

**Tentang NRO**

Didirikan pada bulan Oktober 2003, NRO melakukan aktifitas bersama dari Regional Internet Registries (RIRs), termasuk proyek-proyek teknis bersama, aktifitas hubungan masyarakat, and koordinasi kebijakan.

**Tujuan**

- Untuk melindungi Internet number resource yang belum dialokasikan
- Untuk mempromosikan dan melindungi proses pengembangan kebijakan dari bawah (bottom-up)
- Bertindak sebagai pusat

**Komposisi**

NRO terdiri dari lima RIRs. Dewan eksekutif NRO terdiri dari CEO dari masing-masing Regional Internet Registry. Posisi pengurus bergiliran setiap tahun. Pengurus tahun 2005 adalah: Pimpinan: Axel Pawlix (RIPE NCC); Sekretaris, Raul Echeberria (LACNIC); Bendahara, Ray Plzak (ARIN); Anggota-anggota, Adiel Akplogan (AfriNIC), dan Paul Wilson (APNIC).

**NRO Mailing Lists**

Aktifitas dan acara-acara NRO diumumkan melalui mailing list [nro-announce@nro.net](mailto:nro-announce@nro.net). Informasi berlangganan dan informasi NRO mailing lists lain dapat dilihat di <http://www.nro.net/interact>.

**Regional Internet Registries**

Regional Internet Registries (RIRs) mengatur and mendaftarkan alamat IP dan Autonomous System Numbers (ASNs) dan bekerjasama dalam proyek gabungan melalui NRO. Ada lima RIRs:

Registry	Wilayah
AfriNIC	Afrika
APNIC	Asia Pasifik
ARIN	Canada, Amerika Serikat, beberapa pulau di Laut Karibia dan Laut Atlantik Utara.
LACNIC	Amerika Latin, Karibia
RIPE NCC	Eropa, Timur Tengah, beberapa bagian dari Asia Tengah



RIRs mengenakan biaya untuk pelayanan atau untuk iuran keanggotaan, tidak untuk Internet number resources. Alamat IP dan AS numbers digunakan secara bersama, tersedia untuk digunakan oleh siapa saja yang memerlukan, tidak digunakan sebagai komoditi untuk dijual belikan atau diperdagangkan. RIRs menyediakan sumber daya numerik (number resources) dengan basis tidak tetap untuk penggunaan legal oleh penerimanya. RIRs tidak mengkoordinir biaya-biaya mereka. Dewan keanggotaan dan eksekutif di masing-masing wilayah yang bersangkutan mendiskusikan dan menentukan jadwal pembayaran biaya dan iuran secara independen dari wilayah-wilayah lain.

Secara umum, keanggotaan RIR terdiri dari Local Internet Registries (LIRs), Internet Service Providers (ISPs), organisasi telekomunikasi, perusahaan besar, dan pihak yang berkepentingan lainnya seperti para pemakai.

Setiap RIR:

- Menyediakan pelayanan yang berhubungan dengan koordinasi teknis dan manajemen Internet number resources (IPv4, IPv6, dan Autonomous System Numbers)
- Berpartisipasi dalam pertemuan dan acara-acara internasional komunitas Internet sepanjang tahun
- Beroperasi sebagai organisasi nirlaba berbasis keanggotaan
- Memfasilitasi pengembangan kebijakan oleh anggotanya dan pihak yang berkepentingan melalui pertemuan terbuka dan mailing lists
- Diatur oleh badan eksekutif yang dipilih anggota
- Mempublikasikan dokumen yang dapat diakses oleh umum seperti situs web, berita berkala, dan laporan tahunan

## Pengembangan kebijakan

### Kebijakan dan NRO

NRO tidak mengembangkan, menyetujui, atau mengimplementasikan kebijakan regional atau global number resource. RIRs mengatur kebijakan regional dan memfasilitasi pembuatan kebijakan tersebut dengan menggunakan proses pengembangan kebijakan terbuka yang mapan. Dengan masukan dari RIRs melalui NRO, ICANN's Address Supporting Organization meninjau dan mengembangkan rekomendasi terhadap kebijakan global alamat IP untuk pengesahan oleh Dewan Direksi ICANN.

### Kebijakan Regional

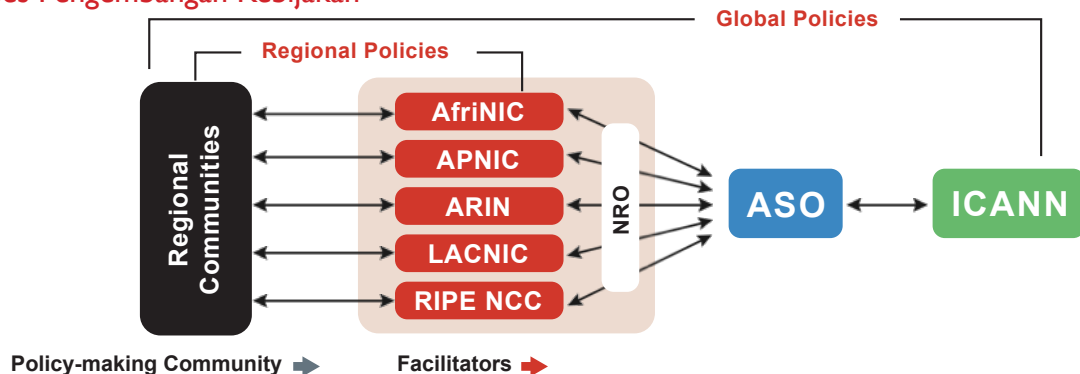
RIRs beroperasi secara terbuka dan mandiri, memfasilitasi partisipasi langsung pihak yang berminat, untuk memastikan kebijakan manajemen number resource ditetapkan oleh semua pihak yang membutuhkan dan menggunakannya. RIRs memastikan bahwa kebijakan-kebijakan tersebut didasarkan pada konsensus dan diterapkan dengan adil dan konsisten. Kerangka kerja RIR memberikan kombinasi yang mantap antara pembuatan kebijakan dari bawah dan kerjasama global yang telah menciptakan proses yang stabil, terbuka, transparan, dan terdokumentasi untuk mengembangkan kebijakan number resource.

Setiap RIR menyelenggarakan pertemuan independen kebijakan publik untuk mendiskusikan dan mengembangkan proposal-proposal kebijakan. Mailing lists publik memberikan kesempatan kepada seluruh komunitas Internet untuk berpartisipasi dalam proses tersebut. Sementara kebijakan resmi RIR terbaru dipertahankan keberadaannya pada situs web individu RIR, NRO menerbitkan sebuah dokumen yang memberikan sebuah tinjauan komparatif kebijakan-kebijakan diseluruh system RIR. Dokumen tersebut diperbaharui tiga bulan sekali; untuk versi terbaru dari tinjauan komparatif kebijakan RIR, lihat <http://www.nro.net>.

### Kebijakan Global

Siapapun boleh mengajukan sebuah proposal global. Setiap komunitas RIR harus meratifikasi versi identik dari kebijakan yang diajukan. Dewan eksekutif NRO (NRO EC) kemudian meneruskan proposal yang telah dikoordinasi tersebut kepada ASO Address Council (ASO AC), yang meninjau proses yang digunakan untuk mengembangkan proposal dan, sesuai dengan aturan-aturan yang telah ditentukan dalam MoU ASO, menyerahkan dokumen tersebut kepada Dewan Direksi ICANN untuk pengesahan menjadi sebuah kebijakan global.

### Proses Pengembangan Kebijakan



### Pertemuan-pertemuan Komunitas

RIRs menyelenggarakan pertemuan kebijakan publik dan pertemuan anggota setahun atau dua tahun sekali dalam wilayah mereka sepanjang tahun. Pertemuan kebijakan publik terbuka bagi individu yang berminat; kebijakan kehadiran untuk pertemuan anggota bervariasi menurut wilayah. Pertemuan RIR dicantumkan di situs web NRO <http://www.nro.net/meetings>. Pertemuan yang akan datang adalah sebagai berikut:

- 12-14 Desember 2005 – AfrinIC-3, Kairo, Mesir
- 28 Februari – 3 Maret 2006 – APNIC 21, Perth, Australia
- 8-13 April 2006 – ARIN XVII, Montreal, Quebec, Kanada
- 24-28 April 2006 – RIPE 52, Istanbul, Turki
- 22-26 Mei 2006 – LACNIC IX, lokasi akan ditentukan kemudian

### Sumber Daya NRO dan URL yang terkait

NRO Home Page:  
<http://www.nro.net>

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

NRO Memorandum of Understanding:  
<http://www.nro.net/documents/nro1.html>

Mailing Lists:  
<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>

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