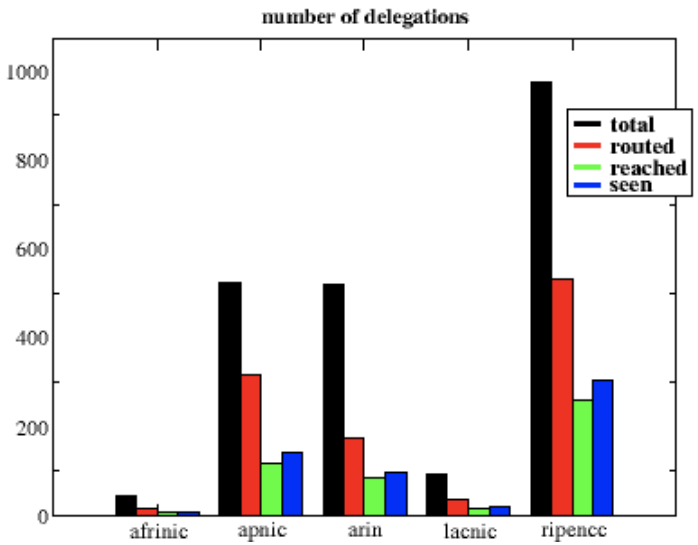
Foro Técnico de LACNIC - FTL -

César Díaz
@CesarDz26

Hace 10 o más años

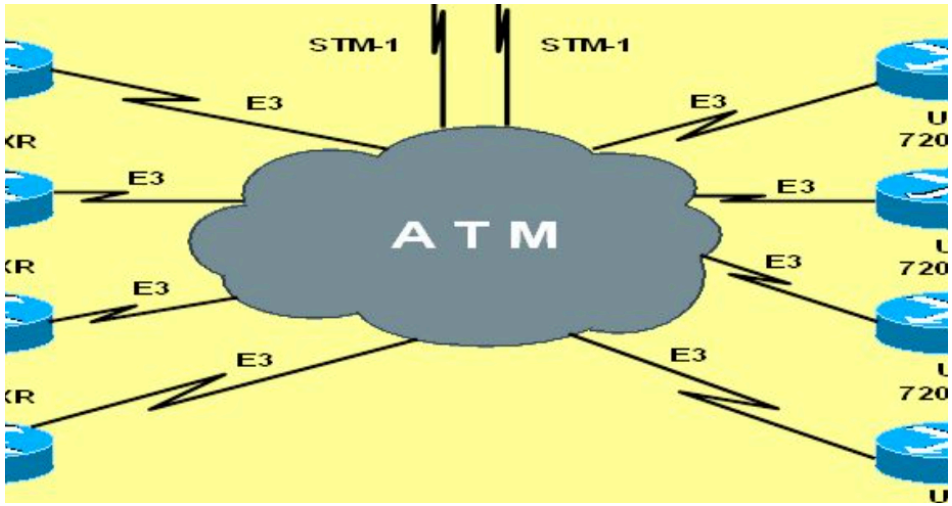


Purpose of an IP Address

Identifies a machine's connection to a network

- Uniquely assigned in a hierarchical format
  - IANA (Internet Assigned Number Authority)
  - IANA to RIRs (AfriNIC, ARIN, RIPE, APNIC, LACNIC)
  - RIR to ISPs and large organisations
  - ISP or company IT department to end users
- IPv4 uses unique 32-bit addresses
- IPv6 uses unique 128-bit addresses

Hace 10 o más años



LACNIC XI IPv6 Experiment

En el evento de LACNIC XI del 26 al 30 de Mayo en Salvador, Brasil, tuvo lugar un experimento sobre IPv6.

- Se proporcionó conexión a una red wireless que asignaba direccioes IPv6 y que sólo era accesible a través de redes IPv6 o con soporte dual-stack IPv4/IPv6.
- Se pretendía probar la configuración de IPv6 de sus equipos, aplicaciones y servicios remotos, así como el soporte IPv6 de toda la red de acceso.
- Primero el acceso era exclusivamente a través de IPv6 y los únicos lugares disponibles eran los que empleaban IPv6.
- Por último, se probó un dispositivo equipado con NAT-PT, para traducir direcciones IPv4 a IPv6 compatibles, permitiendo el acceso a sitios que todavía no tiene soporte para IPv6.

Comitê Gestor da Internet no Brasil

cgi.br

PONTOS DE TROCA DE

TRÁFEGO METROPOLITANOS

PTT METRO

NAPLA'2005 – Lima
LACNIC VIII – 28 de Junho 2005

Hartmut Glaser
glaser@nic.br

Planes futuros

- Creación de LACNOG
  - Se propone la creación de un grupo de interés común sobre temas de operación de redes, incluyendo entre otros
    - Seguridad
    - IPv6
    - Enrutamiento

Antecedentes

LACNIC alojaba tres foros técnicos durante el evento de mayo:

- *Foro de seguridad (LACSEC)*
  - Moderado por Fernando Gont
- *Foro de interconexión (ex NAPLA)*
  - Moderado por Fabián Mejía
- *Foro de IPv6*
  - Moderado por Azael Fernández Alcántara

Antecedentes

- Cada uno de los foros:
  - trabaja durante el año en una lista de correo
  - Existia un moderador elegido por la comunidad
- El rol del moderador:
  - motivar el intercambio y moderar su lista de correo
  - elaborar en coordinación con LACNIC un llamado a trabajos para los foros del evento de mayo

Antecedentes

- Se realizan tres llamados a trabajos diferentes, con plazos y deadlines diferentes dificultan el trabajo de los involucrados
- La gestión de las revisiones, aprobaciones y agenda de cada foro se vuelven pesadas para una persona sola
- La complejidad de seleccionar trabajos para cada foro específico ha ido en aumento
- Los temas que se tratan tienen una interrelación mucho mayor que la que tenían cuando estos foros se crearon originalmente

Foro Técnico de LACNIC - FTL

Se creó un único ***Foro Técnico de LACNIC*** (FTL) para la presentación de trabajos durante el evento, gestionado por un ***Comité de Programa (CP).***

Composición del CP:

- 3 representantes electos por la comunidad
- 2 representantes designados por LACNOG
- 3 miembros del staff de LACNIC

Foro Técnico de LACNIC - FTL

- Se realiza un **único** llamado a trabajos. Para LACNIC29 se presentaron X trabajos y se aceptaron Y trabajos.
- Las listas de discusión actuales se mantienen
  - no hay “merge” de las listas
  - la función administrativa de moderación queda a cargo del CP
- Los primeros tres representantes de la comunidad serían los tres moderadores actuales.

Foro Técnico de LACNIC - FTL

- Los representantes de la comunidad se renovarán por elección cada dos años de manera escalonada.
- El padrón electoral será compuesto por los suscriptores de las 3 listas:
  - IPv6
  - Seguridad
  - Interconexión
- La primera elección se realizará en 2018, posteriormente a la finalización de LACNIC29.

Foro Técnico de LACNIC - FTL

- Criterios de la primera elección (2018):
  - Los dos (2) candidatos más votados cubrirán el puesto por 1 período completo (junio 2018 a junio 2020).
  - El tercer candidato más votado cubrirá el puesto por 1 año (junio 2018 a junio 2019).
  - En junio de 2019 , se llamará a elección para cubrir un (1) puesto en el Comité de Programa
  - En junio de 2020, se llamará a elección para cubrir dos (2) puestos en el Comité de Programa.
- Mayores detalles en: http://www.lacnic.net/2365/1/lacnic/elecciones-comite-de-programa-foro-tecnico-de-lacnic

Tareas del CP del FTL

- Elaborar el llamado a trabajos en tiempo y forma
- Realizar el seguimiento de la recepción de trabajos y de los plazos del llamado
- Evaluar los trabajos enviados y elaborar la agenda del FTL
- Colaborar en la coordinación de traslados y estadías de aquellos expositores a los que se de apoyo
- Moderar las sesiones presenciales
- Elaborar un breve reporte post-evento

Resultados esperados

- Tener una discusión más rica y un abanico mayor de temas
- Simplificar los mecanismos de postulación, unificando canales, plazos y la interacción con el programa de becas
- Ampliar la cantidad de personas involucradas en el proceso de selección de trabajos
- Bajar la carga de trabajo de los voluntarios

Próximos pasos

- La implementación de esta modalidad sería desde este momento
- Se definirá y comunicará la integración del primer CP
  - La comunicación sería a través de las tres listas actuales
- Mayo 2018 (LACNIC 29) alojaría el primer FTL
- Las primeras elecciones para representantes de la comunidad ocurrirían inmediatamente después de LACNIC 29

¡Muchas gracias!
¿Preguntas?