

Foro Latinoamericano de IPv6 (FLIP6) - 2017

Azael Fernández Alcántara
Moderador



AGENDA

- Lista de Correo LAC IPv6 TF
- Cuenta de Twitter @lactf
- Grupo de LinkedIn – LACTF
- Formas de participación
- Logo Oficial de LAC IPv6 TF
- FLIP6 (Foro Latinoamericano de IPv6)
- Agenda FLIP6 – 2017

Lista de Correo LAC IPv6 TF

- Foro destinado a todas las personas interesadas en el desarrollo de IPv6 en la región.
- Desde preguntas “básicas” hasta “avanzadas”.
- Sobre implementaciones y despliegues.
- Información actualizada sobre los avances en la adopción de IPv6.
- Es un espacio para la innovación tecnológica a través de IPv6.

Lista de Correo LAC IPv6 TF

- Desde abril del 2004 – >1000 suscriptores

LACTF -- Fuerza Tarea de IPv6 para la region de LACNIC

Sobre LACTF

Ver esta página en
Español (España) ▾

IPV6 TASK FORCE in LAC Region sponsored by LACNIC.

Para ver envíos anteriores a la lista, puede visitar los archivos de [LACTF](#).

Como usar la lista LACTF

Para enviar un mensaje a todos los miembros de la lista, envíelo a la dirección lactf@lacnic.net.

Puede usted suscribirse a la lista, o cambiar su suscripción, en las siguientes secciones.

Subscribirse a LACTF

Suscríbese a LACTF rellorando los datos del siguiente formulario Esta es una lista cerrada, lo que significa que su suscripción se retendrá para que el administrador de su visto bueno. Se le notificará de la decisión del administrador via correo electrónico. Esta lista también es oculta, lo que significa que los suscriptores de la lista solo están disponibles para el administrador de la lista.

Dirección de correo

Cuenta de Twitter @lactf

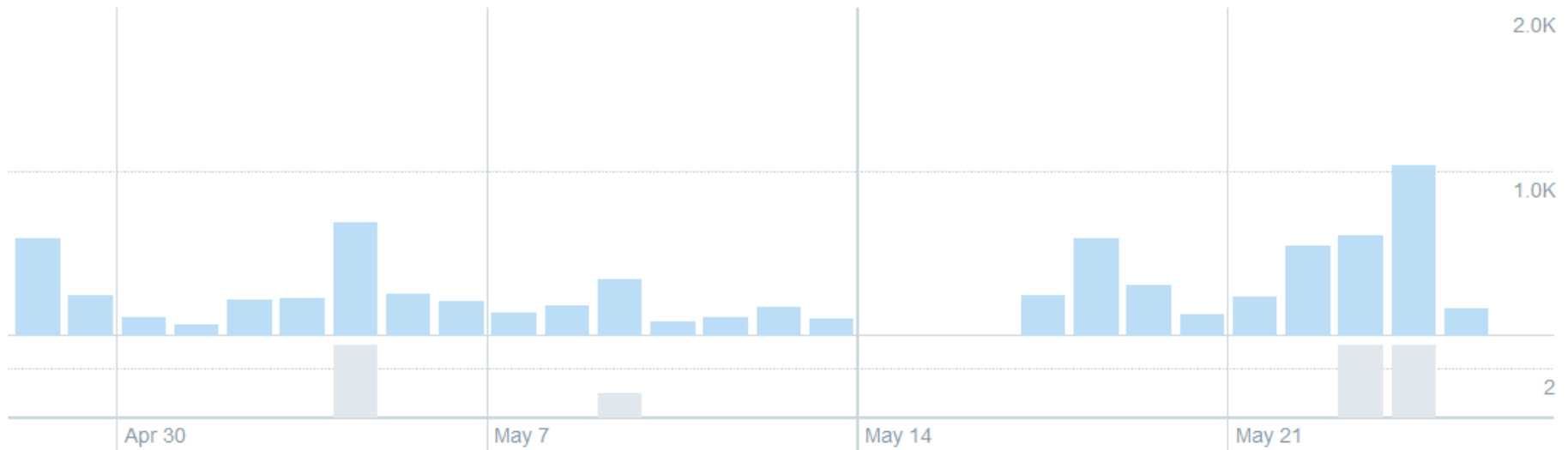
- Desde mayo 2011.
- 832 Tweets
- Casi 603 seguidor@s
- Objetivo: promover la adopción de IPv6 en la región de América Latina y el Caribe.
- “**Top** topic” (28 abril): “Con información de actividades y temas de #IPv6 durante el #FLIP6 (Día#IPv6) en #LACNIC27”
 - > **890** impresiones



Cuenta de Twitter @lactf

- # Tweets _ últimos 90 días

Your Tweets earned **8.4K impressions** over this **28 day** period



Cuenta de Twitter @lactf

- Última encuesta.

LAC-TF @LACTF · 6 Jun 2016

En Aniversarios: 4 años "Lanzamiento Mundial de #IPv6" (6 junio) y 5 años "Día Mundial #IPv6" (8 junio). Preguntas:

 Translate from Spanish

50% _Mi red #IPv6 aumentó ?

17% _Mi red #IPv6 igual ?

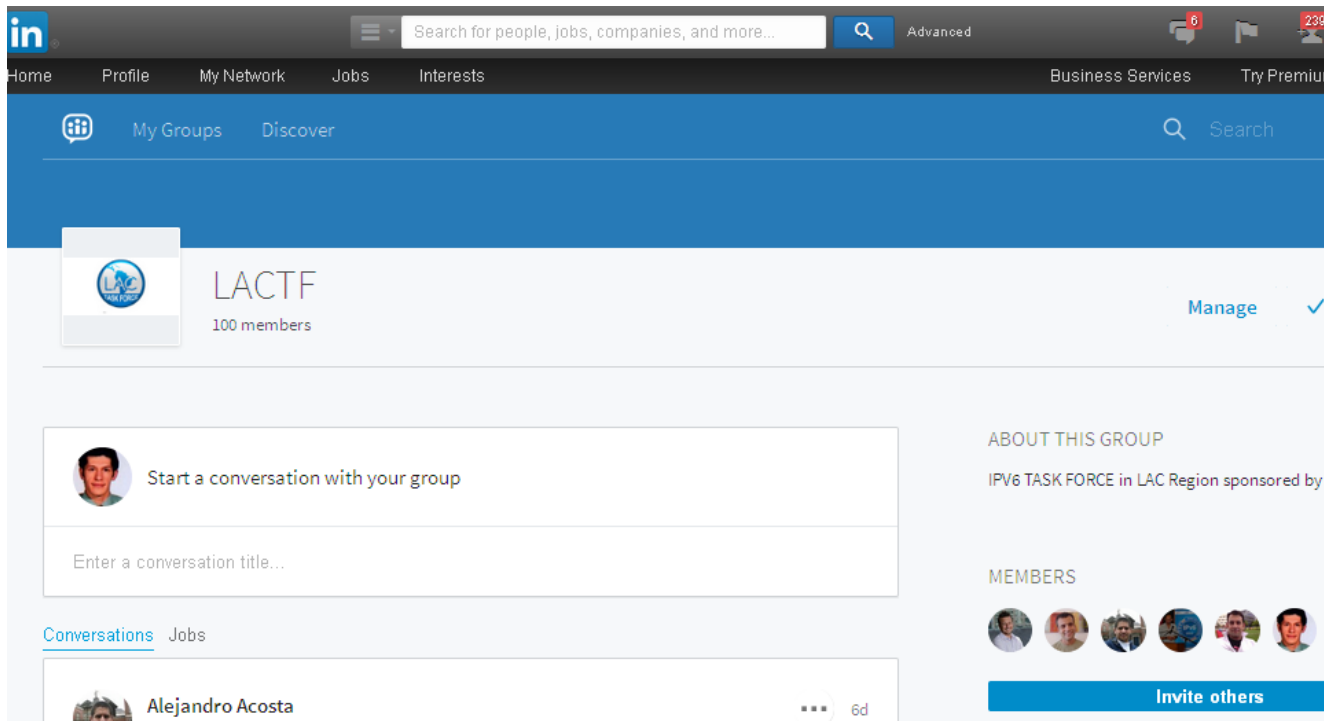
17% _Mi red #IPv6 disminuyó ?

16% No lo sé, lo ignoro

6 votes • Final results

Grupo de LinkedIn - LACTF

- Desde septiembre 2011
- +100 miembros



The screenshot shows the LinkedIn interface for the LACTF group. At the top, the LinkedIn logo and navigation menu are visible. The search bar contains the text "Search for people, jobs, companies, and more...". The group name "LACTF" is prominently displayed with a "100 members" count and a "Manage" button. Below this, there is a section for starting a conversation with the group, including a profile picture and a text input field. To the right, the "ABOUT THIS GROUP" section describes it as the "IPV6 TASK FORCE in LAC Region sponsored by". Below that, the "MEMBERS" section shows a row of profile pictures and an "Invite others" button. At the bottom left, a post by "Alejandro Acosta" is partially visible.

Formas de participación

- Lista correo:
<https://mail.lacnic.net/mailman/listinfo/lactf>
- Twitter: @lactf
- LinkedIn: LACTF
- Webcast
- FLIP6 (física o remotamente)
- portalipv6.lacnic.net



Anuncios & Novedades

- o IPv6: "mientras más tiempo pase, más recursos tendrán que invertir"
- o El exitoso despliegue de IPv6 de Telecentro Argentina
- o Costa Rica: el impulso de IPv6 desde el sector público
- o ¿Estamos preparados para Internet de las Cosas?
- o Campus de LACNIC anuncia la inscripción a los cursos de IPv6 Avanzado y TestingV6

Buscar



CAF-LACNIC Informe

Modelo Económico interactivo

Principal

Resumen ejecutivo

Indíces ICAv6 e indicadores parciales

Trabajo de campo

Encuesta realizada

Asuntos económicos de la transición

Anexo 3

Logo Oficial de LAC IPv6 TF



FLIP6

(Foro Latinoamericano de IPv6)

- Evento anual.
- Conferencias de invitados especiales.
- Presentaciones de los trabajos seleccionados.
- “Lightning Talks” (no ahora)
- Páneles.
- Dinámicas.

Agradecimientos

- A los integrantes del Comité Evaluador del FLIP6:
 - Alejandro Acosta (VE)
 - Antonio Moreiras (BR)
 - Azael Fernández (MX)
 - Carlos M. Cargnazzo (UY)
 - Guillermo Cicileo (AR)
 - Jordi Palet (ES)
 - Jorge Villa (CU)
 - Mariela Rocha (AR)
 - Nicolás Antoniello (UY)

Agradecimientos

- A tod@s los integrantes, miembros, seguidores, etc. que mantienen vivos los diferentes canales de comunicación.
- A l@s traductores.
- Al staff de LACNIC

ii Felicitaciones por **15** años !!

Agenda FLIP6 – 2017

- 2 Invitados:
 - Timothy Winters, IPv6 Ready Technical Chair.
 - Mikel Jiménez Fernández, Facebook
- 6 ponencias seleccionadas.
- Reto IPv6 LACNIC 2017
- Entrega de premios “Jim Bound”

Agenda FLIP6 – 2017

- Pláticas invitados:
 - Timothy Winters, IPv6 Ready Technical Chair.
“IPv6 Ready Logo Aiding IPv6 Deployment”
 - Mikel Jiménez Fernández, Facebook
“IPv6 @ FB: A journey from the NIC to the Edge”

ii COMENZANDO !! ...
STARTING !! ...
INICIANDO !!

Continuando ...

Reto IPv6

LACNIC 2017



¡¡ PARTICIPA EN EL PRIMER RETO LACNIC IPv6 !!

Bases del concurso:

- * Promover y apoyar el despliegue de IPv6 en la región.
- * Registro previo y contar o demostrar conocimientos de IPv6.
- * Asistir y participar en las pláticas y actividades que se convoquen.

¿Quiénes pueden participar?

- * Podrán participar todas aquellas personas que pertenezcan a instituciones miembros de LACNIC, que aún no utilizan u ofrecen servicios también con IPv6.

¿Qué hay que hacer?:

Implementar y ofrecer servicios con soporte de IPv6 para obtener puntos, ¿donde?, ¿cómo?
Depende del participante. Ejemplos:

- 1) Ofrecer los servicios en forma transparente a un grupo de usuarios finales por ambas versiones del protocolo de Internet (IP). Tendrá mayor validez (puntos) si se implementan en los dominios y servidores en producción de los miembros.
- 2) Implementar servidores con soporte IPv6 como: Web, DNS, Conferencia, Jabber, SSH, etc.
- 3) Desarrollo de software con soporte de IPv6 (dará más puntos).

Consejo: Garantizar la seguridad y las comunicaciones directas tanto con IPv4 como con IPv6.

¿Quién gana?:

- * Quien obtenga más puntos (mayor participación y servicios).
- * Quien genere un reporte de las pruebas realizadas, del estado funcional de los servicios.
- * Quien elabore un manual de buenas prácticas que ayude a reproducir esta experiencia al interior de las instituciones y en la comunidad de LACNIC.

Existirá un comité que dará seguimiento a los concursantes y designará a los ganadores.

Premios:

Habrà premios en especie para los participantes que superen este Reto LACNIC IPv6 - 2017

Fechas importantes y mayor información en la página del portal IPv6 y en lista LACIPv6TF:

<http://www.portalipv6.lacnic.net>

Dudas y preguntas al Comité del Reto IPv6: comite-reto-ipv6@lac.ipv6f.org

- Convocatoria desde el Portal.
- Comité Evaluador.
- Webcast a los inscritos.
- 23 registrados (9 países / 8 ISPs / 12 universidades)
- 15 días el registro.
- 1 mes para cumplir con lo esperado.

Resultados

“Reto IPv6 LACNIC 2017”

- De los participantes:
 - 7 ya tenían bloque IPv6 antes de abril 2017
 - 4 de sus portales con acceso con IPv6
 - 5 enviaron un 1er reporte de pruebas
 - 1 envió una tercera versión
 - 2 enviaron versiones recientes

portalipv6.lacnic.net/reto-ipv6

Resultados

“Reto IPv6 LACNIC 2017”

- Después de una discusión y votación se determinaron:
 - 2 finalistas

iii Felicidades !!!

portalipv6.lacnic.net/reto-ipv6

Acreeedores al premio “Jim Bound”



Acreeedores al premio “Jim Bound” (no presente)



Cambios al FLIP6

- Se están evaluando...
- Posiblemente se integrarán otras tecnologías y temas.
- Estar al pendiente.

Aniversarios IPv6_2017



¡DISFRUTA LA EXPERIENCIA **IPv6!**

ACTIVIDADES **IPv6 Launch**
6 DE JUNIO 2017

ACTIVIDADES **IPv6 Day**
8 DE JUNIO 2017

Para participar de las actividades del día 6 [regístrate aquí](#).

HORA	ACTIVIDAD	SPEAKER	DESCRIPCIÓN
14:30	Apertura	Carlos Martínez	
14:40	Introducción a Neighbor Discovery Protocol	Jaime Olmos	<p>Breve introducción de IPv6 y al protocolo responsable del descubrimiento de las direcciones de sus vecinos, que se encuentran en una misma red local, conocido como Neighbor Discovery Protocol (NDP) a través de la versión 6 del Protocolo de Mensajes de Control de Internet (ICMPv6). Se describirán los múltiples propósitos y las nuevas funcionalidades informativas que utiliza ICMPv6, como son los mensajes para descubrir vecinos y detectar direcciones IPv6 multicast.</p> <p>Además de mencionar los atributos heredados de su antecesor ICMP en IPv4, tales como mensajes para detectar errores en la interpretación de paquetes (destino inaccesible, paquete demasiado grande, tiempo excedido y problemas de parámetros) e informativos para realización de diagnósticos.</p>
			<p>El protocolo IPv6 suite fue diseñado para acompañar el crecimiento actual y futuro de Internet y se espera que sea el sucesor final del protocolo IPv4 suite original. Ya se ha desplegado en varios entornos de producción, y muchas organizaciones ya han programado o previsto su despliegue para los próximos años.</p>

<http://experienciaipv6.lacnic.net/es/index.html>

¡ GRACIAS !
THANK YOU !
OBRIGADO !