
ICANN81 | Réunion générale annuelle – Séance conjointe - Conseil d'administration de l'ICANN et ASO
Mercredi 13 novembre 2024 – 09h00 à 10h00 TRT

FRANCO CARRASCO : Bonjour. Cette séance va commencer dans quatre minutes. Cette séance va maintenant commencer. Veuillez lancer l'enregistrement.

Bonjour et bienvenue à tous. Je suis Franco Carrasco et je suis responsable de cette séance. Bienvenue à cette séance conjointe entre l'organisation de ressources de numéros et le Conseil de l'ICANN. Cette séance est enregistrée et doit respecter les normes de conduite et l'anti-harcèlement de l'ICANN.

Le service d'interprétation va inclure l'anglais, l'espagnol, le chinois, le russe et l'arabe. Veuillez dire dans quelle langue vous allez parler si vous prenez la parole et parlez à une vitesse raisonnable.

La discussion aura lieu entre le Conseil de l'ICANN et l'ASO seulement et vous ne pourrez pas y participer.

Nous donnons la parole à Tripti.

TRIPTI SINHA : Bonjour, bienvenue à tous. C'est notre première réunion bilatérale d'aujourd'hui pour l'ICANN81. Je dirais que c'est mon unité constitutive favorite, c'est ce qu'on dit ici en tout cas. Nous allons essayer d'avoir un échange sincère.

Remarque : Le présent document est le résultat de la transcription d'un fichier audio à un fichier de texte. Dans son ensemble, la transcription est fidèle au fichier audio. Toutefois, dans certains cas il est possible qu'elle soit incomplète ou qu'il y ait des inexactitudes dues à la qualité du fichier audio, parfois inaudible ; il faut noter également que des corrections grammaticales y ont été incorporées pour améliorer la qualité du texte ainsi que pour faciliter sa compréhension. Cette transcription doit être considérée comme un supplément du fichier mais pas comme registre faisant autorité.

Je vais maintenant donner la parole à Christian Kaufmann qui va diriger ou présider cette séance.

CHRISTIAN KAUFMANN : Bonjour à tous. Je sais que ce n'est pas très agréable d'être ici à 9 h du matin, donc merci de votre présence. Aujourd'hui, nous nous réunissons avec le Conseil d'Administration de l'ICANN. La NRO a nommé deux membres, Alan et moi-même. Est-ce que vous voulez que je fasse une petite présentation ? Je crois qu'on a assez de temps. Ensuite, nous avons différents représentants du Conseil. Peut-être qu'on peut faire un tour de table si vous voulez. Allez-y, Chris.

CHRIS BUCKRIDGE : Bonjour, je suis Chris Buckridge, membre du Conseil de l'ICANN.

HERVÉ CLÉMENG : Bonjour, je suis Hervé Clément, président de l'ASO.

TRIPTI SINHA : Je suis Tripti Sinha, présidente du Conseil d'Administration.

HANS-PETTER HOLEN : Bonjour.

CHRISTIAN KAUFMANN : Christian Kaufmann, c'est moi qui vais présider cette réunion.

-
- SALLY COSTERTON : Sally Costerton. Je crois que je n'ai pas besoin de me présenter, je représente ICANN Org.
- ALAN BARRETT : Alan Barrett et je suis moi aussi nommé par l'ASO.
- FRANCO CARRASCO : Merci. Nous avons quelques questions comme d'habitude que nous allons poser au Conseil et nous avons quelques thèmes que nous allons aborder. Ce sont des thèmes de conversation qui figurent ici à l'écran.
- ALAN BARRETT : Si vous voulez, vous pouvez lire les questions et les premiers thèmes qui vont être abordés ici.
- FRANCO CARRASCO : Est-ce qu'on peut changer les diapositives, s'il vous plaît ? Il y a un petit problème ici.
- CHRISTIAN KAUFMANN : Nous avons de nouveaux chefs qui vont être responsables et nous allons parler de cela. Ensuite, nous parlerons de l'ICP-2. Ensuite, nous parlerons du statut actuel d'AFRINIC. Et puis nous avons une présentation surprise, j'imagine, sur le nouveau programme de demande de candidature de l'organisation de ressources de numéros.

Premier point, nous allons vous présenter notre nouveau responsable d'APNIC et [inaudible]. Et voilà [inaudible]. Comme vous êtes nouveau, si voulez, vous pouvez vous présenter, allez-y.

ERNESTO MAJÓ : Tout le monde s'est présenté, donc je vais me présenter aussi. Je suis Ernesto Majó.

CHRISTIAN KAUFMANN : Thème destiné à la conversation entre le Conseil de l'ICANN et l'ASO. Jia-Rong, si vous voulez, vous pouvez venir, il y a de la place. Je vois qu'il rentre. Vous avez de la place ici. Joignez-vous à nous. Nous venons de nous présenter. Est-ce que vous voulez vous présenter à votre tour ?

JIA-RONG LOW : Bonjour à tour, je suis Jia-Rong et je suis le nouveau directeur général d'APNIC.

CHRISTIAN KAUFMANN : Prochaine question. Avec les changements des nouveaux PDG d'APNIC et de LACNIC, quels sont les changements qui vont avoir lieu dans la NRO et qu'est-ce que l'ICANN et son conseil font pour encourager et continuer une bonne collaboration comme celle que nous avons eue ces dernières années ? Alors, vous avez la parole.

HANS-PETTER HOLEN :

Merci. D'abord, puisque nous sommes des personnes dans le domaine des numéros, nous aimons nommer les choses aussi. Nous avons l'organisation de ressources de numéros qui est formée par un MOU entre les cinq régions, les cinq RIR régionaux. Nous sommes l'ASO aussi. L'ICANN nous a proposé de travailler dans le domaine de l'organisation de soutien à l'adressage. Et depuis 1999, je suis ici, j'ai commencé à être le PDG de cette organisation il y a quelques années, quatre ou cinq ans. Nous avons aussi un contrat qui formalise notre relation de service entre l'IANA et l'organisation qui s'occupe des numéros et nous sommes intégrés dans une partie importante de l'écosystème de l'ICANN.

Ensuite, je voulais dire que notre responsable exécutif Paul Wilson a pris sa retraite après 26 ans de service auprès d'APNIC. Ensuite, on a Oscar qui s'est retiré de LACNIC, qui était le PDG de LACNIC et qui vient de prendre aussi sa retraite. Il a travaillé à NIC Mexico. Avant LACNIC, il était responsable d'autres secteurs. Et maintenant, nous avons son remplaçant qui est Jia-Rong. On peut lui donner la parole. Je ne veux pas l'obliger à prendre la parole, mais je crois que ce serait intéressant qu'il nous parle un peu puisqu'il est nouveau à ce poste. Allez-y, Jia-Rong.

JIA-RONG LOW :

C'est un plaisir d'être ici. Je crois que je vous connais puisque je suis moi-même à l'ICANN depuis quelques années. Lorsque je me suis inscrit, j'ai présenté une série de données me concernant. Cela fait 11 ans que je suis ici au sein de l'ICANN. Et mon rôle dans la région de l'Asie-Pacifique était d'être un partenaire d'APNIC. Avec la

communauté de l'Asie-Pacifique, nous nous connaissons bien. Je travaille avec la communauté en général aussi. C'est une partie importante, je pense. Ce n'est pas quelque chose d'entièrement nouveau pour moi. Je vais devoir rentrer un peu plus dans le détail au niveau de la relation avec la communauté technique, mais je pense que ce sera la différence avec ce que je faisais auparavant, et travailler avec APNIC. Actuellement, nous sommes en train de faire une révision de notre plan stratégique. Nous analysons nos objectifs de façon à présenter tout notre plan. Et à l'organisation, nous sommes en train de voir aussi comment nous pouvons améliorer notre travail au niveau de la région.

En ce qui concerne la question qui a été posée pour cette séance, je dirais, la NRO, est-ce qu'elle va changer quelque chose ? J'ai ce rôle maintenant, j'ai eu beaucoup d'interactions avec les membres de l'organisation, avec Hans, avec Oscar aussi. Nous avons parlé et je pense que nous sommes assez d'accord. Je suis très optimiste. Je pense que je vais faire un bon travail en partenariat avec la communauté. Merci.

ERNESTO MAJÓ :

Bonjour à tous. Je travaille depuis 21 ans aussi. Je ne suis pas nouveau dans la compagnie, je travaille depuis 21 ans dans ce secteur. Je travaille avec Oscar depuis le début. J'ai travaillé avec lui dans différents domaines depuis longtemps. Je travaille pour l'organisation et je représente d'une certaine manière la continuité que nous pouvons offrir à l'ICANN et à LACNIC aussi pour continuer à offrir les meilleurs services possibles à la communauté et aux membres. J'ai commencé à

travailler à LACNIC il y a 21 ans. Il y avait 400 membres et maintenant, nous sommes beaucoup plus nombreux ; nous sommes 70 et nous avons 30 000 membres. Vous voyez la croissance qu'il y a eu lieu et nous en sommes très heureux, nous sommes contents de cette évolution.

HANS-PETTER HOLEN : Merci beaucoup. On se demande s'il va y avoir des changements. Eh bien, oui, il va y avoir des changements, parce qu'Oscar était le président. Oscar était le président, je reprends sa place, je suis le président de NRO EC. Je prends donc sa place. LACNIC va devoir s'occuper de la partie de secrétariat et APNIC va s'occuper de la partie de trésorerie. La NRO n'est pas une entité déclarée, donc nous devons faire une rotation. Pour le moment, comme vous le voyez ici, il n'y a pas de PDG pour AFRINIC et par conséquent, cette case est vide.

Est-ce que vous avez des questions ?

CHRISTIAN KAUFMANN : Est-ce que nous avons des questions ? Est-ce que vous avez des questions à poser ?

CHRIS BUCKRIDGE : Pour maintenir une conversation un peu dynamique, je voudrais souhaiter la bienvenue à Jia-Rong. Je pense que cette évolution est très importante. Je vous connais depuis de longues années et je dois dire autant Ernesto que Jia-Rong, c'est important que vous arriviez à ce poste. La communauté vous connaît et vous fait confiance. Je crois que c'est bien. Nous allons avoir peut-être un certain dynamisme suite à

votre nomination. Je pense que ce sont des changements et une évolution tout à fait positifs pour la communauté.

HANS-PETTER HOLEN : Merci. J'aurais dû aussi vous dire que John Curran n'est pas là en personne. Il nous suit à distance. Il n'a pas pu venir.

JOHN CURRAN : Oui, je suis là.

CHRISTIAN KAUFMANN : Bienvenue John.

HANS-PETTER HOLEN : La nature de cette organisation de la NRO est que nous avons deux organes parallèles : nous avons le conseil exécutif dont nous avons parlé et nous avons le conseil des numéros de la NRO qui travaille comme conseil pour l'adressage de l'ASO. Nous avons certaines personnes qui vont commencer à assumer leurs postes à partir du mois de janvier. Vous les connaissez peut-être. Je ne sais pas s'il y a eu une sélection à LACNIC déjà, mais Ricardo a été réélu et Andrei Robachevsky va remplacer et va avoir un rôle qui était jusque-là vacant. Il a été réélu pour le mois de janvier. Ensuite, il y a eu une récapitulation rapide que nous allons faire. Il y a eu une révision de l'ICP2 dans le nouveau RIR qui a été établi. Je vais donner la parole à mon collègue ici qui va vous expliquer.

HERVÉ CLÉMENT :

Merci d'avoir introduit les SO et les AC. Nous avons assumé cette tâche que la NRO nous a confiée en octobre 2023. C'est une mise à jour ici que vous voyez sur l'écran, une mise à jour de ce document qui s'appelle ICP-2 qui établit les critères pour la reconnaissance d'un nouveau registre Internet et qui indique les critères. Cela a été formé en 2012 et ensuite, il a été repris.

John été le président à l'époque. Il avait deux tâches. Il fallait réviser la version préliminaire de l'ICP2. On a revu ce document, non seulement pour la création d'un nouveau registre, mais également pour la question de conformité de ce registre et au niveau potentiel, l'enregistrement de ce registre. C'est très important d'avoir ce critère pour le cycle de vie antérieur. La deuxième tâche, nous l'avons lancée en mars pendant l'ICANN79, c'était de mettre à jour ces critères ICP-2. Une nouvelle fois, ces critères ICP-2 ont été établis en 2001, il y a maintenant 23 ans. Et le monde a changé depuis au niveau technique, on a beaucoup plus de maturité, beaucoup plus de gouvernance et beaucoup plus de problématiques également. C'est une nécessité de faire évoluer l'ICP-2 en tant que critère et c'était très clair.

La mise à jour a été effectuée à la suite de nombreuses réunions internes entre les SO et les AC. C'était public, c'était transparent. La transparence est pour nous extrêmement importante. Nous avons beaucoup parlé avec l'équipe juridique notamment qui est présente. Tout ce travail a été possible pour nous avec un questionnaire qui a été effectué auprès des communautés régionales et de la communauté de l'ICANN dans son entièreté. Nous avons fait toutes ces consultations pour avoir un document absolument légitime. C'est important d'avoir

le soutien de la communauté au niveau mondial. Nous avons ce questionnaire de consultation publique qui a été lancé le 8 octobre et qui va se terminer le 6 décembre. Et nous avons eu l'occasion durant cette réunion 80 de l'ICANN, c'est là où les SO et les AC se retrouvent de visu, de présenter ces critères et ce document à différentes associations au sein de l'ICANN, comme le GAC, le SSAC, l'ICPC, etc. Nous pouvons passer à la diapo suivante.

En qui concernant les principes, je ne vais pas rentrer dans les détails, mais nous avons réussi à avoir un document de seulement quatre pages. Cela a été assez simple à ce niveau. Ce sont vraiment de grands principes, des idées générales que nous avons. On veut un document qui soit flexible avec des principes de gouvernance solides selon les entités qui nous demandent de gérer les choses, qu'il y ait une prise de décision au niveau de la gouvernance au niveau de l'écosystème RIR, du cycle de vie des registres Internet régionaux, une reconnaissance opérationnelle, les questions techniques qui se posent au niveau opérationnel. Je crois que vous avez un lien en bas de la page si vous voulez consulter de plus près ces principes. Il y a un lien sur le questionnaire, un code QR qui vous renvoie au questionnaire à la diapo précédente. Vous avez des informations sur les principes sur la diapo que vous avez à l'écran.

Est-ce qu'il y a des questions du Conseil d'Administration concernant cela ? Tripti, allez-y.

TRIPTI SINHA : Oui, j'ai une question. Vous avez parlé de ces principes. Quel est le principe qui serait plutôt une lacune ? Quel est le principe qui est le moins peut-être respecté ?

HANS-PETTER HOLEN : On ne propose encore rien pour le moment. Ce conseil a identifié des principes proposés. Nous sommes au début du processus de consultation. Il y a différentes choses qui sont nouvelles dans ce document. Ceci a été écrit il y a 20 ans, donc il a fallu revenir dessus et mettre à jour un peu les termes qui étaient utilisés, les libellés qui étaient employés, parce qu'il y a des RFC qui ont encore plus de 20 ans. Vraiment, c'était un autre Internet que nous avons à l'époque. C'est très implicite pour le moment, il faut que ce soit plus explicite selon nous au niveau des opérations. Les RIR, les registres Internet régionaux, ont été établis il y a longtemps avec certains critères et nous devons mettre tout cela à jour, nous devons adhérer aux premiers critères, mais faire évoluer les choses et essayer de donner une nouvelle vie aux RIR pour qu'il y ait des opérations stables et solides. Il faut que ce soit très clair. Il faut qu'il y ait aussi le retrait de reconnaissance qui est important. En effet, c'est un peu le retrait des RIR.

TRIPTI SINHA : Et pour la gouvernance, il y a des caractéristiques spécifiques ?

HANS-PETTER HOLEN : Non, pas véritablement. Il s'agit du modèle ascendant de travail de gouvernance pour ces organisations ayant un effectif, ayant des membres.

CHRISTIAN KAUFMANN : Le Conseil d'Administration suit cela de près. Nous avons des nominations. On en a parlé lors de l'atelier que nous avons eu avant cette réunion. Je crois que tout particulièrement, vous avez un calendrier à respecter d'ici la fin de l'année prochaine. Je pense que ce sera un point à notre ordre du jour. Nous suivrons d'après cette situation.

HANS-PETTER HOLEN : Oui, c'est exact. Nous faisons une consultation très large sur les processus et avec le processus de consultation de l'ICANN. Nous avons le personnel de l'ICANN également qui va suivre de près les retours d'informations. Nous avons eu une réunion avec le GAC, nous avons eu beaucoup de débats là-dessus. Nous avons fait une séance de renforcement des capacités. Nous pouvons vous donner plus de détails sur ces problématiques et sur cette décision.

TRIPTI SINHA : Qu'est-ce cela veut dire quand vous parlez de cycle de vie de RIR, de registres Internet régionaux ?

HANS-PETTER HOLEN : Comment dire... C'est de la naissance à la mort, peut-on dire.

TRIPTI SINHA : Oui, je comprends. Mais comment anticiper la mort ?

HANS-PETTER HOLEN : Il faut s'y préparer. Il y a d'autres aspects à cela, évidemment. Nous avons RIPE NCC, nous avons l'Europe, le Moyen-Orient, l'Asie centrale. Il y avait l'Afrique du Nord dans nos régions de service, on avait l'Amérique du Sud et l'Afrique du Sud il y a de cela 20-25 ans. Il y avait un modèle ascendant, une communauté qui a créé LACNIC et AFRINIC pour desservir ces régions. Et il y a eu une transition à ce moment-là y plus de 20 ans. Je peux vous donner plus de détails sur cela par la suite, mais c'est l'établissement de nouveaux RIR. J'espère qu'on n'aura pas à faire de retrait de RIR.

TRIPTI SINHA : J'étais en train de demander cette question sur le cycle de vie puisqu'on est en train de parler de numéros en rapport avec des entités. Donc, je me demandais si c'était une question de cadrage à ce niveau.

CHRIS BUCKRIDGE : J'écouterai le débat avec le GAC, c'est tout à fait intéressant parce que le rôle des gouvernements est extrêmement important dans ce que vous faites. Ce que je voulais demander : est-ce que vous avez des impressions ou des points à retenir à la suite de vos débats avec le GAC ? Dans vos régions de service, quels sont vos rapports avec le gouvernement et quels sont les principaux points que vous abordez avec le gouvernement ?

HANS-PETTER HOLEN : Je n'ai pas revu les notes, mais je me rappelle néanmoins que lorsque nous avons parlé avec le GAC qui avait beaucoup d'intérêts qui étaient présentés, beaucoup de renforcement des capacités nécessaires, il faut y réfléchir. Nous devons revenir sur les principes. Il y a eu beaucoup de questions de la part du GAC sur les principes aussi et sur les différents aspects de ces situations. Ceci est lié au point suivant, parce qu'il y a eu beaucoup d'intérêt sur la situation difficile avec AFRINIC que nous avons et on va en parler par la suite.

HERVÉ CLÉMENT : Nous avons les différents principes que nous avons élaborés parce que lorsque nous avons ces consultations, nous avons ce questionnaire en parallèle, si on peut avoir les points de vue sur les différents aspects que nous n'avons pas considérés sur la mise à jour de ces principes, une nouvelle fois, c'est quelque chose qui doit progresser. C'est une mise à jour. Il faut que ce soit très clair pour ces principes. Il y a beaucoup de points saillants dans ces principes et de points sous-jacents aussi. Les personnes au GAC étaient extrêmement intéressées par ces principes que nous avons au début et la manière dont on les gèrait.

CHRISTIAN KAUFMANN : Edmon, vous avez une question ?

HANS-PETTER HOLEN : J'ai déjà mentionné que chaque registre est un effectif à but non lucratif séparé et que nous en avons cinq. Cela est développé par la

communauté. Nous avons un modèle ascendant, une approche ascendante. Et nous avons une situation difficile avec AFRINIC. Nous n'avons pas de PDG à AFRINIC depuis trop longtemps. Et comme je l'ai dit dans mon discours d'ouverture, nous sommes totalement engagés pour soutenir la communauté AFRINIC qui essaie de restaurer la gouvernance et d'avoir à nouveau un PDG. Mais c'est aux membres d'AFRINIC de gérer cela, à la communauté AFRINIC de faire une résurrection d'AFRINIC, de redonner vie à ce RIR.

Et récemment, les derniers développements au niveau des cours de justice au niveau d'AFRINIC, c'est qu'il y a un nouveau gérant qui a été nommé à Maurice par les cours de justice pour gérer AFRINIC et il doit y avoir des élections dans le cadre des statuts d'AFRINIC. Nous pensons que c'est important non seulement pour AFRINIC, mais également pour tous les systèmes RIR. Tout cela est fondamental pour la santé de l'Internet dans le monde entier. Nous n'avons pas beaucoup d'informations officielles, mais nous avons sur le site Web d'AFRINIC ces informations que nous avons trouvées. L'île Maurice est un système judiciaire fermé qui régit l'affaire AFRINIC. Ce n'est pas public ce qui se passe dans les cours de justice de Maurice. On nous a dit qu'officiellement, il y avait un nouveau gérant qui avait été nommé le 16 octobre et il va être mis en place. Mais il se passe beaucoup de choses dans les couloirs. Il y a des rumeurs qui existent également. Mais ce sont les dernières informations que nous avons à ce sujet et nous sommes totalement engagés à soutenir autant que faire se peut les membres d'AFRINIC. Et l'ICANN a beaucoup collaboré également à la résolution de ce problème AFRINIC. Chaque semaine, il y a des appels

téléphoniques. Il faut que tout le monde se tienne bien au courant de cette situation.

Je ne sais pas si vous avez des questions au niveau du Conseil d'Administration.

CHRISTIAN KAUFMANN : Merci Hans-Petter.

ALAN BARRETT : Merci. Je pense que vous avez reçu un mandat pour organiser des élections dans deux mois. Cela m'a l'air un peu ambitieux, mais bon. Je ne sais pas si les autres RIR ou la NRO, peut-être les adjoints ont essayé de parler avec celui qui va assumer ce poste officiellement.

HANS-PETTER HOLEN : Nous n'avons pas parlé avec lui encore de manière directe parce qu'il y a des élections qui ont lieu actuellement à Maurice. Cette personne a un rôle clé dans ces élections. Nous travaillons, comme je vous l'ai dit, avec l'ICANN sur cette question et nous les soutenons. Le fournisseur de RIPE NCC participe, il nous apporte des informations. Nous ne pouvons pas interférer ou agir ici. Mais bien sûr, si nous pouvons les aider, nous le ferons.

ALAN BARRETT : Merci. Ce serait bien en tout cas de pouvoir les aider, aider cette personne qui sera nommée à ce nouveau poste.

CHRISTIAN KAUFMANN : Est-ce qu'il y a des questions ou des commentaires ? Merci pour cette mise à jour.

Cela nous amène au dernier point.

HANS-PETTER HOLEN : Je voulais ici ajouter quelques points techniques puisque nous représentons la communauté technique.

La sécurité du réseau est importante, on le sait, pour tous. On a développé des normes et il s'agit de certification de ressources Internet ou RPKI, analyse technique de l'infrastructure de clé publique de ressources, pour utiliser des certificats numériques pour être sûrs que le numéro d'Internet spécifique ou de la ressource de numéro a été vraiment alloué par un RIR.

Combien d'entre vous dans la salle connaissent ce système ? J'ai préparé ici une petite diapositive pour vous présenter ce système de routage Internet sûr, la sécurité. Le RPKI fonctionne de cette manière. Vous avez un bloc d'adresse IP de votre RIR et vous avez les numéros de système autonome et à travers le BGP, vous allez annoncer tout cela à votre voisin sur l'Internet. C'est ce que vous pouvez faire maintenant avec le RPKI, vous pouvez faire une déclaration. L'AS 100 va vous autoriser à annoncer votre préfixe. C'est une déclaration que vous voulez faire qui va être visible au monde entier et vous allez pouvoir utiliser cette adresse et cela à signifie que tous ceux qui opèrent la route de l'Internet peuvent chercher et contrôler pour voir si à travers le BGP

et la route du BGP et le réseau du BGP, ils peuvent voir si cette route est correcte. C'est comme cela que l'ICANN va pouvoir contrôler les adresses IP et injecter tout cela dans le système de routing de façon à pouvoir détecter des événements malhonnêtes. C'est un système de sécurisation à travers la cryptographie. C'est important. Si vous n'avez pas encore mis en place ce système de RPKI sur vos réseaux, c'est le moment de le faire.

Les RIR ont mis en place ce service qui est destiné à leurs membres. Nous avons en registre avec des adresses IP et vous pouvez mettre à jour tout cela. On peut fournir davantage de services RPKI résilient et plus sûr. Le résultat de ce programme sur lequel nous avons travaillé lors de la phase 1 est de définir ce que sera ce système RPKI. Ce ne sera pas exactement le même système pour tous les RIR, mais il va y avoir des points communs. C'est ce que notre équipe est en train d'évaluer.

Nous voulons aussi bien comprendre et améliorer la transparence et la solidité de ce système RPKI. Beaucoup d'entre nous font des audits externes pour documenter avec des rapports fournis de manière externe comment fonctionne le système, s'il fonctionne de manière sûre et résiliente.

Nous voulons voir aussi quelle est la cohérence des systèmes à travers les différents RIR et nous voulons maintenir la communauté informée pour que toutes les préoccupations qui pourraient surgir soient abordées. Donc, nous faisons aussi un travail de sensibilisation.

Ici, notre gestionnaire de programme a fait une présentation à l'IETF il y a quelques semaines. Ici, vous avez les liens sur la diapositive vers la

page Web pour la certification. Vous avez aussi des séries de blogs, trois blogs. Et puis, vous avez une mise à jour de l'IETF qui va vous permettre d'en savoir plus sur ce programme.

Je ne suis pas un expert en RPKI, si vous avez des questions, je peux essayer d'y répondre, mais je ne suis pas expert dans ce domaine. Merci.

CHRISTIAN KAUFMANN : Merci. On va donner la parole à Chris qui a une question.

CHRIS BUCKRIDGE : Je ne suis pas tellement dans le domaine technique, mais il y a eu un questionnaire du gouvernement des États-Unis qui a demandé comment fonctionnait le RPKI. On en a parlé. Je voudrais savoir quel est l'intérêt des gouvernements du reste du monde, du monde entier concernant ce service. Est-ce que c'est un défi pour la communauté des RIR d'avoir cette relation avec les gouvernements et ces réglementations ?

HANS-PETTER HOLEN : Oui, c'est une question très intéressante. Cela n'est pas seulement lié au RPKI, mais aussi un autre système en général. Les gouvernements ont un rôle clair à jouer dans le domaine de la gouvernance de l'Internet. Le rôle le plus important qu'ils puissent jouer sur ces questions techniques, c'est leurs normes. C'est avoir ici un statut. Le gouvernement a mis en place des politiques concernant le déploiement de l'IPv6. Le gouvernement tchèque a adopté aussi une législation concernant la migration complète vers l'IPv6. Et comme je l'ai dit, le

gouvernement états-unien est en train d'imposer ce système de RPKI pour le gouvernement. C'est important parce que cela montre l'accent que l'on met. L'Internet est fondamental pour la civilisation, pour la société et nous devons par conséquent accepter de travailler avec les gouvernements pour nous assurer que l'Internet reste bien sûr. La sécurité de l'Internet, c'est quelque chose que nous avons la responsabilité de maintenir. Les RIR travaillent avec la communauté. Cela inclut le gouvernement et les régulateurs, le renforcement de compétences aussi. La semaine prochaine, je vais aller en Jordanie pour participer à une table ronde du Moyen-Orient avec les régulateurs pour voir ce qu'APNIC peut faire dans le domaine du renforcement de compétences. Nous faisons du travail sur le terrain pour créer des connaissances, des compétences, pour pouvoir aborder tout cela. Est-ce que les gouvernements vont mettre en place des actions et rendre cela obligatoire ? On ne sait pas. On ne sait pas non plus si on veut que les gouvernements imposent trop de choses ici dans ce domaine, mais il doit y avoir ici une collaboration entre le secteur technique et le secteur gouvernemental, c'est très important.

CHRISTIAN KAUFMANN : J'ai une question : est-ce que vous pensez que ce RPKI va être adopté grâce à différentes approches concernant cela ?

HANS-PETTER HOLEN : Oui, c'est un petit peu l'objectif ici. L'harmonisation est très importante pour les compagnies mondiales, les clients, je pense que vous les connaissez puisque vous travaillez avec eux, pour s'assurer que l'on

offre les mêmes caractéristiques, les mêmes fonctions et que cela puisse être transféré d'une région à l'autre.

CHRISTIAN KAUFMANN : Merci beaucoup. Est-ce que nous avons d'autres questions ? Vous avez une question, allez-y.

EDMON CHUNG : Excusez-moi, j'étais un peu lent peut-être, mais c'est sur l'ICP-2. Une suggestion : peut-être que l'on pourrait reprendre ces discussions qui ont lieu ici lors de la prochaine réunion de l'ICANN à Seattle pour que tout le monde comprenne ce type de choses et ce type de développement. C'était une suggestion que je voulais faire.

CHRISTIAN KAUFMANN : Oui.

HANS-PETTER HOLEN : Oui, merci. C'est une bonne suggestion. Nous avons déjà eu une séance avec les SO et les AC qui voulaient nous rencontrer. On a eu aussi une séance avec le GAC. On a eu des séances ouvertes aussi.

HERVÉ CLÉMENT : Je pense que c'est le résultat du questionnaire qui a été fait. C'est une consultation qui a été faite. On va travailler en parallèle pour travailler avec la communauté, parce que le soutien de la communauté est très important dans ce processus. Notre objectif ici est de partager avec les

différentes SO et AC de l'ICANN, de présenter ce document à tout le monde, de répondre aux questions qui pourraient être posées.

EDMON CHUNG : Oui, justement, je me demandais si l'ICANN avait la possibilité peut-être d'organiser une séance plénière sur ce thème.

HANS-PETTER HOLEN : Je ne sais pas s'il y a beaucoup de séances plénières prévues pour la prochaine réunion. On peut regarder bien sûr, si cela vous intéresse, en fonction du programme que nous avons. Nous avons une séance de travail, nous avons une révision à faire de notre manuel, il y a toute une série de choses. Nous devons revoir le document final pendant cette réunion formelle, mais si cela est possible, nous le ferons.

Je voulais aussi vous dire que la communauté des numéros ne fait pas de politique ici aux réunions de l'ICANN. Pourquoi ? Nous sommes un système mondial. Nous avons deux grandes réunions par an. L'année prochaine, nous aurons des réunions en Malaisie, en Caroline du Nord, au Brésil et au Portugal. Ces réunions figurent ici sur l'écran. Il y aura des discussions avec la communauté. Ces réunions représentent en général un public d'entre 200 et 800 personnes. Nous avons de bonnes séances. Nous en avons déjà discuté hier, il y avait 10 à 15 personnes qui n'étaient pas de la communauté hier. Pourquoi est-ce que c'est important de faire ce type de choses ? Parce que la discussion est importante et nous voulons inviter aussi les membres du Conseil à ces réunions. Les membres de la région APNIC qui n'appartiennent pas à la communauté, vous êtes invités, même chose pour LACNIC pour les

personnes des États-Unis ou d'Amérique du Nord. Ce sont d'excellentes réunions très intéressantes, beaucoup de contenu technique, mais également des manifestations sociales. On aimerait beaucoup vous voir dans ces réunions. Et en tant que membres du Conseil d'Administration de l'ICANN, vous êtes tout à fait les bienvenus à ces réunions que vous avez à l'écran. Merci beaucoup.

CHRISTIAN KAUFMANN : Alan.

ALAN BARRETT : Il nous reste un peu de temps. Si vous le permettez, j'aimerais poser une question technique sur le RPKI. Actuellement, si je comprends bien, chaque RIR a sa propre racine pour la hiérarchie de certificat. Est-ce qu'il y a des projets ou des idées de créer une seule racine ? Et comment pourrait fonctionner cette racine unique ?

HANS-PETTER HOLEN : C'est une question très intéressante, en effet. Nous en parlons, nous y réfléchissons, c'est à l'ordre du jour. Cette analyse détaillée de cette éventuelle racine unique n'a pas encore commencé. APNIC a déjà travaillé sur des expériences avec un chef scientifique. Ils ont créé une ancre séparée et vous avez une double signature de votre propre clé. Cette ancre de confiance va signer et authentifier votre propre clé uniquement si c'est dans le registre mondial des statistiques de transfert. Il y a différentes manières d'avoir ces ancres de confiance, d'avoir une seule ancre de confiance pour s'y authentifier, tout ce qui

existe déjà. Mais le problème, c'est que vous introduisez un seul point d'échec ou un seul point d'attaque, ce qui est problématique. Mais le système actuel, c'est que tous les RIR peuvent signer et s'authentifier dans l'espace d'adresses. Il y a des recherches scientifiques qui sont faites là-dessus. Il y a des prototypes. Il y a la possibilité d'aller vers cette solution. Il y a des manières techniques de procéder. Et si vous le désirez, nous pourrions vous donner plus de détails et de documents à lire sur ces concepts. C'est un article de Jeff, notamment.

ALAN BARRETT :

Merci.

CHRISTIAN KAUFMANN :

Est-ce que vous avez d'autres questions techniques ou pas ? Très bien.

Je pense que nous avons passé ces quatre points de l'ordre du jour, donc je vais passer la parole maintenant à Tripti Sinha.

TRIPTI SINHA :

Merci beaucoup, Christian. Merci beaucoup pour cette présentation et en particulier en ce qui concerne l'ICP-2, ces critères pour les registres Internet régionaux, c'est tout à fait intéressant. On doit renforcer la gouvernance assurément. On a déjà réfléchi à cela.

Merci beaucoup. Nous sommes à la fin de notre réunion et nous allons vous souhaiter une excellente journée. Merci beaucoup.

L'enregistrement est terminé.

[FIN DE LA TRANSCRIPTION]