

## Những thông tin về NRO

Được thiết lập vào tháng 10 năm 2003, Tổ chức Tài nguyên Số (NRO) tiến hành các hoạt động hỗn hợp của các Trung tâm Đăng ký Internet Khu vực (RIR), kể cả các dự án kỹ thuật hỗn hợp, các hoạt động liên lạc, và việc phối hợp chính sách.

### Các mục tiêu

- Bảo vệ tổ hợp tài nguyên số Internet chưa được phân phối
- Xúc tiến và bảo vệ tiến trình xây dựng chính sách từ cấp dưới lên
- Làm tiêu điểm cho những đóng góp của cộng đồng Internet vào hệ thống RIR

### Thành phần cấu tạo

NRO gồm có năm RIR. Hội đồng Chấp hành của NRO gồm có Giám đốc Chấp hành của mỗi Trung tâm Đăng ký Internet Khu vực. Các chức vụ trong Hội đồng Chấp hành được luân chuyển hàng năm. Các ủy viên của Hội đồng trong nhiệm kỳ năm 2005 là: Chủ tịch, Axel Pawlik (RIPE NCC); Thư ký, Raúl Echeberría (LACNIC); Thủ quỹ, Ray Plzak (ARIN); các Ủy viên, Adiel Akplogan (AfriNIC), và Paul Wilson (APNIC).

### Các danh sách địa chỉ liên lạc thư tín của NRO

Các hoạt động và sự kiện của NRO được loan báo qua danh sách liên lạc thư tín tại địa chỉ **nro-announce@nro.net**. Các thông tin về đăng ký và những danh sách liên lạc thư tín khác của NRO có thể được tìm thấy trên trang web **<http://www.nro.net/interact>**.

## Regional Internet Registries

Các Trung tâm Đăng ký Internet Khu vực (RIR) quản lý và đăng ký các vùng địa chỉ IP và Số các Hệ thống Tự trị (ASN), và hợp tác với nhau trong các dự án hỗn hợp qua trung gian của NRO. Hiện nay có năm RIR:

Trung tâm Đăng ký	Khu vực
AfriNIC	Châu Phi
APNIC	Châu Á Thái Bình Dương
ARIN	Canada, Hoa Kỳ, các đảo trong vùng biển Caribê và Bắc Đại Tây Dương
LACNIC	Châu Mỹ La tinh, vùng biển Caribê
RIPE NCC	Châu Âu, Trung Đông, một số vùng ở Trung Á



Các RIR thu lệ phí dịch vụ và lệ phí hội viên, nhưng không thu lệ phí tài nguyên số Internet. Các địa chỉ IP và các số AS là các tài nguyên để dùng chung, ai cần cũng có thể dùng được, chứ không phải là những hàng hóa để mua, bán, hay trao đổi. Các RIR cung cấp những tài nguyên số trên cơ sở không thường trực cho những người nhận để sử dụng hợp pháp. Các RIR không điều phối lệ phí cho việc sử dụng các tài nguyên này. Các hội viên và hội đồng chấp hành trong mỗi khu vực liên hệ thảo luận và quyết định về mức lệ phí riêng của mình, không phải phụ thuộc vào các khu vực khác.

Thành phần hội viên của RIR thông thường gồm có các Trung tâm Đăng ký Internet Địa phương (LIR), các Tổ chức Cung cấp Dịch vụ Internet (ISP), các tổ chức viễn thông, các tổng công ty, và các tổ chức hoặc người có quyền lợi hoặc quan tâm đến công nghiệp này -- như những người sử dụng mạng chẳng hạn.

Mỗi RIR:

- Cung cấp các dịch vụ liên quan đến việc phối hợp và quản lý kỹ thuật của các tài nguyên số Internet (IPv4, IPv6, và các Số Hệ thống Tự trị)
- Tham gia các cuộc họp và sự kiện của cộng đồng Internet quốc tế suốt năm
- Hoạt động như một tổ chức hội viên bất vụ lợi
- Tạo điều kiện thuận lợi cho các hội viên và tổ chức hoặc người có quyền lợi hoặc quan tâm đến việc xây dựng chính sách thông qua các cuộc họp và các danh sách liên lạc thư tín
- Được điều hành bởi một hội đồng chấp hành do các hội viên bầu lên
- Xuất bản những tài liệu công chúng có thể tiếp cận được như địa chỉ các trang web, các bản tin thư, và các báo cáo thường niên

## Xây dựng Chính sách

### Chính sách và NRO

NRO không xây dựng, chấp thuận, hay thực hiện các chính sách về tài nguyên số toàn cầu hoặc khu vực. Các RIR quản lý các chính sách khu vực và tạo điều kiện thuận lợi cho việc xây dựng chính sách bằng cách sử dụng những tiến trình xây dựng chính sách công khai đã được xác lập. Với sự đóng góp của các RIR qua trung gian của NRO, Tổ chức Yểm trợ Địa chỉ của ICANN xét duyệt và soạn thảo những khuyến nghị về chính sách địa chỉ IP toàn cầu để Ban giám đốc của ICANN phê chuẩn.

### Các Chính sách Khu vực

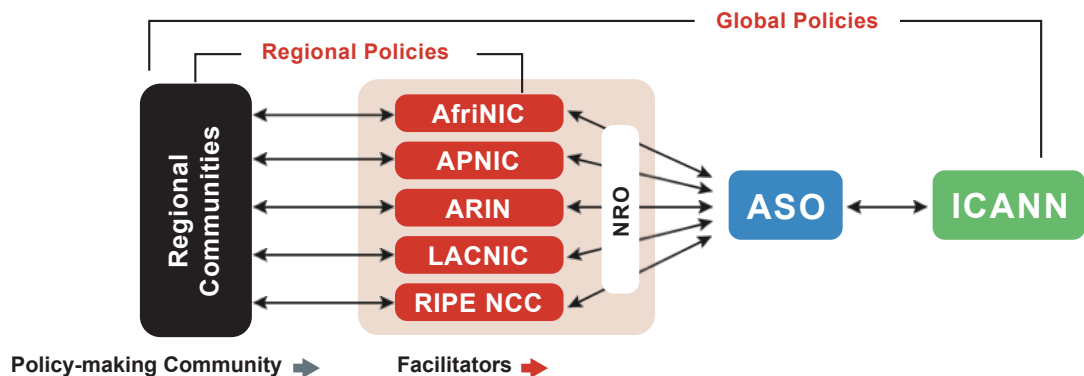
Các RIR hoạt động theo chế độ công khai và tự quản, tạo điều kiện thuận lợi cho bất cứ ai có liên quan đều có thể trực tiếp tham gia để bảo đảm rằng các chính sách về công tác quản lý tài nguyên số được quyết định bởi tất cả những ai cần đến chúng và sử dụng chúng. Các RIR bảo đảm rằng các chính sách được xây dựng trên cơ sở đồng thuận và được áp dụng một cách công bằng và nhất quán. Khuôn khổ của RIR cung cấp một kết hợp đã được xác lập một cách tốt đẹp giữa việc ra quyết định từ cấp dưới lên và sự hợp tác toàn cầu. Sự kết hợp này đã tạo ra một tiến trình ổn định được minh chứng, công khai, và minh bạch cho việc xây dựng các chính sách về tài nguyên số.

Mỗi RIR tổ chức các cuộc họp công cộng và độc lập về chính sách để thảo luận và xây dựng các đề nghị liên quan đến chính sách. Các danh sách liên lạc thư tín công cộng cho phép toàn thể cộng đồng Internet tham gia vào tiến trình này. Mặc dù chính sách chính thức được cập nhật hóa của các RIR được duy trì trên các trang web riêng biệt của các RIR, NRO xuất bản một tài liệu cung cấp một tổng quan so sánh về các chính sách trên toàn bộ hệ thống các RIR. Tài liệu này được cập nhật hóa 3 tháng 1 lần; Muốn xem phiên bản mới nhất của Bản Tổng quan So sánh về Chính sách của các RIR, xin mở trang web <http://www.nro.net>.

### Các Chính sách Toàn cầu

Bất cứ cá nhân nào cũng có thể đề nghị một chính sách toàn cầu. Mỗi cộng đồng RIR phải phê chuẩn một phiên bản y hệt của chính sách được đề nghị này. Sau đó Hội đồng Chấp hành của NRO (NRO EC) sẽ chuyển đề nghị đã được phối hợp này đến Hội đồng Địa chỉ ASO (ASO AC). Hội đồng này xét duyệt tiến trình xây dựng đề nghị và, chiếu theo các quy định của Biên bản Thỏa thuận ASO, chuyển nó đến Ban Giám đốc của ICANN để phê chuẩn như một chính sách toàn cầu.

### Tiến trình Xây dựng Chính sách



### Các Cuộc họp Cộng đồng

Các RIR tổ chức các cuộc họp công cộng về chính sách và các cuộc họp hội viên mỗi năm một lần hay hai lần trong các khu vực của mình trong suốt năm. Mọi cá nhân có liên quan đều được tham dự các cuộc họp công cộng về chính sách; chính sách về việc tham dự các cuộc họp hội viên thay đổi tùy theo khu vực. Các cuộc họp của RIR được liệt kê trên trang web của NRO tại địa chỉ <http://www.nro.net/meetings>. Sắp tới sẽ có các cuộc họp sau đây:

- Từ 12 đến 14 tháng 12, 2005 – Cuộc họp của AfriNIC-3 tại Cairo, Ai Cập
- Từ 28 tháng 2 đến 3 tháng 3, 2006 – Cuộc họp của APNIC 21 tại Perth, Úc
- Từ 8 đến 13 tháng 4, 2006 – Cuộc họp của ARIN XVII tại Montreal, Quebec, Canada
- Từ 24 đến 28 tháng 4, 2006 – Cuộc họp của RIPE 52 tại Istanbul, Thổ Nhĩ Kỳ
- Từ 22 đến 26 tháng 5, 2006 – Cuộc họp của LACNIC IX tại một địa điểm sẽ được quyết định sau

## Các Tài nguyên NRO và các Địa chỉ Internet Liên hệ

Trang nhà NRO:

<http://www.nro.net>

Thống kê NRO:

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

Biên bản Thỏa thuận NRO:

<http://www.nro.net/documents/nro1.html>

Danh sách Liên lạc Thư tín 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>

Tổ chức Yểm trợ Địa chỉ ICANN:

<http://aso.icann.org>