
ICANN81 | AGM – ICANN Topluluğunu Tanıyın: SSAC ve GNSO
Pazar, 10 Kasım 2024 – 9:00 - 10:00 TRT

SIRANUSH VARDANYAN: İlk konuşmacımızı tanıtmaktan büyük mutluluk ve onur duyuyorum ve bir diğer kısaltma olan SSAC hakkında bilgi edineceğiz. SSAC yani Güvenlik ve Süreklilik Danışma Komitesi başkanı olan Ram Mohan, bu komiteye başkanlık ediyor ve SSAC hakkında bilgi almak, neler yaptıklarını ve yeni başlayanlar olarak SSAC çalışmalarına nasıl katılabileceğimizi ve öğrenebileceğimizi öğrenmek için kendisine söz vermekten mutluluk duyuyorum.

RAM MOHAN: Siranush, çok teşekkür ederim. Günaydın. Burada olmak harika. Beni davet ettiğiniz için teşekkür ederim. Ben ICANN Güvenlik ve Süreklilik Danışma Komitesi başkanım ve internetin güvenliği ve sürekliliği ile ilgili konulara bakmak ve ICANN yönetim kuruluna ve ICANN topluluğuna tavsiyelerde bulunmak üzere bir araya gelen uluslararası uzmanlardan oluşan bir grubuz.

ICANN'in ne olduğuna bakacak olursanız, ICANN'in birincil misyonunun internetin tanımlayıcı sistemlerinin sürekli ve güvenli bir şekilde çalışmasını sağlamak olduğunu görürsünüz. Onlar bunun için oluşturulmuştur. Bunun içinde SSAC yani Güvenlik ve Süreklilik Danışma Komitesi var. Ve daha önce de belirttiğim gibi, alan adı sisteminin, adres tahsis sisteminin, hepimizin bildiği ve her gün

Not: Aşağıda bir ses dosyasının kelime/metin belgesine aktarılması sonucunda ortaya çıkan çıktı yer almaktadır. Transkript büyük ölçüde doğru olmakla birlikte, bazı durumlarda anlaşılmayan bölümler ve dil bilgisi düzeltmeleri nedeniyle eksik veya yanlış olabilir. Orijinal ses dosyasına yardımcı olması amacıyla yayınlanmıştır, ancak yetki anlamında geçerli bir kayıt olarak değerlendirilmemelidir.

kullandığımız şeylerin özünü oluşturan internet tanımlayıcılarının güvenliği ve sürekliliğine odaklanıyoruz.

Bir sonraki slayt lütfen. O halde neden oluşturulduğumuzu anlamışsınızdır. Ne yaptığımızdan, rolümüzün ne olduğundan, sorumluluklarımızın neler olduğundan biraz bahsedeyim. Aslında beş şey var. Hepinizle etkileşime girmek. İnternet topluluğuyla etkileşime girmek. İnternetin adlandırma ve adres tahsis sistemlerine yönelik riskleri ve tehditleri analiz etmek. Güvenlik, süreklilik ve teknolojiyle ilgili standartlar ve diğer bilgilerden sorumlu çeşitli teşekküllerle koordinasyonu sağlamak. Daha sonra ICANN yönetim kurulunu yalnızca faaliyetlerimiz hakkında değil, aynı zamanda internetin güvenliğini ve sürekliliğini etkileyen önemli gelişmeler hakkında da bilgilendirmek ve ayrıca ICANN topluluğuna ve kuruluna güvenlik, süreklilik ve operasyonel içgörüler hakkında önerilerde bulunmak.

Bu çok fazlaymış gibi görünüyor. Size bir örnek vereyim. Bu yılın başlarında, Mayıs ayında, ICANN topluluğuna ve ICANN yönetim kuruluna bir sonraki yeni gTLD turunun güvenli bir şekilde nasıl açılacağı konusunda tavsiyelerde bulunduk. ICANN'in yeni bir gTLD serisi başlatacağını hepiniz duymuşsunuzdur.

Dolayısıyla bu turu açtıklarında beraberinde bazı güvenlik ve süreklilik sorunları da geliyor. Bu alandaki en önemli sorunlardan biri de ad çakışmasıdır. Ve ad çakışmasının ardındaki fikir basit. Hepinizin adresleri var. Hepiniz bir yerde yaşıyorsunuz ve bir adresiniz var. Ve birisi size mektup göndermek istediğinde, sizin adına post alıyor, o adrese mektup gönderiyor ve postane de postayı size ulaştırıyor, doğru mu?

Peki ya aynı isimde ve aynı adreste başka biri olsaydı ve her şey aynı olsaydı, adres aynı olsaydı, isim aynı olsaydı ve birisi size ulaştırılmak üzere postaya bir mektup bıraksa, postane postayı kime teslim ederdi? O adresle size mi yoksa aynı adresle diğer kişiye mi? Eğer bu sorunla karşılaşıyorsanız buna ad çakışması denir.

Bu nedenle ICANN'e ad çakışmasının nasıl ele alınacağı ve ad çakışmasından nasıl kaçınılacağı konusunda tavsiyelerde bulunduk. İşte verdiğimiz tavsiyenin bir örneği. Teknolojiye dayanıyor, gerçeklere dayanıyor, gerçeklere dayanıyor, eğer gerçeklere ulaşabilirsek. Ulaşamazsak, veriyi alın, analizi alın, ne yapmanız gerektiğini anlayın diye tavsiyede bulunuyoruz.

Yani kısaca SSAC'nin tüm üyeleri bunlardır. Harika, değil mi? Herkes tek bir slayta sığmış, bütün fotoğraflar tek bir slaytta. Ama gördüğünüz gibi SSAC üyelerinin önemli bir kısmı Kuzey Amerika ve Avrupa'dan geliyor. Şimdi bu tarihi bir olaydır. Biz bunu değiştiriyoruz. Dünyanın diğer bölgelerinden daha fazla insan ekliyoruz. Yani Asya-Pasifik'ten daha fazla insan geliyor. Bu yıl ilk kez Afrika'dan SSAC'ye iki yeni üye katıldı ve şimdi Latin Amerika ve Karayipler bölgesinden nitelikli üyeler arıyoruz. Yani amacımız hizmet ettiğimiz topluluğu yansıtmaktır. Yılbaşında da SSAC'nin 36 üyesi vardı, bunlardan 31'i erkekti. Biz bu dengeyi de değiştiriyoruz. Bu yıl dokuz yeni üyemiz daha katıldı. Bunlardan üçü kadın. Yani yavaş yavaş kim olduğumuza, nasıl olduğumuza, nerede durduğumuza dair modeli değiştiriyoruz.

SSAC'nin liderleri SSAC içerisinde kendi kendilerini seçerler. Tara, Tara Whelan ve ben, ikimiz, ben SSAC'nin başkanım. Tara, SSAC'nin başkan yardımcısıdır. Jeff Bedser ve Barry Leiba da liderlik ekibinde yer alıyor.

Ve James Galvin, Jim Galvin, ICANN yönetim kuruluyla irtibat görevlimiz. Yani ICANN yönetim kurulunda görev alıyor. Oy kullanmıyor, ancak ICANN yönetim kuruluna özellikle güvenlik ve süreklilikle ilgili teknik konularda net tavsiyelerde bulunuyor.

SSAC'nin çalışma biçiminde farklı olan bir şey var. ICANN içindeki birçok başka toplulukta, üyelerin bir araya geldiği, temsil grubu veya danışma komitesi oldukları ve daha sonra onları destekleyen personelin bulunduğu bir model vardır. SSAC farklı bir modelle çalışıyor. SSAC modelinde ICANN çalışanları liderlik ekibimizin bir parçası olarak kabul edilir. Bunun başlıca nedeni, ekranda gördüğünüz insanların, biliyorsunuz, Danielle, John Emery, Kathy Schnitt, Steve Sheng, bir sürü insan var, hepsi de inanılmaz derecede nitelikli.

Örneğin Steve Sheng, Carnegie Mellon Üniversitesi'nden doktora derecesi almıştır. Yani insanlarımız var, John Emery on yıldır güvenlik dersleri veriyor. Yani sadece işimizi yapabilecek şahıslara değil, aynı zamanda çok nitelikli şahıslara da sahibiz. Bu yüzden onları SSAC'nin liderlik ekibinin bir parçası olarak dahil ediyoruz. Ekranın alt kısmına bakarsanız, bu size sadece bu ekibin, ekrandaki sekiz kişinin getirdiği beceriler, teknik beceriler hakkında bir fikir verir. Şu anda SSAC'de 40'tan fazla kişi var. SSAC'nin temel varoluş nedeni çeşitli teknik zorlukları, güvenlik ve süreklilikle ilgili zorlukları ele almak ve bunlar hakkında net tavsiyelerde bulunmaktır. İşte verdiğimiz tavsiye örneğine bir ön bakış. Gördüğünüz gibi çalışmalarımızın büyük bir kısmını Alan Adı Sistemi'nin güvenliği üzerine yaptık. Alan adlarınızın ele geçirilmesini nasıl engelleyeceğinizden, kendi kullanıcı adlarınızı ve parolalarınızı nasıl koruyacağınıza, DNS güvenlik tarafında güvenli

sertifikalara sahip olabileceğinizden nasıl emin olabileceğinize kadar her şeyi ele aldık.

Gelecek nesil teknolojilerden de bahsettik. Üzerinde nokta bulunmayan alan adlarından bahsetmiştik. Daha önce deneyimlemediğiniz bir şey olabilir, ancak bir zamanlar bir web tarayıcısına gidip sadece bir isim yazabiliyordunuz, nokta yoktu, adres sadece bir isimdi ve DNS kullanıyormuş gibi görünürdü ve çözüldü, bu yüzden bu konuda tavsiyelerde bulunduk.

Son yıllarda kayıt verilerine de aşırı derecede odaklandık. Bu, WHOIS olarak da adlandırılan sistemdir, ancak terminolojisinin ne olduğuna, yapısının nasıl olduğuna odaklandık, ancak aynı zamanda bir alan adını kimin kaydettiğine ilişkin bilgilerin korunmasının da önemli olduğunu söyledik. Bu bilgilere güvenli ve emniyetli bir şekilde ulaşabilmeniz gerekiyor.

Hükümetlerle çalışıyoruz, özellikle kolluk kuvvetleriyle çalışıyoruz çünkü bir alan adının kötüye kullanımını araştırırken, bazen de yaşanan mali suçlar nedeniyle bunu araştırıyorlar. Bazen insanlara zarar verme gibi bir durum söz konusu olduğunda, örneğin çocuk cinsel istismarı söz konusu olduğunda veya insan ticareti söz konusu olduğunda bunu araştırıyorlar. Diğer durumlarda ise jeopolitik meselelerden dolayı soruşturmalar yaşıyorsunuz. Bu vakaların her birinde emniyet teşkilatı, diğer veri kaynaklarının yanı sıra, bu internet sitelerinin arkasında kimin olduğunu, bu alan adlarının arkasında kimin olduğunu anlamaya çalışmak için kayıt verilerini ararlar.

Bir diğerk oldukça odaklandığımız alan ise uluslararasılaştırılmış alan adları oldu. Burada bulunanlarınızın çoğunun ana dili İngilizce değil. İngilizce ikinci diliniz dahi olmayabilir, ama kesinlikle ana diliniz var. Çok alışkın olduğunuz bir diliniz var. İnternet ve alan adı sistemi ilk ortaya çıktığında öncelikli olarak Latin yazı sistemine odaklanmıştı. İngilizce olarak ifade edilen şeyin arkasında Latin yazı sistemi vardır, harfler ve alfabe orada kullanılır. Ama biliyorsunuz ki kendinizi Mandarin dilinde ifade etmek istediğinizi, kendinizi Arapça dilinde ifade etmek istediğinizi, kendinizi özel karakterler içeren başka bir dilde ifade etmek istediğinizi düşünün. Buna özel karakter deniyor, sanki normal karakterler sadece Latin yazı sistemindeki karakterlermiş gibi. Latin yazı sisteminde olmayan her şey özel karakter olarak kabul edilir.

Yani orada oturup diyoruz ki, tüm dilleri, dillerin altında yatan tüm yazı sistemlerini internete taşıdığınızda, DNS'te çalıştırdığınızda, bunların gerçekten doğru çalıştığından nasıl emin olursunuz? Bununla ilişkili güvenlik ve süreklilik riskleri nelerdir? Bu da odaklandığımız şeylerin genel bir resmini veriyor.

Son 18 ayda, DNS'i güvence altına almanın çok önemli bir parçası olan DNS Güvenlik Uzantıları, DNSSEC adı verilen bir teknolojiye odaklandık. DNSSEC uzun zamandır varlığını sürdürüyor, ancak hâlâ yapılması gereken çok fazla teknik çalışma var. Biz de bu konuda bir rapor yayımladık. Ayrıca, kayıt kuruluşlarının her alan adı kaydında bulunan belirli teknik kayıtları nasıl yönetecekleri ve bunu, alan adına yönelik güvenlik tehditlerini azaltacak şekilde nasıl yapacakları konusunda bir rapor yayımladık. Daha önce yapmış olduğumuz ad çakışması analizi çalışmasından bahsetmiştim.

Ve orada gördüğünüz son rapor, SAC123, aslında gerçekten ilginç bir rapor. DNS çözümlemesinin değişimi diyor, ancak blockchain gibi yeni teknolojilere odaklanan ve blockchain tanımlayıcılarının alan adı sistemindeki DNS adlarına nasıl benzediğine ve blockchain ad alanındaki tanımlayıcıların alan ad boşluğundaki tanımlayıcılarla nasıl sorumlu bir şekilde entegre edileceğine dair bir rapor yazdığımız ilk sefer bu, değil mi? Yani bunlar zaten yayımladığımız çalışmalar.

Şu anda iki alanda çalışmalarımızı sürdürüyoruz. DNS engelleme üzerinde çalışıyoruz. Muhtemelen hepiniz, geldiğiniz veya seyahat ettiğiniz ülkelerde bir şekilde DNS engellemesiyle karşılaşmışsınızdır. Belirli bir internet sitesine girmeye çalışıyorsunuz ve engelleniyor. Belirli bir adrese e-posta göndermeye çalışıyorsunuz ve aslında geçerli olduğunu bilmenize rağmen, e-posta geri dönüyor. Bunun nedeni, birçok durumda hükümetlerin veya bazı durumlarda internet servis sağlayıcılarının alan adı sisteminin o kısmını engellemiş olmasıdır.

DNS'i engellemeyin demiyoruz, bu hükümetlerin yaptığı bir şey, bu konuda özel tavsiyelerde bulunmak için bazı çalışmalar yapıyoruz. Kuralları var, yasaları var ve bazı durumlarda, birçok durumda bunu yapmak istemelerinin gerçek bir nedeni var. Ama biz onlara tavsiyelerde bulunmaya çalışıyoruz. Biz onlara şunu anlatmaya çalışıyoruz, bunu yaparken ayırım gözetmeyin. Eğer ihtiyacınız varsa, eğer bunun için sadece küçük bir bıçağa ihtiyacınız varsa, balta getirmeyin, değil mi? İşte bu tür pratik, pragmatik tavsiyeler üzerinde çalışıyoruz.

DNS altyapısında kullanılan açık kaynaklı yazılımlara da bakıyoruz. DNS'in geçmişine bakarsanız, çoğunun açık kaynak kodlu olduğunu ve

bununla ilişkili bazı ilginç güvenlik ve süreklilik sorunlarının olduğunu görürsünüz. Biz de bu konuda çalışıyoruz.

O yüzden sizi davet etmek istiyorum, SSAC'nin yaptığı şeylerden biri de kapalı bir grup olmamızdı. Eskiden tüm oturumları özel olarak yapardık. Biz bunu değiştirdik. Şu anda tüm oturumlarımız kamuya açık, ancak güvenlik alanında çok hassas olan oturumlar varsa o zaman oturumları kapatıyoruz. Ama onun dışında biz açtık, açık bir şekilde koşuyoruz. Lütfen açık forumumuza gelin. O forumda, lütfen not alın, Perşembe, Blok 1, Oda 3B01. Ve geldiğinizde SSAC'nin bütün üyeleriyle tanışabilirsiniz. Size benzeyen, sizin gibi konuşan insanları görebilirsiniz. Hatta onlarla kendi dilinizde bile konuşabilirsiniz. Ama bunlara ek olarak, ülkenizde yaşanan sorunlar hakkında, dünyanın sizin bulunduğunuz bölgesinde yaşanan sorunlar hakkında, hatta internette güvenlik ve sürekliliğin nasıl sağlandığıyla ilgili genel amaçlı sorular veya sorunlarınız hakkında konuşabilirsiniz. Sorularınızı alabilirim.

SIRANUSH VARDANYAN:

Teşekkürler Ram. Gerçekten harika bir sunumdu. Ve açık oturum duyurusunu yaptığın için teşekkür ederim. Dolayısıyla, güvenlik ve süreklilik danışma komitesinin çalışmaları hakkında daha fazla bilgi edinmek isteyenler, buyursun gelsinler. Ve evet, soruyu görüyorum, Lily. Emmanuel, mikrofonlar konusunda yardım edebilir misin? Teşekkürler. Ram'a birkaç soru sorabiliriz?

LILY EDINAM BOTSOY:

Merhaba Ram, SSAC'nin ne anlama geldiğini açıkladığın için teşekkür ederim. Aynı zamanda BT alanında doktora öğrencisiyim. Gizlilik

üzerine çalışıyorum. Yani buradaki içerik gerçekten çok zengin ve bilinmesi heyecan verici. Aslında sana iki sorum var. Üye olarak aldığımız ilk modülde öğrendiğimiz şeylerden biri de SSAC üyelerinin genellikle seçimle gelmesiydi. Ram, ICANN Yönetim Kurulu'nun dikkatini çekmek için kişisel olarak ne yaptığını bilmek isterim. İkincisi, burası sürekli gelişiyor. Peki SSAC güncel kalmayı nasıl başarıyor? Dün OCTO'dan öğrendik, güvenlik ve araştırma laboratuvarları var. Bağlantısı var mı?

RAM MOHAN:

Kesinlikle, çok teşekkür ederim, harika sorular. İlk soruya cevap vermek gerekirse, SSAC'nin hikayesi şöyle: 2001 yılında ABD'de bombalı terör saldırıları yaşandı, 11 Eylül saldırıları ABD'de gerçekleşti ve bu da 2001 yılının Eylül ayındaydı. Ekim 2001'de ICANN'ın o dönemki Marina del Rey'deki merkezinde bir toplantı vardı ve ben .info üst düzey alan adını çalıştıran bir alan adı kayıt otoritesinin baş teknoloji sorumlusuydum. Yani kendi geçmişime gelirsek, elektrik mühendisliği ve bilgisayar bilimleri alanında geçmişim var, dolayısıyla oldukça teknik bir geçmişim var ve internetteki en önemli kaynaklardan birinin teknik operasyonunu yürütüyordum.

O zamanlar ICANN'deki insanlar şöyle düşünüyordu: Peki ya gerçek fiziksel binaları bombalayan teröristler, internet altyapımızı hedef alırsa ne olur? Bunu inceleyen var mı? Bu konuda tavsiye verebilecek var mı? O zamanlar Vint Cerf de işin içindeydi, o yüzden beni aradı ve yeni bir komite kurmaya çalışıyoruz, katılmak ister misin diye sordu. Yani daha işin başındaydık. O zamandan beri evrimleştik. Şu anda, eğer SSAC'ye katılmak istiyorsanız, genel olarak, iyi bir teknik geçmişe ve iyi bir teknik

uzmanlığa sahip olmanız gerekiyor. Önemli olan bu, çünkü uzman arıyoruz.

Ancak ssac.icann.org adresinden hemen çıkan SSAC'nin internet sitesine giderseniz, üye olmak için başvuruda bulunmak üzere bir başvuru formu göreceksiniz. Bu başvuru formunda bir sürü soru soruluyor. Bilgisayarlar hakkında ne biliyorsunuz diye sorar. Teknoloji hakkında neler biliyorsunuz? Kendinizi değerlendirmenizi ister. Başvurunuz daha sonra SSAC üyelerinden oluşan üyelik komitesinin önüne gelir. Bu komitede beş üye var. Başvurunuzu incelerler. Eğer yeterlilikleriniz varsa sizi mülakata çağırırlar. Ve genellikle röportajın süresi 30 ila 45 dakika arasında değişiyor.

Ve o röportajda size derin sorular sorarlar. Biliyorum dediğiniz şeyleri size sorarlar. Ve onları gerçekten bilip bilmediğinizi kontrol ederler. Bu yaptıklarından biri. Yaptıkları bir diğer şey de değerlendirme yapmak, tamam, biliyorsunuz bu tür şeyler. Bu bilgi ve uzmanlığa SSAC içinde zaten sahip miyiz? Yoksa oraya ekstra bir değer, ekstra bir bilgi ve uzmanlık katabilecek misiniz? Bunlardan geçerseniz üyeliğe davet edilirsiniz. Ve SSAC üyesi olmak üzere seçilirsiniz. Tüm SSAC üyeleri ICANN yönetim kurulu tarafından resmi olarak atanır. Ama genel olarak, üyeleri seçmek için çok güçlü ve titiz bir sürecimiz olduğundan, ICANN yönetim kurulu genellikle önerilerimizi kabul ediyor. İşte süreç böyle işliyor.

İkinci sorum, teknolojinin değişen hızına nasıl ayak uyduruyorsunuz? Aslında SSAC'nin başkanı olduğumda en çok endişelendiğim şeylerden biri de buydu çünkü SSAC'nin bir rapor hazırlaması yaklaşık 18 ay

sürüyordu. Ve benim endişem, bir rapor hazırladığınızda, raporladığınız şeyin zaten ortadan kalkmış olması. Zaten bambaşka bir şey oldu.

Dolayısıyla aslında çalışma hızımızı artırmak için çalışıyoruz. Biliyorsunuz, daha önceki slaytta DNS filtreleme üzerinde çalıştığımızı göstermiştim. Bu çalışmaya bu yılın Mayıs ayında başladık. Bunu Mart ayındaki ICANN toplantısından önce yayımlamayı umuyoruz. Bu nedenle bu süreyi 18 aydan sekiz veya dokuz aya düşürmeye çalışıyoruz. Ama bu gerçekten zorlu bir iş çünkü dünyanın her yerinden insanlar var. Bir araya gelip vakit bulmak bile başlı başına bir sorun. Çalışmalarımızın büyük bir kısmını çevrimdışı yapıyoruz. Çalışmalarımızın çoğunu e-postayla veya paylaşılan bir belgeyle yapıyoruz. Ama arada sırada bir araya gelmemiz gerekiyor ve bu da bir zorluğa dönüşüyor.

RAM MOHAN:

Teşekkürler Ram.

SIRANUSH VARDANYAN:

Evet, bir soru daha. Vania, söz sende.

VANIA OLIVEIRA:

Selam. Sunumunuz için teşekkür ederim. Ben eczacı ve sağlık çalışanıyım. Halk sağlığı konusunda büyük bir kaygım var, bazı insanlar internetin nimetlerinden yararlanarak ilaçlarını çevrimiçi satmak için internet siteleri kuruyorlar. Peki bir sağlık kuruluşu, çevrimiçi ilaç satan internet sitelerinin varlığını nasıl bildirebilir?

RAM MOHAN:

Soru için teşekkürler Vania. Genelde içeriğe odaklanmıyoruz. Bizim odak noktamız genel olarak internetin altyapı katmanlarıdır. İçerikle gerçek anlamda tek etkileşimimiz, örneğin e-posta yoluyla spam geldiğinde veya kimlik avına maruz kaldığınızda, yani gerçek bir internet sitesi gibi görünen bir internet sitesi oluşturulduğunda oluyor. İşte bu konuda özel tavsiyelerimiz var. Ancak diğer içerik türleri için, örneğin sosyal medyada meydana gelen yanlış bilgilendirmeye birlikte gelen çok sayıda güvenlik ve süreklilik sorunu var. Biz oraya yanaşmıyoruz. Bizim odak noktamız bu değil.

OLUBUSAYO BALOGUN:

Sunumunuz için teşekkür ederim. Sanırım beni en çok etkileyen şey üyelik oldu. Afrika bölgesinden iki üyeniz olduğunu söylediniz. Sanırım bu konuda daha fazla şey bilmek isterim. Teşekkürler.

RAM MOHAN:

Lütfen benimle iletişime geçin. Oradan kalifiye eleman bulma konusunda istekliyiz ve aslında yeterince tanıtım yapmamış olmamız bizim hatamız. Şimdi bunu yapıyoruz. Biliyorsunuz, daha önce doğru yapmadıklarınızı kabul edebilirsiniz, ama aynı zamanda bundan sonra bunları değiştireceğinizi de söyleyebilirsiniz.

SIRANUSH VARDANYAN:

Ve hibe programı konusunda şanslıydık. Geçtiğimiz yıl programımıza katılan bir üyemiz NextGen programını ve ardından hibe programını tamamlayarak SSAC üyesi oldu. Matthias da bu komitedekilerden biri,

dolayısıyla daha fazlası gelecek. Ve muhtemelen burada bir sorum daha olacak, çünkü bu kısmı gözden kaçırmışım.

NITISH REDDY YERRADODDI: Merhaba, Ram. Oturum için teşekkür ederim. Benim sorum DNS engelleme ile ilgili. Hindistan'da, özellikle de benim geldiğim yerde, eğlence çok büyük bir sektör. Muhtemelen korsanlık yüzünden milyonlarca dolar, hatta bir milyar dolar kayıp var. Yani DNS engellemeden bahsettiğinizde, DNS engelleme uygulanıyor. Ama yine de insanlar VPN'leri kullanarak Netflix'in veya benzeri bir şeyin kopyasını kullanarak başka sitelerden içeriklerini izliyorlar. Peki, DNS engelleme çabalarını küresel ve evrensel hale getirmek için herhangi bir çaba sarf ediliyor mu? Yani, engellenirse, dünya çapında engellenmiş olur mu? Yani ICANN o alana giriyor mu yoksa ICANN o alana girmek istemiyor mu? Eğer istemiyorsa, asıl sebebi nedir?

RAM MOHAN: Bu soru için teşekkür ederim. ICANN adına konuşamam ama Güvenlik ve Süreklilik Komitesi açısından baktığımızda, bizim görüşümüz, yıllar önce DNS engellenmenin genel olarak kötü bir fikir olduğu yönündeydi. Tamam mı? Ve bu genellikle kötü bir fikirdir çünkü onu engellersiniz ve bunu aşabilen teknolojiler vardır. Dediğiniz gibi VPN'ler var, onu aşabilecek başka teknolojiler var. Bir kedi-fare oyununa dönüşüyor. Ve bundan gerçekten bir şey elde eden tek kişiler, o kuralları aşmanıza yardımcı olan kişilerdir.

Yani eskiden düşüncemiz bu şekildeydi. Ama artık düşüncemiz değişti. Artık biz, en azından biz, SSAC olarak, kesin bir sonuca varmadığımızı

inaniyoruz. Ama kendi adıma konuşacağım. Belirli bir soruna yönelik DNS engellemenin makul bir yaklaşım olduğunu düşünüyorum. Ancak internet yalnızca küresel değil, aynı zamanda oldukça çeşitlidir. Bir bölgede kullanılan teknoloji, diğer bölgede kullanılan teknoloji ile aynı olmuyor.

Yani eğer bir tür küresel DNS engellemesi uygulamak istiyorsanız, bunu yapmanın tek yolu en üst düzey etki alanında veya kök düzeyindedir. Ve hepimiz Ukrayna'da savaş yaşandığında, ICANN'e, IANA'e, kök dizinden bir üst düzey alan adının kaldırılması yönünde bir talep geldiği meşhur vakayı biliyoruz. Yani bu, DNS engellemenin en uç noktasıdır. Ve ICANN'in orada ne yaptığını gördünüz. ICANN biz bunu yapmıyoruz dedi. Bizim rolümüz bu değil. Biz bu işin içine girmeyeceğiz.

O halde şunu söyleyeceğim. Küresel DNS engellemesi bence zor bir şey. Ama bunu gerçekten etkili bir şekilde yapmak istiyorsanız, bunu yapmanın yolu o bölgeyi tamamen ortadan kaldırmaktır, böylece hiçbir şey ona ulaşamaz. VPN'e, proxy'lere veya internet servis sağlayıcılarına bağımlı değilsiniz. Bu bir nükleer seçenek. O yola girerken çok dikkatli olmanız gerekiyor.

SIRANUSH VARDANYAN:

Teşekkürler Ram. Aramızda olmanızdan dolayı çok mutluyuz. Ram için bir alkış. Artık Güvenlik ve Süreklilik Danışma Komitesi başkanının kim olduğunu biliyorsunuz. Ve her zaman gidip soru sorabilirsiniz. Ram sorularınıza cevap vermeye çok açık. Bunun için müteşekkirim. Çok teşekkür ederim. Bununla birlikte, ICANN topluluğu hakkında daha

fazla şey öğrenmeye devam etmek ve sözü, Genel Adları Destekleme Kurulu olan GNSO Konseyi temsilcisine bırakmak istiyorum. Ve Sebastien Ducos burada. GNSO Konseyi'nin neler yaptığı, GNSO'nun aslında neler yaptığı ve GNSO'nun nasıl bir parçası olabileceğimiz hakkında konuşacak olan kendisini tanıtmaktan mutluluk duyuyorum. Sebastien, söz sende. Teşekkürler, Siranush. Benim adım Sebastien Ducos.

SEBASTIEN DUCOS:

Teşekkürler, Siranush. Benim adım Sebastien Ducos. Ben Almanya'da yaşayan ve GoDaddy isimli bir Amerikan şirketinde çalışan Fransız bir adamım. Geçen yıl GNSO Konseyi'nin başkanlığını yaptım, GNSO başkanıydım. Sadece konseyden bahsediyoruz ama bu unvan tüm GNSO'yu kapsıyor. Bu nedenle faaliyetlerimizi biraz sunmaya çalışacağım.

Ram'ın tartıştığı ve sunduğu şey, burada yaptığımız şeyin teknik tarafı olsa da, GNSO daha çok işin politik tarafıyla ilgileniyor. Bu hala teknoloji ile alakalı. Hala teknolojiyi, teknik sistemleri ve uygulamaları tartışıyoruz ama teknoloji açısından değil, bunun yarattığı politik etki açısından.

Geçtiğimiz yıl 20. yılını kutlayan bir kuruluş. Bundan 20 yıl önce, ad destekleme kuruluşu, NSO adında bir kuruluş vardı. Bu, 20 yıl önce tüm ülke üst düzey alan adlarını kapsayan ccNSO ve genel üst düzey alan adları olan GNSO olarak ikiye ayrıldı. Yani genel, .com, .net, .org, .mil vb. ile başladı ve sonra .info'dan bahsedildi ve 2000'lerin başında yaklaşık 15 tane daha oldu. Ve sonra 2012'de büyük bir tur daha düzenledik ve

tekrar genişledi. Sanırım 2000'e yakın başvuru vardı, bugün hala çalışan 1500'e yakın TLD var. Bunlar genel üst düzey alan adlarıdır.

Ben şahsen GoDaddy adında bir şirkette çalışıyorum. Bu bir kayıt kuruluşudur. Ancak ben o şirketin kayıt otoritesi tarafında çalışıyorum ve bu çabaya katıldık ve belirli sayıda genel üst düzey alan adını yönetiyoruz. Ayrıca ccTLD'ler ve benzeri şeylerle de çalışıyorum. Yani iki farklı dünya arasında kalmış durumdayım.

Yani GNSO temel olarak belirli sayıda alt kuruluştan oluşuyor, biz bunlara paydaş grupları ve temsil grupları veya SG'ler ve C'ler diyoruz, çünkü bu toplulukta kısaltmaları seviyoruz. Ve bunlar katılımınıza, katkıda bulunmanıza veya topluluğa giriş noktanıza göre düzenlenir.

Dolayısıyla, benim de bir parçası olduğum, hem farklı TLD operatörleri hem de bu sistemleri onların adına işleten arka uçlar açısından tüm kayıt otoritelerini temsil eden kayıt otoritesi paydaş grubumuz var. Bunun altında iki küçük alt grup daha var. Coğrafi TLD'ler ilgilenen bir grup var, bunlar TLD'si olan tüm şehirler. Bir .İstanbul var, bir de .ist var, şehrin iki TLD'si var, ama şehirleriniz ve bölgesel TLD'leriniz var, çoğunlukla Avrupa ve Kuzey Amerika'da, ama şu anda yeni bir tur açılıyor, bunu dünya çapında yapmayı umuyorum.

Benim bu sektördeki kişisel katılımım Sidney ve Melbourne şehirlerini öne çıkarmaktı. Daha önce Avustralya'da yaşıyordum, bu yüzden uygulamanın geliştirilmesine ve şu anki haline gelmesine yardımcı oldum.

İkinci kuruluş ise kayıt kuruluşları paydaş grubudur. Yani bütün kayıt kuruluşları, alan adı sahibi, kayıt kuruluşları, kayıt otoritelerinin bütün açıklamalarını okumuş olurdunuz. Yani bunlar, alan adı sahipleriyle etkileşime giren, bilgilerini alan, paralarını alan ve daha sonra bunları kayıt kuruluşlarına ileten kişilerdir. Alan adı sahibi ile bir irtibatımız bulunmamaktadır. gTLD dünyasında her şey kayıt kuruluşları aracılığıyla yapılır.

Daha sonra GNSO'nun ikinci kısmı var. Daha sonra bunların, esasen alan adı sahiplerinin geneliyle ilgilenen iki ayrı mecliste ayrıldığını göreceğiz. Farklı kayıt kuruluşları, yani geniş anlamda alan adı sahipleri var. Ticari alan adı sahiplerini veya tedarikçilerini temsil eden tüm ticari paydaş grupları var. İş dünyası temsil grubu var. Esasında, bunlar bir alan adı veya TLD'ye sahip olan tüm işletmelerdir.

IP temsil grupları. Bunlar, avukatlar, IP koruma, fikri mülkiyet koruma avukatları olup, IP korumasının bazı temel çıkarlarını temsil ederler, ayrıca fikri mülkiyet korumasının, marka korumasının çıkarlarını da gözetirler ve alan adlarının bir markaymış gibi davranarak kötüye kullanılmamasını sağlarlar. Bu toplulukta yaşadığımız tüm bu IP koruma sorunları.

Ve sonra servis sağlayıcılar, ISP'ler, telekomünikasyon şirketleri, orada temsil edilen tüm bu şahıslar var. Sonra ticari olmayan paydaş grubu var. Bu sizin özel ilginizi çeken bir temsil grubu olmalı çünkü temsilcilerinin birçoğu eski üyeler, bu odadan gelen ve topluluğa bu yolla katılan insanlar. Böylece ticari olmayanlar da kendi aralarında iki gruba ayrılıyor: Bireysel kullanıcılar, kullanıcılar, özel kullanıcılar ve kâr

amacı gtmeyenler. Bunlar esas itibariyle ticari alan adı sahiplerinin değil, bireysel alan adı sahiplerinin çıkarlarını temsil etmektedir.

Sonra temsili bir mercii olan GNSO konseyi var. SG ve C'lerin her biri GNSO konseyine birilerini gönderebilir. GNSO Konseyi ayrıca NomCom aracılığıyla topluluğun geri kalanından birilerini de ağırılıyor. Bunları daha önce yaşıadınız mı bilmiyorum, atama böyle, ama duyacaksınız. Ama topluluğun farklı kesimlerinin temsilini elde etmeye çalışıyor.

Örneğin, SSAC'den GNSO'ya bir irtibat görevlisi yok, ancak GAC ile bir irtibat görevlisi sistemi var, ALAC ile bir irtibat görevlisi sistemi var, ccNSO ile bir irtibat görevlisi sistemi var. Bütün bu insanları bir odaya toplayıp farklı bakış açılarına ve görüşlere sahip olabilmelerini sağlamak için. Aylık olarak çoğunlukla Zoom üzerinden bir araya geliyorlar, ancak yılda üç kez ICANN'deki bu mekanlarda da buluşuyorlar.

Ram'ın iyi örneğini ele alacağım ve sizi davet edeceğim, sanırım arşamba ğleden sonra saat 1'de, açık oturum olan bir konsey oturumu var, oturumlarımızın çoğu açıktır, ancak bu resmi, halka açık oturum ve hatta açık mikrofon bile var. Tam olarak ne zaman olacağını bilmiyorum ama iki seanstan birinde teyit edip sana söyleyebileceğim, Siranush, eğer ilgileniyorsanız ama gelmenizden büyük mutluluk duyarım.

Orada temel olarak politika geliştirmeyi tartışıyoruz, çünkü GNSO Konseyi politika geliştirmenin sorumlusu ve yöneticisidir; bu, konseyin kuralları kendisi yaptığı anlamına gelmez, ancak konsey, politika

geliştirdiğimiz konularda çalışmak üzere giden farklı grupları yönetmek için oradadır. Ve bunlar genellikle yıllar süren çabalardır.

Şu anda bitiriyoruz, IDN'ler üzerine yapılmış bir çalışma hakkında oylama yapacağız, Ram az önce bunlardan bahsetti, bu üst düzey IDN'ler ve özellikle IDN'lerin çeşitliliği fikriyle ilgili, bunun teknik açıklamasına girmeyeceğim, ancak dillere bağlı olarak bazı diller aynı kelimenin farklı biçimlerinin aynı olarak tanınmasına izin veriyor. DNS açısından bunlar iki farklı kelimedir, ancak insanlar açısından aynıdır, dolayısıyla bunları aynı şekilde kullanır, çalışır ve çalıştırırız. Ve bu dört, belki üç yıllık bir çalışmanın meyvelerini şimdi vermeye başlıyor, tam da yeni gTLD turunun buna dahil edilmesi için gereken zamanda.

Başka bir iş daha var, örneğin, transfer sırasında, bir kayıt kuruluşunda alan adınız varsa ancak bunu başka bir kayıt kuruluşuna göndermek istediğinizde, başka biriyle ticari bir etkileşimde bulunmak istediğinizde, arka plandaki sistemlerdeki kişilerin bilgileri birinden diğerine aktarmak ve yine de çalışmasını sağlamak, hala sizin olmasını sağlamak vb. konusunda birbirleriyle anlaşmaları gerekir.

Ayrıca yapılan çalışmalar da var, belki sonra ona da değinirim, çünkü elimde bütün bir grafik var. Peki PDP'nin yöneticisi ne demek? Ücretlendirme yapar, PDP'leri, politika geliştirme süreçlerini belirler, tam olarak ne yapmamız gerektiğini söyler, çözümün kendisini değil, bunu nasıl yapmamız gerektiğini, soruların ne olduğunu, çözeceğimiz sorunların ne olduğunu söyler ve sonra bunu topluluktaki bir grup gönüllüye devreder, bunlar genellikle GNSO'nun üyeleridir, ancak başka insanları da dahil eder, başka ilgi alanlarını, teknoloji ilgi alanlarını, bir yönetim kurulunu, GAC'yi de dahil eder, belirli bir konu

etrafında toplanmaya çalışır, orada bulunması gereken tüm insanları fikirlerini söylemeye, üzerinde çalışmaya davet eder.

Daha sonra bu gruplar raporlarla geri dönerler. Bu raporlar topluluk tarafından test edilir, kamu görüşlerinden geçer, kamu görüşlerinden sonra düzeltilir, konseye geri sunulur, iş yapılır, konsey oylama yapar, genellikle işler olması gerektiği gibi yapılmamışsa biraz ileri geri gidilebilir. Ve daha sonra konsey politika geliştirmede belirli bir dizi öneriyi kabul edip oyladığında, bu öneriler önce oylanır ve ardından uygulamaya gönderilecek kurula gönderilir, ancak bunun için bir grafiğim var.

Öncelikle, ilk slaytla ilgili olarak, aynı çatı altında kayıt otoriteleri ve kayıt kuruluşları var, bunlara sözleşmeli taraf deniyor çünkü ICANN ile bir sözleşmeleri var, bir TLD kayıt otoritesine sahip olmak için ICANN ile bir kayıt otoritesi sözleşmesi yapmanız gerekiyor. Kayıt kuruluşu olmanız için ICANN akreditasyonuna sahip olmanız gerekiyor, akreditasyonunuz var, dolayısıyla bu kişilerle bir sözleşmeniz var. Sonra sözleşmesiz taraf evi adı verilen ikinci bir ev daha var ve bunlar da yine çoğunlukla alan adı sahiplerinden, burada temsil edilen teşekküllerden veya gerçek kişilerden oluşuyor.

ALAC ile, ccNSO ile olan irtibat görevlilerinden bahsediyorum, bu grafikte olmayan bir irtibat görevlisi daha var, GAC ile olan. Bu, geçen senenin aynı zamanlarında olduğu gibi, birkaç gün daha toplanacak olan konsey. Sizin ve benim gibi insanlar, bir konsey üyesi olmak için, genellikle bu toplulukta birkaç yıllık deneyime sahip olmanız, grubunuzda yer almanız gerekiyor. Bunlar seçilmiş kişiler, dolayısıyla orada bir tür tanınma söz konusu. Ama teknik, teknik olmayan, avukat,

avukat olmayan vb. her türlü geçmişe sahip insanlar, politika geliştirmeyi ilerletmek için düzenli olarak orada bir araya geliyorlar.

İşte GNSO'nun kullandığı meşhur politika geliştirme yolu ve burada politikayla alakalı yapılan her şey bu yoldan geçiyor. Yani başlangıçta, sol üstte ön çalışmamız var, bir sorun varsa, sorunun ne olduğunu tanımlamaya çalışıyoruz. Birisi elini kaldırıyor ve diyor ki, burada bir sorun görüyorum. Burada bir sorunu çözmemiz gerekiyor.

Şu anda bu özel bölgede yaşanan sorunlardan biri de Latin yazı sistemlerindeki IDN'lerle ilgili. Yani bunlar Arapça, Çince veya başka birçok dildeki IDN'ler değil. Bunlar Latin E üzerindeki vurgulu IDN'lerdir. Benim adım Sebastien, S-E vurgulu olarak yazılır. Yani, vurgunun olması, o E'nin standart İngilizce E olmaması, onu zaten bir IDN yapıyor. Ve bu biraz özel bir IDN, çünkü Latinceye o kadar yakın ki karışıklık oluyor. Bu normal bir IDN, ancak geçmişte onu ele alış biçimimiz karışıklık yarattı.

Ve özellikle, dünyada Latin yazı sistemini kullanan çok, çok, çok farklı diller var; Avrupa'dan Maori'ye, Yeni Zelanda'dan her yerdeki dillere, hatta bir noktada Türkçeye kadar, onlar da bir noktada Latin yazı sistemini benimsediler. Bu harflerin İngilizce kökünden farklı birçok çeşidi ve başına gelen birçok olay var. Yani bu hafta bunun üzerinde çalışacağız, eğer doğru anladıysam, bu çalışmanın bir politika geliştirme süreci haline gelmesi konusunda oylama yapacaklar.

Transferlerden bahsettim. Transferler o aşağı doğru çapraz eğimin bir yerinde. Yani çalışma aşamasında. Yayımlanan bir ön rapor var. Üzerinde çalışılan ikinci bir rapor daha var. Çalışmayı ilerletiyorlar. Tam

ortasındalar. Sanırım üç yıllık bir sürecin iki yılındalar. Tam olarak bilmiyorum ama bahsettiğimiz zaman dilimi bu şekilde. Ve sonra IDN üzerindeki bu çalışmadan bahsettim, sanırım bu hafta Konsey tarafından oylanacak. Bu Z'nin alt tarafında. Yani işlerin meyve vermeye başladığı kısım burası. Uygulamaya konuluyorlar. Bunlar Konsey tarafından oylanarak Kurul'a gönderilecek ve Kurul da uygulamaya konulması için gönderecek. Mesela son birkaç yılda bu sürecin bu kısmı değişti, yeniden uyarlandı, çünkü çok büyük, çok maliyetli bir dizi proje sunduk. Kurul, kendilerine sunduğumuz projelerin maliyetini değerlendirebilmek için bu sürece operasyonel tasarım aşaması adı verilen bir yinleme eklemeye karar verdi. Beş yıl önce böyle bir şey yoktu. Eklendi. Beş yıl önce, sürecin orta kısmı değişti. PDP 2.0'dan, BP'lerin yeni formundan, Z'nin o merkezi kısmını optimize etmek için yeni etkileşim formlarından bahsettik. Aslında grafik o özel uygulamadan geldi. Sorularınız için zamana mı ihtiyacınız var?

O zaman neredeyse bitirdim. İşte biz de bunu yapıyoruz. Son kısmı ise, uygulama henüz resmi olarak bizim elimizde değil. Bunu kurul ve ICANN yönetiyor, ancak biz de tüm süreci birlikte yürüttüğümüz için çok fazla etkileşimde bulunduğumuz ve sürece çok fazla katıldığımız bir süreç ve biz de bunu yapıyoruz.

SIRANUSH VARDANYAN: Teşekkürler Sebastien. O halde birkaç soru soracak vaktimiz var.

BİLİNMEYEN KONUŞMACI: İki sorum var. Birisi konseyle alakalı. Konseyin birkaç güne kadar dağılacağını söylediniz. Sürenin ne kadar olduğunu bilmek istiyorum.

İkincisi, ICANN'e ilk katıldığımda TLD'leri öğrendim ve .Africa, .EU gibi kıta adlarının gTLD mi yoksa ccTLD mi olduğu konusunda biraz kafam karışmıştı. Ama sonra bunların gTLD olduğunu düşünüyorum. Tamam, sorumu cevapladınız ama benim sorum şuydu: Avustralya'ya ne olacak? Bir gTLD mi yoksa bir ccTLD mi?

RAM MOHAN:

Sürelerle ilgili ilk sorunuz. Her konsey üyesinin konseyde iki yıllık bir dönemi vardır ve bu dönem bir kez yenilenebilir, ardından görev süreniz sınırlıdır. Yani etrafta dolaşmanız gerekiyor. Tekrar dönebilirsiniz. Çok sık olmasa da, sonrasında tekrar kendinizi gösterebilirsiniz. Ama rotasyon yaratmak için bir de dönem sınırlaması fikri var. Örneğin, burada, fotoğrafta yer alan tüm insanlardan beş veya altı tanesinin görev süresi düşecek ve beş veya altı tanesi de yeni gelecek. Mercide genel olarak bir geçmiş var ve aynı insanlar orada kalırlar. Ama yılın bu zamanında sürekli bir değişim yaşıyor.

İkinci sorunuz ise duruma göre değişir. Duruma göre değişir. Yani, örneğin, .Africa bir gTLD'dir çünkü .Africa alan adını isteyen insanlar, yani Afrika Birliği tarafından desteklenen Afrikalılar veya Güney Afrikalılardan oluşan bir grup, tam adı Africa olsun istedikleri için bu programa başvurdular. .Af ile ilgili iki karakterli bir diziye sahip olmak istemediler. Afrika'nın tam adını kullanmak istiyorlardı ve bunun bir gTLD olması gerekiyordu. Aynı şey .Asia için de geçerli, ama .Latin America yok. .Avrupa diye bir şey yok. Avrupa'da bir .EU var ve .EU farklı bir yol izledi. ccNSO'ya gidip, "Hey, .EU şeklinde iki harfli bir kodumuz olmalı" dediler. Diğer tüm ülke kodlarına benziyor ve onlar o dünyada yaşıyorlar. Onlar ccTLD dünyasındalar. Avustralya, .Avustralya diye bir

şey yok, tüm dizi. Burada Türkiye'deki TR gibi bir ülke kodu olan .AU var ve dolayısıyla ccTLD topraklarındalar.

SIRANUSH VARDANYAN:

Gloria Amofah'tan bir sorumuz var. GNSO'nun yalnızca birkaç orijinal TLD'yi yöneten bir kuruluştan, şu anda yaklaşık 1.500 TLD'yi yöneten bir kuruluşa dönüştüğü göz önüne alındığında, kuruluş, hızla genişleyen alan adı sisteminde özellikle ticari ve ticari olmayan çıkarlar arasında olmak üzere, çeşitli paydaş grupları arasında dengeli temsil ve etkili politika geliştirmeyi nasıl sağlıyor?

SEBASTIEN DUCOS:

Güzel soru. Yani bir bakıma yaptığımız iş TLD sayısına göre çok fazla değişmiyor. Yani kuralları herkese uyguluyoruz ve tüm farklı TLD'ler için aynı kurallar geçerli. Kural kümesi ve kural sayısı TLD sayısının artmasıyla önemli ölçüde değişmedi. Üst düzey alan adlarının (TLD) yaygınlaşmasıyla birlikte ortaya çıkan farklı sorunlar var ve özellikle IP avukatları açısından endişelerden bahsettim, çünkü İnternette korumaları gereken farklı alt alanların çoğaldığını gördüler. Bu farklı bir şey, onlar için kesinlikle bir endişe kaynağı, ancak politika geliştirme açısından çok da büyük bir fark yaratmıyor.

Peki herkesin sesinin duyulduğundan nasıl emin olabiliriz? Konsey, bu topluluk ve bu toplulukta bir sürü geveze bulacaksınız. Herkesin sorunu çok iyi savunulmuş. Çok fazla tartışma var, çok fazla fikir alışverişi var ve çok sayıda insanın güçlü sesleri var ve bunu kullanmaktan çekinmiyorlar. Ve bu yüzden önemli olan dinlemek, duymak, fikir alışverişinde bulunmak, görüş birliği oluşturmaktır ve bunların hepsi

uzun zaman alır, çok fazla çaba gerektirir, çok fazla besleme ve dikkat gerektirir.

Ve bu aynı zamanda yaptığımız her şeyi, özellikle de konseyde yaptığımız her şeyi açıklıyor, ama Ron, çok hızlı hareket ettiği için bir teknoloji hakkında 18 ay gidip bir makale yazamayacağından bahsediyordu. Keşke bu kadar hızlı akan bir dünyada yaşasaydım. Yaptığımız her şey yıllar, yıllar, yıllar alıyor. En basit sorun için bile Z harfi 7, 10 yıl kadar sürebilir çünkü herkesi duymamız gerekiyor ve bu aynı zamanda ICANN'in dünyanın geri kalanına karşı güvenilirliği açısından da bir sorun çünkü örneğin benim geldiğim Avrupa'daki yasa koyucular, çok uzun sürüyor, kuralları kendim koymaya başlayacağım diyor. Yani orada bir denge var. Herkesi duymamız, herkesin katılımını sağlamamız gerekiyor, ancak aynı zamanda trenlerin hareket etmesini ve oraya zamanında varmamızı da sağlamamız gerekiyor.

SEBASTIEN DUCOS:

Bir soru daha alalım.

BİLİNMEYEN KONUŞMACI:

Hızlı bir sorum olacak, doğru anladıysam bir kayıt kuruluşunun gTLD işlemlerini, kayıt işlemlerini yürütebilmesi veya yürütmeye uygun olması için ICANN akreditasyonuna sahip olması gerekir. Peki bir kayıt kuruluşunun ICANN akrediteli kayıt kuruluşu olabilmesi için hangi şartlara sahip olması gerekiyor?

SEBASTIEN DUCOS:

Üzgünüm, ben kendim bir kayıt kuruluşu değilim. Tüm süreci bilmiyorum. Ama esasında, finansal süreklilik, müşterilerinizi idare etme kapasitenizle alakalı bazı gereksinimler söz konusu, üç ay içinde borçlanıp kapanan bir şirket, ICANN'in ilgisini çekmez çünkü itibarı düşüktür. Bu kısımlardan biri. Bir de teknik kısmı var. Operatörlerle çalışabilmeniz gerekiyor. Bütün bu işlemler bir sistem üzerinden, EPP etkileşimi vs. ile gerçekleşiyor. Ve sonra bir sözleşme var. Uymanız gereken bir takım kurallar var. Ve örneğin geçen yıl, bu sözleşmeler, suistimalleri, teknik suistimalleri ele almak için kayıt otoriteleri ve kayıt kuruluşları için değiştirildi. Ve böylece belli bir davranışa bağlı kalırsınız, ne olursa olsun. Ve sonra maddi olarak, ve sonra en sonunda, üzgünüm çünkü bu şeyler hep aynı, ücret ödersiniz. Ve böylece bunu başarabildiğinizde, finansal sürekliliğe sahip olduğunuzda, teknik kapasiteye sahip olduğunuzda, kurallara uyduğunuzda ve ücretlerinizi ödediğinizde, kayıt kuruluşu olursunuz ve herkesle oynayabilirsiniz. Ve sonra birdenbire açılır, .com içindeki kayıt kapasitesi veya oradaki 1600 TLD'den herhangi biri. Kusura bakmayın, kendimi düzeltmem gerekiyor. Açık olanlar, çünkü kapalı TLD'ler olan marka TLD'leriniz de var, ancak kayıt kuruluşu akreditasyonuna sahip açık olanlar üzerinde çalışabilirsiniz. Teşekkürler.

SIRANUSH VARDANYAN:

Teşekkürler Sebastien. Ve sorularınız için hepinize teşekkür ederim. Maalesef daha fazlasını alamıyoruz ama önümüzdeki hafta bu kişileri görme fırsatınız olacak. O yüzden onları durdurun, sorularınızı sorun ve zaman ayırdığınız için çok teşekkür ederim, Sebastien. Çok teşekkür ederim. Sebastien, Hibe Programı Seçim Komitesi üyelerinden biriydi,

dolayısıyla programı oldukça iyi biliyordu. Kapasitenin ne olduğunu biliyor, bu nedenle desteğini takdir ediyorum. SSAC ve GNSO hakkında daha fazla öğrenme fırsatı verdikleri için panelistlerimize teşekkür ederiz. Çok teşekkür ederim. Bununla birlikte toplantımız sona ermiştir. Teşekkürler.

[METİN SONU]