



Latin American and Caribbean Internet Addresses Registry
Registro de Direcciones de Internet para **América Latina** y **Caribe**
Registro de Endereços da Internet para **América Latina** e **Caribe**

Proceso de Desarrollo de Políticas de Asignación de Recursos Numéricos de Internet en LAC

-

Resultados de LACNIC XII

Ricardo Patara



¿Qué entendemos por políticas?

Criterios o 'reglas' en las que se basan las asignaciones de recursos de Internet

- Requisitos para la solicitud de recursos de Internet
- Información requerida a los miembros de LACNIC acerca de como se utilizan, o se utilizarán, los recursos solicitados



LACNIC - Proceso de Desarrollo de Políticas (PDP)

- ◆ Indica cómo se crean y modifican las políticas para la distribución y asignación de recursos por parte de LACNIC a sus miembros
- ◆ El PDP de LACNIC es un proceso “de abajo hacia arriba” o “bottom-up”
- ◆ Las discusiones ocurren en la Lista Abierta de Políticas: politicas@lacnic.net y en el Foro Público de Políticas



El rol del Staff de LACNIC

Actuar como secretaría para la realización del proceso

Administración técnica de las listas de discusión

Brinda un espacio en su reunión anual para la realización del Foro Público

Implementación de la política una vez aprobada la propuesta

Mecanismos para la selección de los moderadores

El staff no puede proponer políticas ni participar con opiniones en el proceso de discusión ni en la identificación de consenso



Acerca del PDP

Hoy más de 650 inscriptos. Cualquier persona puede presentar una nueva propuesta

Hasta **4 semanas** antes del foro público permitiendo comentarios y ajustes

✓ En el foro esa propuesta puede llegar a consenso o rechazo por la propia comunidad

Si es rechazada, la propuesta puede volver a la lista para su discusión y posiblemente ser presentada en el próximo foro

Si consenso, va a período de últimos comentarios (45 días), y después ratificación por el directorio (verificación de cumplimiento del PDP).

✓ **Proceso expeditivo. Discusión y aprobación en las listas**

A criterio de los moderadores. Discusión por 60 días en la lista. Llamado a consenso por 14 días. Caso aprobada, será presentada en foro siguiente.

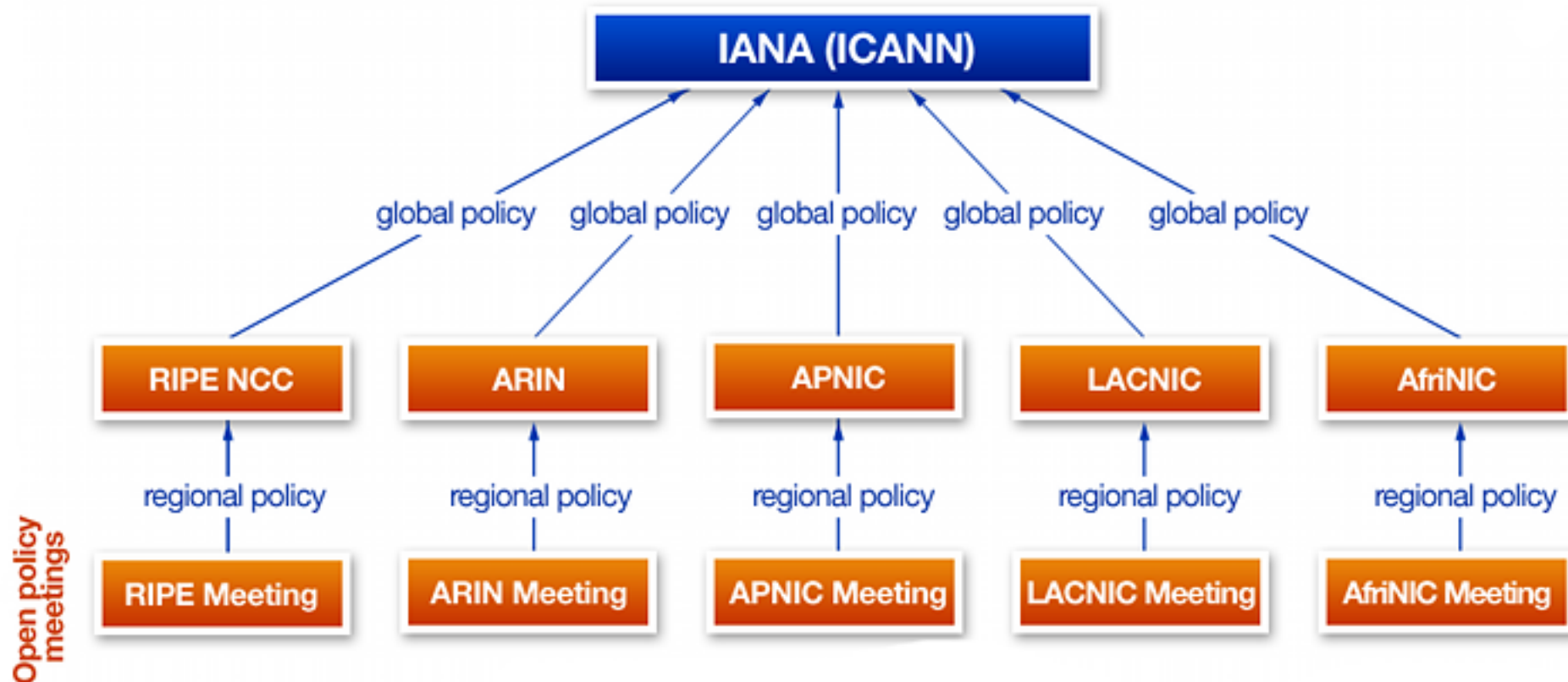


Resumen del proceso normal de desarrollo de políticas





Políticas Globales y Regionales





Propuestas actuales en discusión

[LAC-2007-01] Modificación a la Política de Asignación Inicial de Prefijos IPv6

Resumen: Se propone modificar el punto 4.5.1.1.c de la Política de IPv6
4.5.1 Adjudicación inicial

Criterio actual

Anunciar en el sistema de rutas inter-dominio de Internet un único bloque, que agregue toda la asignación de direcciones IPv6 recibida, en un plazo no mayor a los 12 meses

Modificación propuesta:

Anunciar en el sistema de rutas inter-dominio de Internet el bloque asignado, con la mínima desagregación que le sea posible, en un plazo no mayor a 12 meses

<http://www.lacnic.net/documentos/politicas/LAC-2007-01-2.0-propuesta-sp.pdf>

No aprobada en el último foro. Sigue en discusión



Propuestas actuales en discusión

[LAC-2008-05] Modificación a la Política de Asignación Inicial de Prefijos IPv6

Resumen: LACNIC podrá realizar micro-asignaciones en casos de proyectos e infraestructuras de redes claves o críticas para el funcionamiento, y desarrollo de IPv6 en la región como son IXP (Internet Exchange Point), NAP (Network Access Point), RIR, proveedores de DNS ccTLD, entre otros. Dichas asignaciones se realizarán en prefijos mayores o igual a un /32 pero siempre menores o iguales a un /48

<http://www.lacnic.net/documentos/politicas/LAC-2008-05-1.0-propuesta-sp.pdf>

No aprobada en el último foro. Sigue en discusión



Propuestas actuales en discusión

[LAC-2009-02] Asignación de direcciones IPv6 con asignaciones previas de IPv4

Resumen: Distribuir sin mayor justificación direccionamiento IPv6 a un LIR o ISP que cuenta con distribuciones previas de direccionamiento IPv4 por parte de LACNIC

<http://www.lacnic.net/documentos/politicas/LAC-2009-02-propuesta-sp.pdf>

Aprobada en el último foro, sin comentarios finales y sigue para ratificación



Propuestas actuales en discusión

[LAC-2009-03] Formato de presentación ASPLAIN para ASN de 32 bits

Resumen: La política propuesta busca modificar la política actual de “Distribución de Números de Sistema Autónomo (ASN)” para adoptar el uso de la representación textual del valor decimal “asplain” para números de AS de 32 bits (dentro del rango decimal 0 - 4294967295), siendo esta representación utilizada por LACNIC desde el 28/01/2009

<http://www.lacnic.net/documentos/politicas/LAC-2009-03-propuesta-sp.pdf>

Aprobada en el último foro, sin comentarios finales y sigue para ratificación



Propuestas actuales en discusión

[LAC-2009-04] Transferencias de bloques IPv4 en la región de LACNIC

Resumen: La presente propuesta habilita y define las reglas para llevar a cabo transferencias de bloques IPv4 entre ISPs o usuarios finales de LACNIC

<http://www.lacnic.net/documentos/politicas/LAC-2009-04-propuesta-sp.pdf>

No aprobada en el último foro. Sigue en discusión



Propuestas actuales en discusión

[LAC-2009-05] Asignación de ASN de 16 bits solamente

Resumen: Se cambia la tercera y última etapa de distribución de ASNs para permitir la distribución de Números de AS sólo de 16 bits en casos excepcionales, requiriendo justificación técnica

<http://www.lacnic.net/documentos/politicas/LAC-2009-05-propuesta-sp.pdf>

Aprobada en el último foro, sin comentarios finales y sigue para ratificación



Propuestas actuales en discusión

[LAC-2009-06] Recuperación de recursos

Resumen: La propuesta tiene como objetivo definir un esquema de recuperación de recursos para mejorar la utilización de los mismos en la región LACNIC.

<http://www.lacnic.net/documentos/politicas/LAC-2009-06-propuesta-sp.pdf>

Aprobada en el último foro, sin comentarios finales y sigue para ratificación



Propuestas actuales en discusión

[LAC-2009-07] Cambio en tamaño mínimo de distribución inicial de IPv4 a ISPs a /22

Resumen: La política propuesta busca modificar el documento de la política actual de Direcciones IPv4 y cambiar el tamaño mínimo de distribución inicial de IPv4 a ISPs de /21 a /22

<http://www.lacnic.net/documentos/politicas/LAC-2009-07-propuesta-sp.pdf>

Aprobada en el último foro, sin comentarios finales y sigue para ratificación



Propuestas actuales en discusión

[LAC-2009-01] Política Global para la Distribución de bloques de direcciones IPv4 a los Registros Regionales de Internet

Resumen: Este documento es una propuesta de política global para la distribución de espacio de direcciones IPv4 por parte de IANA a los Registros Regionales de Internet (RIRs), pero desde un otro pool de direcciones (recuperados)

http://www.lacnic.net/documentos/politicas/LAC-2009-01v2-PoliticaGlobalIPv4_SP.pdf

Aprobada en el último foro, sin comentarios finales y sigue para ratificación



Propuestas actuales en discusión

[LAC-2009-08] Política Global para la asignación de ASN de IANA a los Registros Regionales de Internet

Resumen: Es una propuesta para extender el período en que IANA sigue diferenciando ASNs 16 bits y 32 bits en las asignaciones a de los RIRs. Con la política actual, IANA dejaría de hacer tal distinción en 31 de diciembre 2009.

<http://www.lacnic.net/documentos/politicas/LAC-2009-08-propuesta-sp.pdf>

En discusión en ese momento según el proceso expeditivo.



Cómo Participar?

Inscríbase en la lista Pública de Políticas de LACNIC
politic@lacnic.net en:

<https://mail.lacnic.net/mailman/listinfo/politic>

Participe en el Foro Público de Políticas de LACNIC o en las reuniones regionales de LACNIC. La participación remota es también posible

Si desea proponer o modificar una política complete el formulario disponible en:

<http://lacnic.net/cgi-bin/formpoliticas/sp/formpoliticas.cgi>



Reunión LACNIC XII

Llevada a cabo en Panamá, del 24 a 29 de mayo/2009

- **367 personas registradas (304 presentes)**
 - 50% por la primera vez en eventos de LACNIC
- **Más de 25 economías representadas.**
- **Transmisión del evento por la Internet en 3 idiomas**
 - Más de 100 personas siguieron de forma remota
- **Salas de chat para participación y envío de preguntas.**



Reunión LACNIC XII

Actividades realizadas:

- **Tutoriales: IPv6, Interconexión y peering, Gestión y creación de CSIRTs, BGP, sistemas de LACNIC...**
- **Foro de interconexión (NAPLA)**
 - Presentado el proyecto SIMON.
- **Foro de Seguridad en Redes.**
- **Foro de IPv6 y Task Force**
 - Experimento IPv6 utilizando protocolos propuestos en la IETF.



Reunión LACNIC XII

continuación...

- **Foro Público de Políticas**
- **Asamblea de Miembros**
- **Reunión con los Gobiernos de la región:**
 - Información acerca de LACNIC y acerca de sus sistemas para agencias de “Law Enforcement”.
- **Reuniones de entidades relacionadas:**
 - LACTLD, EcomLAC, INET/ISOC



Latin American and Caribbean Internet Addresses Registry
Registro de Direcciones de Internet para **América Latina y Caribe**
Registro de Endereços da Internet para **América Latina e Caribe**

Muchas Gracias!