

## Le 'Number Resource Organization' (NRO)

Créée en octobre 2003, le 'Number Resource Organization' (NRO) se charge des activités conjointes des Registres Internet Régionaux (RIR), y compris les projets techniques communs, les activités de liaison et la coordination des règles de gestion.

### Objectifs

- Conserver les ressources d'Internet non attribuées.
- Promouvoir et garantir le processus, ouvert à tous, d'élaboration des règles.
- Constituer le point focal des contributions de la communauté Internet aux RIR.

### Composition

Le NRO est composé de cinq RIR. Le Conseil exécutif du NRO se compose des directeurs généraux des Registres Internet Régionaux. Les fonctions des membres du conseil exécutif changent chaque année de façon rotative. Pour 2005, le conseil se compose de: président, Axel Pawlik (RIPE NCC) ; secrétaire, Raúl Echeberría (LACNIC) ; trésorier, Ray Plzak (ARIN) ; membres, Adiel Akplogan (AfrinIC) et Paul Wilson (APNIC).

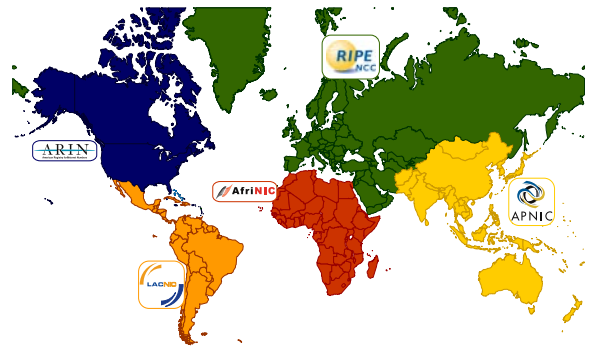
### Listes de diffusion du NRO

Les activités et événements organisés par le NRO sont annoncés sur la liste de diffusion [nro-announce@nro.net](mailto:nro-announce@nro.net). La procédure d'abonnement et l'accès aux autres listes de diffusion du NRO sont expliqués sur le site <http://www.nro.net/interact>.

## Registres Internet Régionaux

Les Registres Internet Régionaux (RIR) administrent et enregistrent les espaces d'adresses IP et les Numéros AS (Autonomous System Numbers - ASN) et collaborent à des projets conjoints via le NRO. Il existe cinq RIR :

Registre	Région
AfrinIC	Afrique et Océan Indien
APNIC	Asie Pacifique
ARIN	Canada, États-Unis, plusieurs îles des Caraïbes et de l'Atlantique nord
LACNIC	Amérique latine et Caraïbes
RIPE NCC	Europe, Moyen-Orient, parties de l'Asie centrale



Les RIR perçoivent des frais d'adhésion et d'administration de leurs membres. En revanche, les ressources allouées ne sont pas payantes. Les adresses du Protocole Internet (IP) et les numéros AS sont des ressources publiques qui peuvent être utilisées par tous ceux qui en ont besoin. Elles ne peuvent pas être achetées, vendues ni échangées. Les RIR fournissent des ressources à titre non permanent aux bénéficiaires qui les utilisent à des fins légitimes. Les RIR n'harmonisent pas les redevances de service qu'ils perçoivent. Les membres et les conseils exécutifs de leurs régions respectives étudient et déterminent leurs propres barèmes de tarifs indépendamment des autres régions.

Les membres des RIR sont généralement des Registres Internet Locaux (Local Internet Registries - LIR), des Fournisseurs d'Accès à Internet (FAI - Internet Service Provider ISP), des sociétés de télécommunication, de grandes entreprises et des parties intéressées du secteur, tels que les utilisateurs finaux.

Chaque RIR :

- Fournit des services de coordination technique et de gestion des ressources du Protocole Internet (IPv4, IPv6 et ASN).
- Participe aux rencontres organisées par la communauté de l'Internet tout au long de l'année.
- Fonctionne en tant qu'organisation à but non lucratif financée par ses membres.
- Facilite l'élaboration de règles par ses membres et parties prenantes à travers des rencontres public et ouvertes ainsi que des listes de discussions.
- Est gouverné par un conseil exécutif élu par ses membres.
- Publie des documents accessibles au public à travers sites web, bulletins d'information et rapports annuels.

## Élaboration de règles de gestion des ressources d'Internet

### Les règles de gestion des ressources de l'Internet et le NRO

Le NRO n'élabore pas, n'approuve ni met en oeuvre les règles régionales ou globales de gestion de ressources IP. Les RIR administrent les règles régionales et facilitent leur création en utilisant un processus d'élaboration ouvert et bien établi. Avec le concours des RIR via le NRO, l'ASO (Address Supporting Organization) de l'ICANN passe en revue et formule des recommandations sur la politique globale en matière de gestion des ressources IP pour ratification par le conseil d'administration d'ICANN.

### Règles régionales

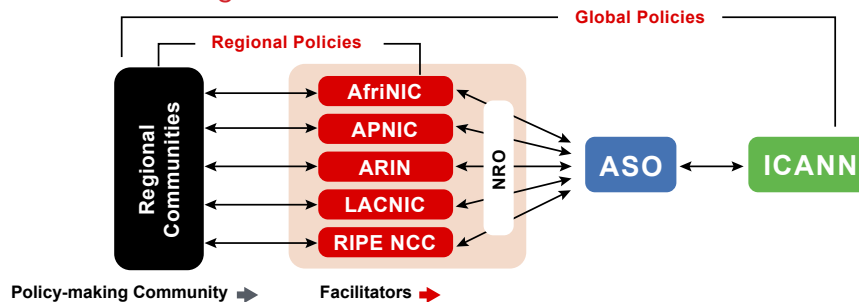
Les RIR opèrent suivant un système ouvert d'auto-réglementation facilitant la participation directe de toutes les parties prenantes. Les règles de gestion des ressources IP sont définies par tous ceux qui en ont besoin et les utilisent. Le cadre de fonctionnement des RIR intègre un processus de prise de décisions ascendant et la coopération internationale, suivant un système établi depuis longue date. Par ailleurs ce cadre de fonctionnement est à la base d'un processus stable, ouvert, transparent et bien documenté pour élaborer les règlements en matière de gestion des ressources IP.

Chaque RIR organise des réunions indépendantes sur les règles publiques de gestion des ressources IP pour discuter et formuler des propositions. Les listes de diffusion publiques permettent à l'ensemble de la communauté Internet de participer au processus. Les mesures officielles les plus récentes concernant les RIR sont publiées sur les sites web individuels de chaque RIR, mais le NRO publie également un document qui compare les règles de gestion des différents RIR. Le document fait l'objet d'une mise à jour trimestrielle; pour la version la plus récente de l'analyse comparative des règlements des RIR, veuillez consulter le site <http://www.nro.net>.

### Regles Globales

Toute personne peut soumettre une proposition d'intérêt globale. Chaque communauté RIR doit ratifier une version identique de la réglementation proposée. Le conseil exécutif du NRO (NRO EC) soumet ensuite la proposition coordonnée au Conseil d'Adressage de l'ASO (ASOAC), qui passe en revue le processus d'élaboration de la proposition et, conformément aux stipulations du Protocole d'Accord de l'ASO, la transmet au conseil d'administration de l'ICANN pour ratification en tant que règle globale.

### Processus d'élaboration de règles



### Réunions des communautés

Une ou deux fois par an, les RIR organisent des réunions pour leurs membres et des réunions publiques sur les réglementations dans leurs régions respectives. Ces réunions sont ouvertes à toutes les parties intéressées; les critères de participation aux réunions des membres varient selon les régions. Les réunions RIR sont annoncées sur le site web du NRO : <http://www.nro.net/meetings>. Les réunions suivantes sont :

- 27/2 - 2/3 / 2007 - APNIC 23, Bali, Indonesia
- 22-25 / 4 / 2007 - ARIN XIX, San Juan, Puerto Rico
- 2-3 / 5 / 2007 - AfrinIC-6, Abuja, Nigeria
- 7-11 / 5 / 2007 - RIPE 54, Tallinn, Estonia
- 21-25 / 5 / 2007 - LACNIC X, Isla Margarita, Venezuela

### Ressources NRO et adresses URL pertinentes

Page d'accueil NRO:  
<http://www.nro.net>

Statistiques NRO:  
<http://www.nro.net/statistics>

Protocole d'accord NRO:  
<http://www.nro.net/documents/nro1.html>

Listes de diffusion NRO:  
<http://www.nro.net/interact>

AfrinIC: <http://www.afrinic.net>

APNIC: <http://www.apnic.net>

ARIN: <http://www.arin.net>

LACNIC: <http://www.lacnic.net>

RIPE NCC: <http://www.ripe.net>

Address Supporting Organization/ICANN:  
<http://aso.icann.org>