

## Compte-rendu de l'enquête ARIN et CAIDA sur la pénétration régionale d'IPv6

Le Registre américain des numéros Internet, American Registry for Internet Numbers, (ARIN) en collaboration avec l'Association coopérative pour l'analyse des données d'Internet, Cooperative Association for Internet Data Analysis (CAIDA), a mené une enquête pour rassembler des données sur l'utilisation actuelle et future d'IPv6 dans la zone d'influence d'ARIN.

Les résultats de cette enquête ont été présentés par KC Claffy, de CAIDA et discutés lors de la réunion de politique publique des membres, ARIN XXI. Ces données serviront de base aux études en cours.

Les 347 réponses au sondage, effectué entre le 10 et le 24 mars, ont fourni des données empiriques pour étayer des théories peu scientifiques sur le déploiement actuel d'IPv6, qui est surtout utilisé dans le secteur à but non lucratif pour usage interne. Le manque de demande constitue le principal obstacle au déploiement externe.

Points importants sondage :

- 55% des participants étaient de petites entreprises (jusqu'à 100 employés)
- 66 % n'avaient pas d'allocation/assignation IPv6
- 45% de ceux qui n'avaient pas d'allocation/assignation IPv6 déclaraient qu'ils « n'étaient pas encore décidés » (à obtenir une assignation IPv6)
- 84% des détenteurs d'IPv6 déclaraient qu'ils se l'étaient procuré pour « prendre de l'avance »

**Vous pouvez prendre connaissance de tous les détails du sondage ARIN v6 wiki:**

<http://www.getipv6.info/>

## ARIN XXI

Denver,  
Colorado  
6 au 9 avril,  
2008



La réunion de politique publique des membres, ARIN XXI, qui a eu lieu à Denver, Colorado, a présenté un certain nombre d'événements en plus des discussions de politique publique et de la réunion des membres. La connectivité du réseau a été sponsorisée par WildBlue Communications.

ARIN a offert aux participants l'occasion d'expérimenter un réseau totalement IPv6, d'assister à des démonstrations de nouveaux services en ligne et de commenter le nouveau processus stratégique de développement. Les présentations didactiques du dimanche après-midi, y compris celle du conseiller général, Steve Ryan, intitulée « Understanding the ARIN Legacy Registration Services Agreement », sur le contrat de services d'inscription d'anciens numéros et ressources Internet proposé par ARIN, ont été pour la première fois accessibles par Webcast aux participants qui n'étaient pas sur place. .

La réunion des membres du mercredi a également présenté quelques rapports sur les activités d'ARIN et le président du Conseil d'administration, John Curran, a exposé les questions concernant les procédures d'élections et la politique en matière de listes d'adressage, Mail List AUPs.

La transcription intégrale de la réunion et les webcasts sont publiées sur:  
[http://www.arin.net/meetings/minutes/ARIN\\_XX/](http://www.arin.net/meetings/minutes/ARIN_XX/)

## ARIN XXI - Discussions de politique publique

Lors de la réunion de politique publique ARIN XXI, huit sujets devaient être débattus. Suite au Processus d'évaluation de politique d'allocation des ressources Internet, les discussions ont fourni des suggestions supplémentaires pour guider

## ARIN in Brief

Established: 1997

URL: [www.arin.net](http://www.arin.net)

### Headquarters:

3635 Concorde Parkway,  
Suite 200  
Chantilly, VA 20151  
Tel: +1.703.227.9840

### Contacts:

Member Services: [info@arin.net](mailto:info@arin.net)  
Registration Services: [hostmaster@arin.net](mailto:hostmaster@arin.net)  
Financial Services: [billing@arin.net](mailto:billing@arin.net)

l'action du Conseil consultatif. Liste propositions faites à cette occasion et situation actuelle:

Proposition No	Titre de la proposition	Situation
2007-14	Processus d'évaluation des ressources	À revoir
2007-17	Sensibilisation des détenteurs d'anciens numéros et récupération partielle	À revoir
2007-21	IPv6 pour les anciens détenteurs de services d'inscriptions (RSA) et mise en place	Dernier appel
2007-23	Dernière procédure d'allocations IPv4 IANA aux RIR	Dernier appel
2007-27	Distribution coopérative du reste des ressources en IPv4	Abandonnée
2008-1	Service SWIP pour allocations de moins de /29	Dernier appel
2008-2	Proposition de procédure de transfert d'IPv4	À revoir
2008-3	Allocation des réseaux communautaires IPv6	À revoir

## Révision du PDP

Le deuxième jour de la réunion ARIN XXI, Scott Bradner a présenté la nouvelle version du Processus d'évaluation de politique d'allocation des ressources Internet (IRPEP) proposée par le Conseil d'administration.

Ce nouveau processus donnera davantage d'autonomie au Conseil consultatif d'ARIN, qui, après avoir joué un rôle d'évaluation, participera désormais à l'élaboration des politiques.. L'objectif est de mettre en œuvre une politique qui soit à la fois claire, techniquement applicable et utile ; de réduire le nombre de propositions qui font double emploi, de les évaluer avant discussion (avec personnel et le conseil juridique) et de pouvoir en débattre comme il convient avant chaque réunion de politique publique. Ce nouveau processus permet d'équilibrer les pouvoirs de manière adéquate tout en conservant l'ouverture et la transparence de la procédure actuelle.

Le texte de la cette nouvelle version figure sur le site Internet d'ARIN, en attente de vos commentaires sur: <http://www.arin.net/announcements/20080425.html>

## Évènement IPv6

ARIN XXI a présenté un réseau natif IPv6 pour permettre aux participants de tester les sites IPv6 sur Internet. La

présentation en avant première du dimanche, IPv6 Pre-Game Show, a servi de test et de préparation aux essais sous forme de questions et réponses. Les participants ont reçu des informations sur des expériences similaires organisées par ARIN au cours de divers événements du secteur de l'Internet et de l'organisation du réseau de XXI.

L'évènement majeur, organisé directement après la réunion de politique publique du mardi, comportait plusieurs présentations traitant de l'expérimentation, des scénarios proposés pour les tests et donnait des informations détaillées sur la configuration d'un réseau. Il y eut deux sessions au cours desquelles les participants furent invités à configurer leurs ordinateurs portables pour tester IPv6 tout en écoutant des explications concernant sa mise en place dans leur propre environnement.

Tout au long de la session, le directeur technique d'ARIN, Mark Kosters, a demandé aux participants de lui faire part de leurs progrès et des problèmes qu'ils rencontraient. Il leur a également proposé de noter leurs expériences et leurs conclusions sur le wiki IPv6 d'ARIN.

Les sessions ont été appréciées et assez animées. Environ 95 % des participants ont réussi à se connecter à Internet par IPv6 en utilisant divers systèmes d'exploitation, dont Windows XP, Vista, Mac OSX, Linux, BSD et Microsoft Server 2008. L'assemblée a participé activement avec de nombreux commentaires et questions sur les mécanismes de mise en place et d'utilisation d'IPv6.

**Vous pouvez consulter le journal des commentaires lors de cet événement, ainsi que d'autres informations intéressantes dans le wiki IPv6 d'ARIN sur le site:** [http://www.getipv6.info/index.php/IPv6\\_at\\_ARIN\\_21](http://www.getipv6.info/index.php/IPv6_at_ARIN_21)

## Nouvelle politique du bon usage des listes de diffusion, Mailing List AUP

La politique acceptable pour l'utilisation des listes de diffusion, Mailing List Acceptable Use Policy (AUP) n'étant pas du ressort de la Politique des ressources en numéros, a été retiré du manuel de politique des ressources en numéros(NRPM), à partir du 27 mars 2008. La nouvelle politique AUP fait désormais l'objet d'un document à part dont les dispositions établissent ce qui est autorisé et spécifient un certain nombre d'activités prohibées, comprenant l'utilisation de faux noms et d'annonces fallacieuses. Il a été complété par un descriptif des procédures à appliquer pour signaler les infractions et les mesures à prendre.

Un comité AUP a été créé pour aider le conseiller juridique d'ARIN à faire respecter ces dispositions. Les membres du comité sont nommés en février pour une année renouvelable. Pour 2008, les membres du comité sont Bill Maning, du conseil d'administration, Matt Pounsett, du conseil consultatif et Ron da Silva, en tant que représentant des membres.

Les membres de la communauté peuvent signaler les infractions à ARIN par courriel à l'adresse [aupabuse@arin.net](mailto:aupabuse@arin.net). Les renseignements donnés doivent indiquer le nom de la liste (arin-ppml, arin-discuss), la date et le titre du message, le nom de l'expéditeur et le motif pour lequel il semble contrevenir aux dispositions de l'AUP.

## Démonstration en direct du projet X!

Pendant les pauses-déjeuner de la réunion de politique publique des membres ARIN XXI à Denver, les participants ont eu droit à une brève avant-première « Projet X ». À chacune des deux sessions, environ 50 personnes ont suivi une visite guidée de la nouvelle interface web d'ARIN présentée par Andy Newton, ingénieur en chef, qui permettra aux clients de gérer en ligne leurs relations avec ARIN.

En deux jours, 24 personnes avaient réussi à s'inscrire sur le site de la démonstration. Après la réunion, une invitation à y participer fut envoyée à la communauté. Le site de démonstration, ouvert du 7 au 18 avril, a permis aux « testeurs » inscrits, d'ouvrir des comptes et de créer des points de contact (POC) et des identifiants.Org. Les résultats ont été phénoménaux avec plus de 2000 visites et près de 800 inscriptions. Les participants ont été priés de faire des commentaires et suggestions pour aider ARIN dans l'élaboration du projet.

Statistiques de la démonstration	
Nombre de visites	2603
Nombre de visiteurs	2202
Demandes d'inscriptions	793
Inscriptions confirmées	698
POC liés aux utilisateurs	762
Demandes de modèles (Templates)	197

Le nombre élevé de participants reflète l'enthousiasme de la communauté pour une interface web qui lui permettra de gérer ses comptes chez ARIN. Nous avons reçu plus de 50 commentaires extrêmement positifs. La majorité des bogues signalés n'étaient dus qu'à des questions d'interprétation et à certaines erreurs dans la logique du code.

Nous nous réjouissons de continuer ce projet avec le soutien de la communauté et sommes impatients de rendre cette interface web pleinement opérationnelle.

## Réunion du secteur des Caraïbes

**Kingston, Jamaïque, 21 mai 2008**

Le 21 mai 2008, ARIN a organisé une réunion du secteur des Caraïbes à Kingston, Jamaïque. Cette manifestation avait pour but de demander aux détenteurs de ressources des Caraïbes d'exprimer leurs besoins pour la région et de leur

donner les informations nécessaires pour qu'ils participent activement à la vie de la communauté et au développement de la politique d'ARIN.

Une seconde réunion du secteur des Caraïbes est prévue pour septembre aux Bahamas, qui servira également de tremplin à ARIN XXII à Los Angeles.

## Actions de sensibilisation d'Arin

ARIN poursuit activement ses actions d'information auprès de la communauté et participe régulièrement aux principaux événements organisés dans ce domaine.

Depuis le début de l'année 2008, soit nous tenions un stand, soit nous étions au programme des manifestations suivantes :

- State of the Net – Washington, DC
- ICANN – New Delhi, Inde
- NANOG 42 – San Jose, CA
- ICT Summit – Vancouver, BC
- Nonprofit Technology Conference – New Orleans, LA
- FISPA – Orlando, FL
- ITU-T Study Group 3 – Genève, CH
- FOSE – Washington, DC
- Rocky Mountain IPv6 Task Force Summit – Denver, CO



Cherchez le stand d'information ARIN lorsque vous participez à un événement près de chez vous.

## ARIN XXII

**Los Angeles, Californie, 15 au 17 octobre 2008**

Venez nous rejoindre à Los Angeles, California pour ARIN XXII. La réunion aura lieu directement après NANOG 44, prévue du 12 au 14 octobre. Les renseignements concernant les réservations d'hôtel et les inscriptions à cette réunion seront disponibles dès l'été. Un communiqué vous avertira dès que toutes les informations concernant ARIN XXII seront publiées sur le site web d'ARIN.

# Mise à jour des consultations et des suggestions faites à ARIN

Depuis le 1<sup>er</sup> août 2006, nous avons eu:

- 53 Suggestions et
- 4 Consultations qui ont entraîné
- 11 modifications de procédures chez ARIN

Deux suggestions sont actuellement à l'étude :  
2008.5 : Banc d'essai pour vérifier la syntaxe du modèle ARIN.  
2008.8 : Barème de tarifs réduits pour les organisations de type 501c (3) (ou équivalent).

Une consultation a eu lieu récemment, suite à une suggestion:  
Publication quotidienne des adresses IP émises et renvoyées

Vous pouvez prendre connaissance du texte et des commentaires sur les suggestions sur:  
[http://www.arin.net/acsp/acsp\\_suggestions.html](http://www.arin.net/acsp/acsp_suggestions.html). Les archives des suggestions antérieures sont également à disposition à cette adresse.

Pour revoir les consultations antérieures, consultez:  
[http://www.arin.net/acsp/acsp\\_consultations.html](http://www.arin.net/acsp/acsp_consultations.html)

## À propos d'ARIN

ARIN continue de développer de nouveaux supports pour ses actions de sensibilisation et de formation. Le plus récent est une très brève présentation intitulée "À propos d'ARIN", une introduction sur ARIN, qui donne un aperçu de ses services.

Regardez cette présentation en ligne sur:  
[http://www.arin.net/education/about\\_ARIN](http://www.arin.net/education/about_ARIN)

## Ancien contrat de services d'inscription Legacy Registration Services Agreement

L'ancien Contrat des services d'inscription des anciens numéros, Legacy RSA, est destiné aux organismes et aux personnes situées dans la zone d'influence d'ARIN dont les ressources de numéros Internet ne sont pas couverts par un autre contrat de services d'inscription à ARIN. Une ancienne ressource de numéro, est définie comme une adresse IPv4 ou un numéro de Système autonome qui a été émis par un registre Internet (InterNIC ou ses prédécesseurs) avant la création d'ARIN, le 22 décembre 1997.

En s'inscrivant officiellement à ARIN, les détenteurs d'anciennes ressources Internet peuvent se protéger d'éventuelles tentatives de récupération de leurs espaces inutilisés ou de la limitation de leurs droits et de leur accès aux services de WHOIS et in-addr. Signer ou non un contrat Legacy RSA est un choix volontaire..

## Statistiques Legacy RSA au 23 avril 2008:

Total des demandes de contrat	199
Demandes par processus de transfert	49
Demandes par les anciens formulaires	150
Total des demandes traitées	61
Total des demandes en cours de traitement	127

## Nouvelles appellations des listes de diffusion

Suite à une suggestion émise lors de sa procédure de consultation et de suggestion, Consultation and Suggestion Process (ACSP), ARIN a récemment normalisé deux noms de listes de diffusion : La liste de diffusion de la politique publique, Public Policy Mailing List (PPML), [ppml@arin.net](mailto:ppml@arin.net), s'appelle [arin-ppml@arin.net](mailto:arin-ppml@arin.net) et la liste de consultation et suggestion, Consultation and Suggestion Process (ACSP), [consult@arin.net](mailto:consult@arin.net), s'appelle maintenant [arin-consult@arin.net](mailto:arin-consult@arin.net). Ces changements ont été effectués le 23 avril 2008. Les abonnements ont été transférés sur les nouvelles listes et les archives des listes de diffusions ont été renommées en conséquence. Certains organismes devront peut-être reconfigurer leurs filtres et logiciels anti-spam.

## Activités du Conseil d'administration

En date du 10 mars 2008, le Conseil d'administration d'ARIN, agissant sur la recommandation du Conseil consultatif et après avoir noté que le Processus d'évaluation de politique d'allocation de ressources Internet, Internet Resource Policy Evaluation Process, avait été dûment suivi, a adopté les propositions suivantes :

Proposition de politique 2007-22 : prolongation de la période d'acceptation de demandes supplémentaires. Cette proposition a été intégrée à la version 2008.2 du manuel de politique des ressources en numéros, ARIN Number Resource Policy Manual (NRPM).

Le Conseil d'administration a également voté la suppression de la section « Listes de diffusion » du manuel NRPM (Section 9). Cette section qui décrit la politique d'ARIN pour le bon usage des listes de diffusion provenait de la création du manuel NRPM et n'avait pas de rapport avec la politique des ressources de numéros.

Le Conseil d'administration a également approuvé la nouvelle politique du bon usage des listes de diffusion, Mailing List AUP, ainsi qu'une modification des statuts consistant à ajouter une définition du quorum dans le cadre de l'élection du Conseil d'administration. Le procès-verbal de la réunion peut être consulté sur:

[http://www.arin.net/meetings/minutes/bot/bot2008\\_0310.html](http://www.arin.net/meetings/minutes/bot/bot2008_0310.html)