

Forum sur la criminalité cybernétique et l'usage abusif des noms de domaines

Aperçu de la situation globale

Organisé par le personnel de l'ICANN en collaboration avec la communauté At-Large

Mercredi, 4 mars

14:00-18:00

**Hôtel Sheraton Centro Historico
Don-Alberto 2-4 Salle de conférence**

Le forum donnera aux participants l'occasion d'aborder les problèmes que posent les innombrables attaques criminelles réalisées sur Internet et l'usage abusif des noms de domaine. Il parlera aussi des nombreuses initiatives qui ont vu le jour un peu partout dans le monde pour arrêter ces pratiques malveillantes qui affectent un large éventail de communautés d'ICANN. Bien que certains des sujets qui seront abordés durant ce forum dépassent le cadre de la mission d'ICANN, ce forum vise, avant toute chose, à susciter la discussion publique et développer des partenariats entre les membres de toute la communauté des utilisateurs de l'informatique afin que ces s'associent pour trouver comment arrêter ces attaques malveillantes réfréner l'usage abusif des noms de domaine.

[Discours de bienvenue](#) **Alejandro Pisanty (ex-Directeur Général du service informatique de l'université de Mexico, ex-Membre du Comité directoire d'ICANN, Professeur à l'université nationale de Mexico)**

Alejandro Pisanty se chargera de l'introduction et expliquera le programme du forum, ses buts et objectifs.

Séance 1. Tableau de la situation de la criminalité sur Internet

Président de la séance: [Cheryl Langdon-Orr](#) (Présidente, Comité consultatif At-Large)

Panel: [Beau Brendler](#) Consumer Reports WebWatch Project - (Association de protection du consommateur d'Internet); [Fred Felman](#) - (Office de Protection des Marques); and [Jeffrey Bedser](#) (groupe de lutte contre la criminalité informatique) (Internet Crimes Group)

Introduction sur le E-crime – Beau Brendler donnera un tour d'horizon de la façon dont le e-crime affecte les consommateurs et parlera des initiatives qui visent à familiariser le publique sur les risques posés par celui-ci. Fred Felman abordera les nouvelles tendances en matière de criminalité cybernétique et développera les dangers auxquels celles-ci exposent les utilisateurs finaux.

Etendue et portée des attaques cybernétiques (e-crime)

Jeffrey Bedser décrira l'écosystème de la criminalité cybernétique et expliquera comment la criminalité organisée se sert de l'internet et des noms de domaine pour ses pratiques malveillantes visant les utilisateurs finaux. Jeffrey parlera aussi des efforts législatifs qui voient le jour et qui visent à protéger les utilisateurs finaux contre les actes criminels sur l'internet. Jeffrey parlera des dégâts causés par ces attaques répétées sur une grande échelle, des noms de domaines et de l'analyse des données des noms de domaine pour illustrer le fait que la criminalité cybernétique peut exploiter les ressources de n'importe quel utilisateur ou fournisseur d'accès Internet de la planète. Il montrera comment on peut différencier l'activité criminelle du trafic légal sur le réseau Internet et quels sont les points névralgiques pour le 'bot' et l'activité malveillante sur le réseau ainsi que l'endroit où les noms de domaines qui favorisent cette activité criminelle sont hébergés.

Forum publique : séance de questions & réponses

Séance 2 La réponse actuelle aux attaques criminelles et aux abus

Président de la séance: [Greg Rattray](#) (Conseiller principal sur la sécurité sur l'Internet)- (Chief Internet Security Advisor, ICANN)

Panel: [Rod Rasmussen](#) (Internet Identity); [Tim Ruiz](#) (GoDaddy), Greg Aaron (Afilias), Law Enforcement (orateur à définir) (Application des lois); [Vanda Scartezini](#) (Comité consultatif At-Large); [Jeff Neuman](#) (NeuStar); ccTLD (orateur à définir)

Etude de cas des attaques criminelles cybernétiques à l'échelle planétaire

Rod Rasmussen dressera le tableau chronologique des événements qui ont conduit à la découverte et à l'arrêt de deux cas de figure notoires d'attaques cybernétiques. Il évoquera les deux parties concernées par l'attaque et les événements qui ont conduit à la suspension du fournisseur d'accès hôte, McColo, ainsi que l'arrêt de la perturbation prolongée des communications de bot Srizbi avec leurs serveurs de commande et de contrôle en empêchant l'enregistrement automatique des domaines de réseau 'bot'. Rod donnera aussi une description détaillée des événements qui ont donné lieu à l'attaque réseau contre la compagnie de facturation CheckFree par le biais de ces noms de domaine, des effets immédiats de cette attaque et du détournement des données des bureaux d'enregistrement. Il enchaînera sur les possibilités d'attaque futures similaires contre le secteur financier et les utilisateurs finaux.

Les mesures de défense actuelles contre les pratiques malveillantes sur le net

Les orateurs parleront de leurs rôles respectifs à cet égard et du suivi qu'ils peuvent apporter aux plaintes concernant des abus de noms de domaines et des mesures de protection à mettre en place vis-à-vis des utilisateurs finaux légitimes pour éviter une suspension erronée de leur nom de domaine (comme suite à des résultats faussement positifs). Un expert chargé de faire respecter les lois sur le net évoquera comment le secteur privé peut coopérer avec les organismes chargés du respect des législations et comment ce secteur privé peut agir de façon proactive face à la criminalité cybernétique afin de protéger les consommateurs.

Forum Public: séance de questions & réponses

Séance 3. Rôle des groupes d'intérêts et du personnel d'ICANN dans la lutte contre la criminalité cybernétique (e-crime)

Président de la séance [Lyman Chapin](#) (ex-président, Comité directoire d'ICANN)

Panel: [Jon Nevett](#) (Network Solutions); [Garth Bruen](#) (Knjon); [Steve Metalitz](#) (entité constitutive sur la propriété intellectuelle); Sarah Deutsch (Verizon); [David Giza](#) (Service chargé du respect des contrats à ICANN - ICANN Compliance Office); [Roelof Meijer](#) (SIDN); [Adam Palmer](#) (Régistre d'intérêt public - Public Interest Registry); [Rudi Vansnick](#) (ISOC.be); Marc Moreau (Service royale de la police montée canadienne - Royal Canadian Mounted Police); Andy Steingruebl (PayPal)

Les orateurs montreront comment les polices et obligations contractuelles régissant les noms de domaines de premiers niveau (gTLD) et les noms de domaines de pays (ccTLD) contribuent à enrayer la criminalité sur le net. Le rôle du service veillant au respect des obligations contractuelles à ICANN sera détaillé en ce qui concerne ses efforts pour la vérification de l'exactitude des données du service WHOIS et sa capacité à réagir aux faits rapportés concernant les ruptures de contrat pratiquées par certains bureaux d'enregistrement. Les orateurs discuteront aussi des efforts que font les groupes industriels pour mettre sur pied et observer, sur base volontaire, des codes de bonne conduite et aussi échanger entre eux des données dans le but de contrecarrer les attaques au réseau.

Session questions & réponses de l'auditoire

Prochaines mesures – ateliers sur l’e-Crime

Instructions: [Denise Michel](#)

Le public pourra prendre part à des débats plus détaillés et à des échanges d’informations en se joignant différentes sessions tenues sur des sujets spécifiques et animées par les personnes suivantes :

- Respect des lois et ccTLD (Marc Moreau et [Erick Iriarte Ahon](#))
Salle: *Dona Sol*
- La protection des consommateurs pour les noms de domaines existants et futurs ([Beau Brendler](#) et [Holly Raiche](#), Directeur exécutif, ISOC-AU)
Salle: *Don Julian*
- Le rôle de l’ICANN ([Jon Nevett](#), [Kristina Rosette](#), et [Doug Brent](#), président d’operations de l’ICANN) – Salle: *Don Soccoro*
- La criminalité cybernétique (e-crime) en Amérique latine – débat en espagnol - ([Vanda Scartezini](#) et [Alejandro Pisanty](#)) – Salle : *Don Alberto 2-4*

Les présidents de session dresseront un résumé des prochaines mesures et des recommandations suggérées par leurs groupes respectifs durant le forum public.