدو أن بعض هذه العناوين تتخبط داخل إطار شبكة واحد، مما يشير إلى التخصيص المتغير واستبعاد خطورته في حال تشغيل .KSK

هذه نسخة أخرى من ذات البيانات. فهذه الكثير من العناوين؛ تشير 267,000 عنوانا إلى تجهيز الإعدادات عبر مفتاح 2010 فقط، وهذه هي العناوين التي ستتدخل نتيجة استخدام المفتاح الجديد في 11 أكتوبر، 2018. هنالك 464,000 عنوانا صحيح الإعدادات، وهذا يدفع إلى بعض القلق، فمن الأسباب التي تدفعني إلى تشجيع الأشخاص على تزويدنا بالمعطيات على المستوى العام في فترة إتاحة التعليقات هو الاطلاع على آرائهم حيال هذه الأرقام.

ذكرت أنهم يعملون على نشر هذه التقارير كجزء من عملية التوسع، ويمكنك التوجه إلى الموقع route-trust-anchor-reports.research.icann.org للاطلاع على رسم بياني أسبوعي التحديث، وهو يعرض كافة المعلومات التي كنت أشرحها للتو.

قد يكون هذا مثيرا للاهتمام؛ فهو يعرض في الواقع المصادر وأرقام النظام المستقل ووصف أرقام النظام المستقل، كما يمكنك خط خريطة لرقم النظام المستقل على شكل مزود خدمة الإنترنت، حيث يظهر المصادر الـ30 الأعلى مصداقية. تعد Reliance من كبار مزودي خدمة الإنترنت في الهند، وكل من DTag و Telecom و AG في ألمانيا. وتعد MobilyAS أكبر مزود خدمة للهواتف النقالة في المملكة العربية السعودية، وتشير مصادر عناوين بروتوكول الإنترنت المزودة ببيانات 8145 إلى وجود خلل في إعدادات المحلل.

ديفيد، يضيق بنا الوقت، وأود إفساح المجال لبعض التعليقات، لذا أتساءل إن كان بإمكانك التطرق إلى النقاط المهمة؟

آلان غرينبرغ:

حسنا. حسنا، حول المساعدة المجتمعية، توجهنا في الواقع إلى ISPCP وقلنا: "أيمنكم مساعدتنا في تتبع مشغلات هذه العناوين؟" ثم توجهنا إلى RRIR، وبعد تجاوزهم لصدمة وجود 267,000 عنوانا، وافقوا على مساعدتنا في تتبعها.

ديفيد كونراد:

أما الخطوات التالية: لا زلنا نتابع التحقيق في بيانات 145 في محاولة فهم ما يحدث هنا. نعمل على التواصل مع مختلف مدراء أرقام الأنظمة المستقلة. نشجع الغير على مساعدتنا في محاول تتبع هذه الأمور، وسنتابع نشر تشغيلات KSK المسارية بقدر الإمكان.

إحدى التحديات التي نواجهها الآن هي توجيهنا إلى العديد من الاجتماعات المختلفة بغرض الحديث عن تشغيل KSK، إلا أنهم يرفضون الاستماع إلى حديثنا لأنه ممل في الواقع، وقد سمعنا هذه العبارة 100 مرة من قبل، ولسنا بحاجة إلى سماعها مجدداً. ونود متابعة الاستماع إلى المجتمع. كيف يمكنكم المساعدة؛ مجدداً، نرجو زيودنا بالمعطيات في عملية التعليقات المجتمعية العامة والانضمام إلى قائمة البريد الخاصة بتشغيل KSK، وهي منخفضة الوتيرة إلى حد ما، برغم قيام بعض الحوارات المثيرة للاهتمام في الماضي. وهذا كل ما لدي.

شكراً لك، ديفيد. أنوه إلى هذه المجموعة بوجود متطوع لكتابة تعليقنا، إنه من المجتمع الفني فيمكنكم تخيل إجابته، وعلينا التفكير بها من ناحية مغايرة لوجهة نظر المجتمع الفني.

ألان غرينبرغ:

سأقول بأن لدي فكرة رائعة، فقد اقترحت الحصول على مستخدمين لتشغيل نوع من أنواع الاختبار للتحقق من امتثال المحلل، وكانت الإجابة من ديفيد كالتالي: "لا، لا سبيل إلى ذلك." فلا يمكننا التعرض لهم من الجانب الآخر كذلك. لدي سؤال واحد ثم تعليق واحد؛ هل قام أي من الأشخاص الـ100 الذي تواصلت معهم بإصلاح العطل، وهل قاموا بتحميل المصدر الموثوق الجديد؟

من أصل الـ100 الذين تواصلنا معهم، أشارت نسبة جيدة منهم إلى كون عناوين بروتوكول الإنترنت المتغيرة متطلعة على عناوين بروتوكول الإنترنت للعملاء، ولم تكن

ديفيد كونراد:

هنالك أي وسيلة للتواصل مع العميل لإعلامه بإمكانية حدوث عطل في ذلك اليوم. كان 25% منهم من الموردين الذين قام عملائهم بإرسال الطلبات بالنيابة عن أشخاص آخرين، أما الآخرون فهم أشخاص قاموا فعلا بإصلاحات في غاية الأهمية، فنسمعهم يقولون "حسنا، نسيت تحديث إعدادات ألتى الافتراضية". وفي حال عدم تغييرها، لن يحدث شيء سيء عدا عن فقدان التوقيعات حتى يقوموا بإصلاح الإعدادات.

إن كان بإمكانني تلخيص الإحصاءات، وأظن أنكم عرضتم ذلك، فقد تحدثت عن الأشخاص الذين قاموا بتحميل برنامج جديد نسبيا بسبب وجود عطل يحتاج إلى الإصلاح أو قيامهم بذلك فحسب، فلم يتمثل هؤلاء الأشخاص بتحميل المصدر الموثوق الثاني. ويشير هذا إلى الأشخاص الذين لم يقوموا بتحميل البرنامج الجديد، أي الأغلبية التي لا تقوم باستبدال شيء ما حتى يتلف تماما، فمن المرجح وجود نسبة كبيرة من الأشخاص الذين لم يقوموا بتحميل المصدر الموثوق الجديد لأنهم لا يغيرون شيئا في أنظمتهم بتاتا؛ وهي في الكثير من الحالات برامج قام مستشار ما بتحميلها منذ عشر سنوات، وإن أمكنك التواصل مع الأشخاص سيقولون: "محلل؟ DNS؟"

لذا، هذا هو السؤال المطروح هنا. رفع شخصان يديهما، أسئلة سريعة رجاء، فالوقت ضيق، أولا هولي ثم هاديا ثم جون، أي بترتيب رفع البطاقات.

سأدعي الجهل التام هنا، فعندما تشير إلى التخصيص المتزايد في حال نفاذ عناوين V4، لا يتبنى الأشخاص V6، فهل هذا جزء من المشكلة؟ أعني، قلت أنك توجهت إلى WHOIS، وكان هنالك العديد من البيانات التي لم تستطع الحصول عليها، فهل هذا جزء من تلك المشكلة؟

آلان غرينبرغ:

هولي ريتشه:

ديفيد كونراد:

نعم، العناوين المتغيرة، في حال كونها متغيرة، لسنا قلقين حيالها لأن المحلل في العادة، عند تأثيره على المستخدمين الآخرين، فهو مقدم في العادة من خلال مزود خدمة الإنترنت الخاص بك، فعند تشغيل الحاسوب الخاص بك سيطلق الإشارة ويصبح عنوانا غير قابل للتغيير لأنه مضبوط الإعدادات وفق آلات المستخدمين من الأطراف الأخرى، فإن كونه متغيرا يعني قيام آلة المستخدم من طرف آخر بتقديم طلب لعنوان وحصوله عليه واستخدام المحلل لذلك العنوان، فمن المرجح أنه يترك أثرا على مستخدم واحد لا غير.

ففي هذه الحالات، قد يجيب المستخدم من طرف آخر بقوله: "لم لا يعمل؟" ثم التوصل إلى الإجابة بسرعة. ويشير هذا إلى وجود مستخدم من طرف آخر ملم بما يجري، فلسنا قلقين حيال هذا.

آلان غرينبرغ:

ديفيد، أليس من المحتمل أن لا يكون المحلل القائم على صندوق NAT ذا عنوان متغير من وجهة نظر المستخدم، إذ يبدو كعنوان متغير من وجهة نظرك فحسب؟

ديفيد كونراد:

صحيح، هذه أيضا من المخاوف، وإحدى التحديات التي نواجهها، وهي عدم قدرتنا على تمييز قدرة العنوان المتغير على التغيير بالفعل. تحدثنا مع عدد من كبار مزودي الشبكة القائمين على CGN، أي شبكة تصنيفات مقدمي الخدمة، وحاولنا تقديم يد المساعدة في عملية التتبع، إلا أن هذه لا تتعدى مرحلتين أو ثلاث من فقدان الاتجاه، ولا يبدو أنه حل ناجح.

آلان غرينبرغ:

جون أو هاديا، من منكما كان أولا.

هاديا المنياوي: هاديا المنياوي للتسجيل. أود العودة إلى الشريحة 16 من فضلك؟ إنها 15 إذا. أود السؤال عن هذا الفرق بين الإجمالي و1159، حيث لا أفهم هذه الجزئية.

ديفيد كونراد: هذا الفرق، 1159، يشير إلى البدء باستخدام KSK 2010، أي مفتاح عام 2010، وذلك تحت مراقبتنا، صحيح، وذلك لأننا كنا نراقبهم على مر الزمن، قاموا بعد ذلك بإضافة KSK 2017، وهذا أمر جيد، حيث يشير إلى وعيهم بتأخرهم عن التاريخ المحدد، لذا قاموا بإضافته.

هاديا المنياوي: حسنا، إذا حدث ذلك أثناء العملية نفسها؟

ديفيد كونراد: أجل، بالضبط.

هاديا المنياوي: شكرا لك.

ألان غرينبرغ: إلا أنني أود أن أكون هذه النسبة لا تتعدى ثلث الواحد بالمئة.

ديفيد كونراد: نعم، إنها أقل مما نود لها أن تكون.

آلان غرينبرغ:

جون؟

جون لابريس:

جون لابريس للتسجيل. أشكرك على الحضور والتحدث إلينا يا ديفيد. لدي تعليق مفاده بأنني أميل إلى تذكر شرح تقديمي مخيف أكثر في الاجتماع الحالي لـ ICANN. من وجهة نظر مستخدم من الطرف الآخر، لا أوافق على فكرة تعرض عدد غير مقيد من المستخدمين من الأطراف الأخرى لفقدان اتصالهم بكل بساطة، وأعلم من حديثي مع GAC، بل SSAC لا GAC، بتلقي المجلس مشورتين منفصلتين، مشورتين من SAC برقم 063 و 073 حسبما أعتقد، حول الإجراءات التي يجب اتخاذها، وذلك قبل قيام المجلس بتقديم المشورة إلى منظمة ICANN بغرض المضي قدما وتطبيقها. أود أن أعرف ماهية الإجراءات التي تتخذها منظمة ICANN تاليا لدعم هذه الإجراءات؟

آلان غرينبرغ:

تنتهي الجلسة في غضون ثلاث دقائق.

ديفيد كونراد:

حسنا، كانت هذه التدقيقات بمثابة تأكيد للمنظمة بصدق المحاولات والرغبة الصادقة في تشغيل المفتاح. بالتالي، وتبعاً لهذه التدقيقات، قمنا بإطلاق هذه العملية التي تمتد على مدار سنوات عديدة، لأننا نضيف إليها القليل فحسب في كل ربع سنوي، ونحاول كذلك القيام بذلك وفق نظام محدد بغرض تفادي حدوث الأمور السيئة قدر الإمكان.

لذا، فقد كانت -- 63 و 73 الحافة وراء هذه الحركة، أي المضي في تشغيل KSK، ثم وصلنا إلى نقطة من الحيرة التي أدركنا بعدها عدم توفر الكم الكافي من المعلومات لدينا. نتوقع تدقيقاً جديداً مفاده أن: "نعم، حقاً، نعني ذلك، امضوا قدماً." وهذا ما سنقوم به.

آلان غرينبرغ:

لدينا دقيقتان لتلقي الأسئلة وعرض الإجابة، ثم لدينا أوليفيه وشيم.

أوليفيه كريبين ليلوند:

لنبدأ بي، حسناً. معكم أوليفيه كريبين ليلوند. لدي عدة تعليقات وسؤال--

آلان غرينبرغ:

لن ينفذ هذا.

ديفيد كونراد:

لديك 45 ثانية.

أوليفيه كريبين ليلوند:

حسناً، لدي بضعة أسئلة أولها: هل فكرتم بالاستفادة من قواعد بيانات بروتوكول الإنترنت GEO بتحديد المالكين الفعليين لعناوين بروتوكول الإنترنت، أو الاطلاع على سير الدفعات المالية، لأن أحدهم يدفع لقاء عنوان بروتوكول الإنترنت ذلك. أعتقد أنه فرد من RIR. سأسرد الأسئلة الأخرى ويمكنكم الإجابة عنها معاً.

ثانياً، في حال تشغيل المفتاح وعدم عمل النظام لأنه يطبق KSK القديم، أفليس من السهل إيقاف تشغيل DNS SEC؟ وثالثاً، لم حدد الموعد بـ 11 أكتوبر، فهو يوم الخميس، أي أنه يوم الجمعة في آسيا، وليس ذلك أفضل وقت لإجراء هذه العملية بالغة الأهمية؛ أما إن كانت يوم الإثنين أو الثلاثاء، فسيكون لديكم طيلة الأسبوع؟

ديفيد كونراد:

حسناً، سأبدأ بأخر الأسئلة لأنني أنسى دوماً السؤال الأول، اختير 11 أكتوبر كيوم لتحديد آخر أيام امتداد العطل وباعتبار كافة أنواع العطل والنواحي المهنية الأخرى. قام فريق

باختيار هذا الموعد بالذات، ولست أدري لم وقع الاختيار على يوم الخميس إلا لأنه يناسب كافة القيود والمقاييس المتبعة في الاختيار.

أما حول السؤال الثاني؛ كان السؤال الأول حول بروتوكول الإنترنت GEO، حيث سيساعدنا على التعرف على البلدان أو المناطق المحددة، إلا أنها لا تمنحنا الكم الكافي من المعلومات لتتبع المشغل الفعلي للمحلل المتسبب في المشكلة. أما حول مسار النفقات المالية، فلست أفهم ذلك؛ فالأمر الوحيد الذي نراه هو، وعنوان بروتوكول إنترنت واحد في خادم المسار، ثم نقوم بالاتصال بالمشغل، ويمكن للمشغل تتبع مسار مالي بالفعل، إلا أن هنالك العديد من المحطات التي لا تتبع مساراً مالياً على الإطلاق.

حول إيقاف تشغيل DNS SEC؟

أوليفيه كريبين ليلوند:

نعم، إيقاف تشغيل DNS SEC هو الحل لفشل التصديق، وذلك بسبب KSK، ونأمل في إعادة تشغيله بعد تحديث المفتاح.

ديفيد كونراد:

حسناً، كان لدينا شيم، إلا أنه أنزل بطاقته. إن كان من الممكن الإيجاز، فإن القرار الواجب اتخاذه هو؛ ما إن كنا سنقوم بالتشغيل أم لا، فإن المؤشرات تفيد بعدم تغيير الأمور إلى حد كبير في حال تأخير العملية لسنة أخرى. إن قررنا عدم تشغيله على الإطلاق، فسنصبح في مشكلة كبرى إن وقعت أي حالة طارئة، وهذا هو موقعنا الفعلي، وإن شجعنا الناس على إيقاف تشغيل DNS SEC، فلن يعيدوا تشغيله مجدداً.

ألان غرينبرغ:

ديفيد كونراد: هنالك تلك الخطورة، لاحظنا أن نسبة الأشخاص القائمين على تصديق DNS SEC تستمر في الانحدار، ويعزو البعض ذلك إلى عدم تشغيل KSK، فهذه نقطة إضافية.

آلان غرينبرغ: شكرا لكم. لدينا مناقشة في غاية الأهمية أماننا، إلا أنه ليس لدينا وقت مخصص لها في هذا الاجتماع، إلا أننا سنعتز على بعض الوقت بطريقة ما. جزيل الشكر لك، ديفيد.

ديفيد كونراد: شكرا جزيلا.

آلان غرينبرغ: أيتفضل أحد أفراد الطاقم بإعلامنا بما يتعين علينا فعله الآن؟

هايدي أولريخ: مرحبا جميعا، معكم هايدي؛ أود إعلامكم بانعقاد احتفال بالذكرى السنوية الـ11 لـNARALO، على الشرفة هناك، تجدون الشرفة فور خروجكم من الباب ثم إلى اليسار؛ ستبدأ الآن لذا تفضلوا لطفا.

آلان غرينبرغ: شكرا لكم.

[نهاية النص المدون]