

Giovanna Butteri – Analista de Servicios a la Membresía
giovanna@lacnic.net

Rodrigo Zambrana – Analista de Recursos de Internet
rodrigo@lacnic.net


Webinar

milacnic
milacnic.lacnic.net



¿Cuáles son los objetivos de hoy?

- Entender las formas de registro a eventos, webinars, capacitaciones presenciales y online.
- Conocer los históricos de participación de su staff en los eventos y cursos de LACNIC.
- Acceder a los beneficios incluidos en su membresía.

Módulo **Membresía en Mi LACNIC**, último lanzamiento de nuestra plataforma.


Giovanna Butteri

UY-LACN-LACNIC ▾

- Información
- Estado de Cuenta
- Facturas
- Membresía** ▾
 - Pendientes 4
 - Participación General
 - Participación Estatutaria
 - Beneficios
-  Pagos <
-  Transferencias <



ES

EN

PT



 Cerrar Sesión

UY-LACN-LACNIC



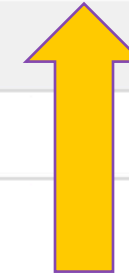
¿De qué hablaremos?

Beneficios

Interacciones

Históricos

¿Por dónde?



Acciones pendientes

1
Participación (pasaje,
hospedaje, inscripción)



Pendiente

LACNIC 31

Descripción del beneficio:

Recuerde:

Su organización dispone de una gestión completa para participar de nuestro evento anual, lo que incluye pasajes de ida y vuelta, alojamiento e inscripción al evento. Aguardamos la colaboración de su entidad para dar inicio a este proceso dentro de los plazos correspondientes.

Usar

Transferir

2
Inscripción gratuita



Pendiente

LACNIC 31

Descripción del beneficio:

Recuerde:

Su organización dispone del beneficio de inscripción/inscripciones sin costo para participar de nuestros eventos anuales. Esperamos que puedan hacer uso de esta oportunidad que les brindamos registrando a los participantes aquí.

Nota: Este beneficio aplica para la entrada al evento, pasajes y alojamiento deben ser gestionados y cubiertos por cada participante.

Usar

Transferir

Inscripción gratuita



Pendiente

Gestion de Redes - 1era. Edicion del 2019

Descripción del beneficio:

Recuerde:

Su organización dispone del beneficio de inscripción/inscripciones sin costo para nuestras capacitaciones online a través de la plataforma CAMPUS LACNIC. Esperamos que puedan hacer uso de esta oportunidad que les brindamos registrando a todos los interesados aquí.

Usar

Transferir

Inscripción gratuita



Pendiente

Webinar sobre la plataforma Mi LACNIC

Descripción del beneficio:

Recuerde:

Su organización dispone del beneficio de inscripción/inscripciones sin costo para nuestros eventos online. Esperamos que puedan hacer uso de esta oportunidad que les brindamos registrando a todos los interesados aquí.

Usar

Transferir

¿Quiénes pueden usar o transferir una participación?

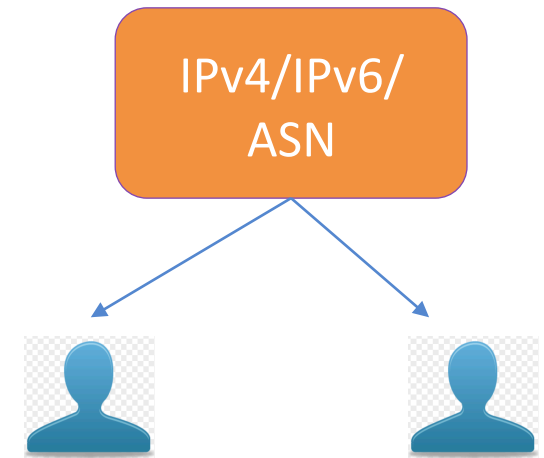
- Contactos de la Organización:

- Administrativo
- Facturación
- Membresía



- Contactos de bloques/ASN:

- Técnico
- Abuso



Participación en eventos

Anuales

Presenciales

Online

Capacitaciones

Webinar: como convertirse en un referente de la comunidad de Internet? 19-mar-2019 - 19-mar-2019

giovanna butteri Butteri

giovanna@lacnic.net

UY

Webinar: Sistema Geofeeds de LACNIC 13-mar-2019 - 13-mar-2019

Rodrigo Zambrana Zambrana

rodrigo@lacnic.net

UY

giovanna butteri Butteri

giovanna@lacnic.net

UY

Anuales

Presenciales

Online

Capacitaciones

Curso de IPv6 Basico - 1era. Edicion del 2019 18-mar-2019 - 12-abr-2019

Rodrigo Zambrana Zambrana

rodrigo@lacnic.net

UY

Comenzado

giovanna butteri Butteri

giovanna@lacnic.net

UY

Comenzado

Participaciones estatutarias

Asamblea

Elecciones

Elecciones 2018 para la Comisión Fiscal de LACNIC - Una (1) posición 23-jul-2018 - 30-jul-2018

Elecciones 2017 para el Directorio de LACNIC - 2 posiciones 12-oct-2017 - 20-oct-2017

Elecciones de la Comisión Fiscal de LACNIC - 2017 18-jul-2017 - 26-jul-2017

Elección Comisión Electoral de LACNIC - 2017 02-may-2017 - 10-may-2017

No Habilitado

No Habilitado

No Habilitado

No Habilitado

Habilitado

Votó

Habilitado

No votó

Participó en la asamblea

Participante asamblea

Beneficios de membresía: end_user_a

El valor de su voto (para Asamblea de asociados y Elecciones estatutarias) es: 1

Categoría	Beneficio	
1. Beneficio	Capacitaciones online	Inscripciones sin costo y sin límite de participantes por edición
	Cursos presenciales	Cupos sin costo y preferenciales
	Eventos anuales	Dos inscripciones sin costo
	Información	Envío de boletín con informaciones exclusivas para asociados
	Patrocinios	Upgrade especial para patrocinar los eventos anuales de LACNIC
	Programa de becas	Programa de becas exclusivo para asociados pequeñas categorías
2. Servicios	Bulk Whois	Copia bulk de la información WHOIS
	Centro de respuesta de incidentes - WARP	Warning Advise and Reporting Point. Equipo coordinador y facilitador de manejo de incidentes de seguridad informática.
	Certificado RPKI	Certificación del derecho de uso de direcciones IPv4 e IPv6
	Geo-localización de IPs	Técnica utilizada para estimar la ubicación geográfica de un dispositivo conectado a Internet
	Mi LACNIC	Una plataforma único para gestión y administración de recursos y membresía
	Plataforma de cursos	CAMPUS LACNIC
	RDAP	Registration Data Access Protocol - Servicio para solventar las deficiencias existentes en el WHOIS tradicional
	SARA	Sistema Automatizado para la Administración de Recursos de Internet
	Whois	Sistema distribuido de consultas de información sobre recursos de Internet

3. Derechos y responsabilidades: votar presencialmente en	Asamblea General
4. Derechos y responsabilidades: nominar candidatos para	Comisión Electoral de LACNIC
	Comisión Fiscal de LACNIC
	Directorio de LACNIC
	Moderador del Foro Público de Políticas
5. Derechos y responsabilidades: Votar online por los candidatos de	Comisión Electoral de LACNIC
	Comisión Fiscal de LACNIC
	Directorio de LACNIC
6. Participar de las listas de discusión	Anuncios generales de LACNIC
	Caribe
	Gobernanza
	LAC IPv6 TF
	LACNOG
	Mujeres en las TICs
	Napla
	Políticas de LACNIC (sobre IPs y ASNs)
	Revisión del ASO
	Seguridad en Redes
7. Participar de los procesos electorales de	IANA Numbering Services Review Committee
	NRO Number Council / ASO Address Council
8. Comunidad LAC: participar en proyectos de cooperación	Ayitic
	Programa FRIDA
	Proyecto Amparo
	Proyecto +RAÍCES

¿Consultas?

S?

Muchas gracias

milacnic
milacnic.lacnic.net

¿Cuáles son los objetivos de hoy?

- Administrar dentro de la plataforma los bloques IPv4, IPv6 y ASNs asignados por LACNIC.
- Actualizar datos de su organización y de puntos de contactos.
- Delegar la resolución reversa de bloques IPv4/IPv6.
- Conocer los datos mostrados en el Whois.
- Crear certificados y ROAs en RPKI.
- Comprender las gráficas disponibles en la plataforma.

¿Cómo registrar una sub- asignación?

- La política vigente lo exige. Punto 2.3.4.
- Demuestra como ha distribuido los recursos.
- Baja probabilidad de ser filtrados en sistemas Anti-spam.
- Información pública del contacto responsable por un bloque.

La Política Vigente los Establece:

2.3.2.13. - Registro de asignaciones

La información de las asignaciones menores o iguales a un /29 debe de estar disponible vía WHOIS.

Sitios de Geolocalización y Filtros Anti Spam

- Spamhaus
- DNSBL
- SORBS
- UCEProtect
- Otros

Observaciones: LACNIC no es responsable de administrar estos filtros.

¿Qué debo saber antes de sub-asignar un recurso?

- ID de Organización

El ID de la organización es generado automáticamente por el sistema MiLacnic, tomando como base las iniciales del nombre de la organización, ej UY-LACN-LACNIC.

- ID de Usuario o identificador del Usuario.

De igual forma que la anterior, el ID de usuario es generado automáticamente por el sistema MiLacnic.

¿Qué debo saber antes de sub-assignar un recurso?

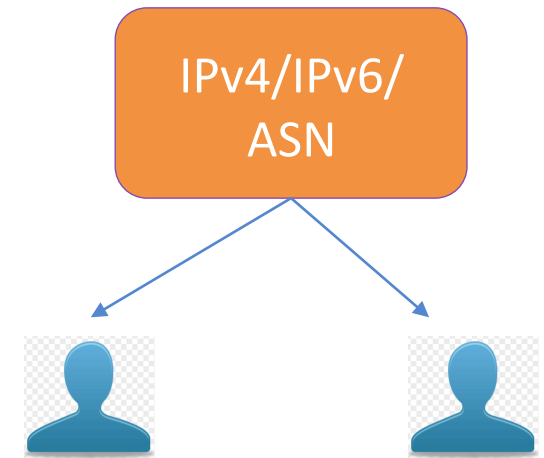
- Contactos de la Organización:

- Administrativo
- Facturación
- Membresía



- Contactos de bloques/ASN:

- Técnico
- Abuso



¿Cómo registrar una sub-asignación?

¿Cómo?

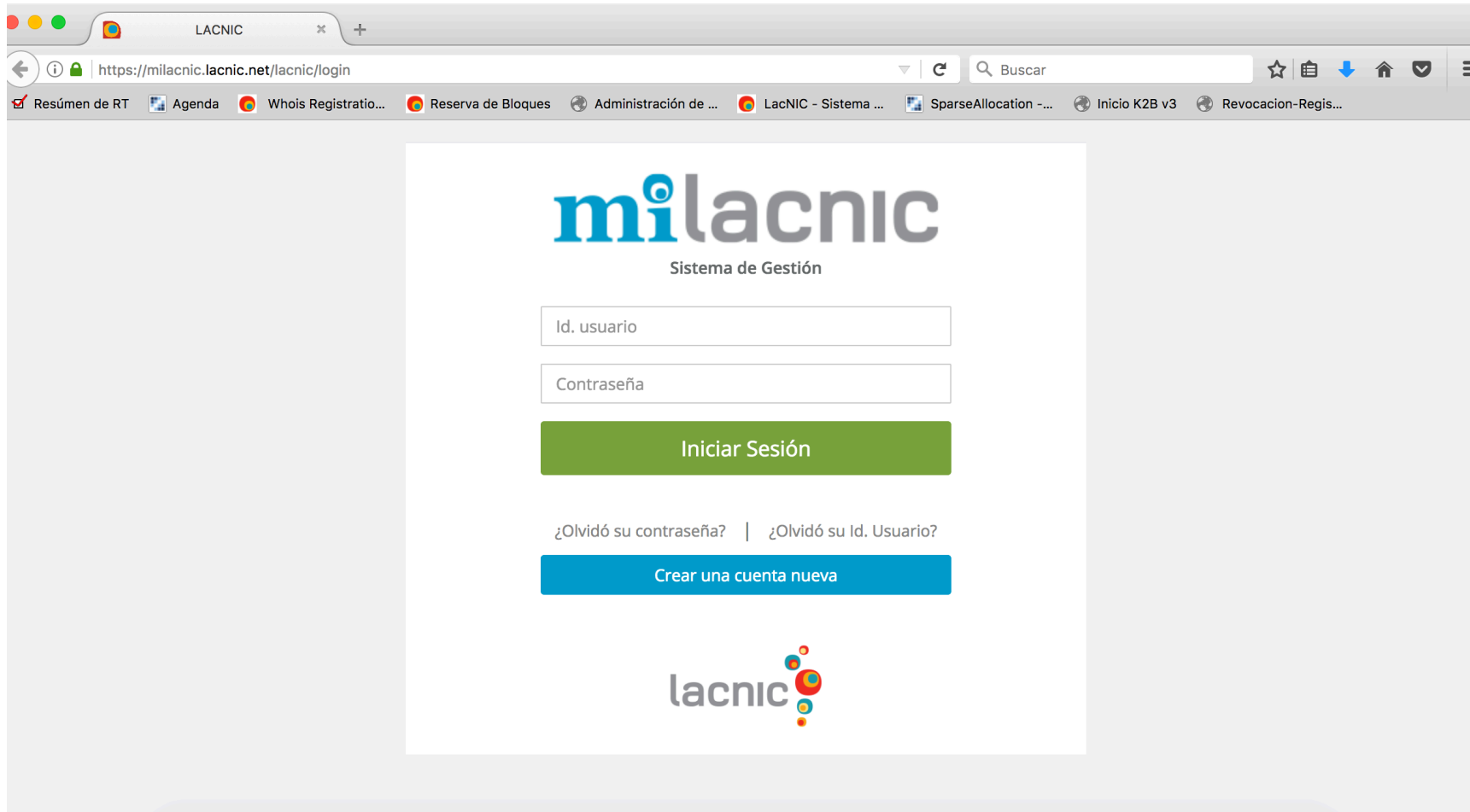
- Plataforma Administrativa de Recursos

<http://milacnic.lacnic.net>

¿Quién?

- Solo el contacto administrativo/técnico de la Organización pueden registrar una sub-asignación.

Sistema de Administración de Recursos



The image shows a web browser window displaying the login page for the milacnic system. The browser's address bar shows the URL <https://milacnic.lacnic.net/lacnic/login>. The page features the milacnic logo at the top, followed by the text "Sistema de Gestión". Below this, there are two input fields: "Id. usuario" and "Contraseña". A green button labeled "Iniciar Sesión" is positioned below the input fields. Underneath the button, there are two links: "¿Olvidó su contraseña?" and "¿Olvidó su Id. Usuario?". A blue button labeled "Crear una cuenta nueva" is located below these links. At the bottom of the page, there is a smaller lacnic logo.

LACNIC

<https://milacnic.lacnic.net/lacnic/login> Buscar

Resumen de RT Agenda Whois Registratio... Reserva de Bloques Administración de ... LacNIC - Sistema ... SparseAllocation -... Inicio K2B v3 Revocacion-Regis...

milacnic
Sistema de Gestión

Id. usuario

Contraseña

Iniciar Sesión

¿Olvidó su contraseña? | ¿Olvidó su Id. Usuario?

Crear una cuenta nueva

lacnic

Menú principal

The screenshot shows the LACNIC dashboard for user Rodrigo Zambrana (RDZ2). The interface includes a navigation sidebar, a main content area with statistics, and a recent activity log.

User Profile: Rodrigo Zambrana, RDZ2

Navigation Menu: UY-OPPL-LACNIC, INFORMACIÓN, IP / ASN, ESTADO DE CUENTA, FACTURAS, PAGOS

UY-OPPL-LACNIC Statistics:

- RPKI:** 0 Anuncios BGP
 - Válidos: 0%
 - Inválidos: 0%
 - No encontrada: 0%
- Adopción IPv6:** 0% Anunciado / Asignado
- DNS Reversos:** IPv4 | IPv6
 - Correcto: 0% | 0%
 - Incorrecto: 0% | 0%
 - No delegado: 100% | 0%
- Estado de cuenta:** ,00 USD, Fecha Facturación: AGO-2017

Actividad Reciente:

- Has ingresado correctamente a Mi LACNIC (24/MAY/2017 14:34:38 - 189.76.97.108) - hace menos de un minuto
- Has ingresado correctamente a Mi LACNIC (22/MAY/2017 15:08:13 - 189.76.97.108) - hace 1 día y 23 horas

Tweets by @lacnic:

- lacnic Retweeted
- ICANN (@ICANN) Congratulations to @lacnic and #LACRALO for signing a MoU during #LACNIC27! We look forward to even greater collaboration in the

Mantener actualizada la información de contacto de un bloque o una organización.

Administración de usuarios de la entidad


La modificación de contactos puede ser llevada a cabo solamente por el contacto administrativo:

LACNIC DEBOGON TESTER

Miembro


ID Org: UY-OPPL-LACNIC
Categoría: isp_micro
Responsable: Sergio Rojas
Dirección: Rambla Rep. de México, 1234, -, 11400
Ciudad: Montevideo, MV, Uruguay
Teléfono: +598 - - 26041111
Interno: 0000

Fecha creación: 22-feb-2010
Última actualización: 24-sep-2018
Fecha renovación: 31-oct-2018
Próxima facturación: agosto-2018




RDZ2
Rodrigo Zambrana
ADMINISTRADOR

Rambla republica de mexico 6125/, CP 11400 Montevideo, Uruguay
598 091284204/
rodrigo@lacnic.net




JIV6
José Ignacio Varela
MEMBRESÍA

Rambla Rep. de Mexico 6125/-, CP 11400 Montevideo, Uruguay
598 26042222/0000
jose@lacnic.net



SRA
Sergio Rojas. . .
FACTURACIÓN

Rambla Rep. de México 6145 6125/-, CP 11400 Montevideo, Uruguay
598 26042222/0000
sergio.astigarraga@gmail.com

 Ayuda

Seleccionar usuario:

Una vez encontrado el usuario que reemplazará al actual, se selecciona el rol que tendrá el mismo: Administrativo, Membresía o Facturación:

Descartar cambios Guardar

Buscar

¿No encuentra el contacto?

#	Pais	Id	Nombre	Email	Opciones
1	UY	RDZ2	Rodrigo Zambrana	sergiorodrigo2611@gmail.com	ADM MEM FAC

Administración de contactos de un bloque:

- **Contacto Técnico:** es el contacto responsable por la administración del bloque. Puede delegar los rDNS, reasignar subredes a clientes, etc.
- **Contacto de Abuso:** Es el contacto que recibe las notificaciones relacionadas al uso de las direcciones: envío de spam, ataques, etc.

¿Cómo utilizar el servicio Whois?

Servicio Whois

- Whois Tradicional: <http://whois.lacnic.net>
- Whois RDAP: <https://rdap-web.lacnic.net>
- Línea de comandos: `$whois -h whois.lacnic.net [recursos]`

¿Cómo delegar la resolución reversa
de un bloque?

Delegación de la Resolución Reversa:

The screenshot displays the milacnic interface for managing reverse resolution delegation. On the left is a dark sidebar with navigation options: UY-OPPL-LACNIC, INFORMACIÓN, IP / ASN, ESTADO DE CUENTA, FACTURAS, RPKI, DOCUMENTOS, ESTADO DE RPKI, PAGOS, and OTRAS ORGANIZACIONES. The main content area shows details for IP 201.219.252.0/22, including 'Sistemas Autónomos' (AS52266) and 'IP LACNIC' (201.219.252.0/22 and 2800:700::/32). A central section titled '201.219.252.0 - 201.219.255.255 (AS28000)' is marked 'ALLOCATED' and contains two pie charts: 'DNS reverso' (yellow, 'No delegado') and 'Subasignaciones' (blue, 'Disponible'). Below these are details for 'Organización' (LACNIC DEBOGON TESTER), 'Fecha Asignación' (15-ago-2014), and 'Fecha Actualización' (03-ago-2017), along with user icons for 'TECNICO JOC145' and 'ABUSO SRA'. At the bottom, a row of buttons includes 'Subasignar', 'Delegar (rDNS)', 'Editar Contactos', and 'ASN de Origen'. A purple arrow points from an orange callout box to the 'Delegar (rDNS)' button.

Clic para delegar la Resolución Reversa

Delegación de la Resolución Reversa:

The screenshot shows the 'Delegar (rDNS) recursos' page in the milacnic system. On the left is a dark sidebar with navigation options: UY-OPPL-LACNIC (selected), INFORMACIÓN, IP / ASN, ESTADO DE CUENTA, FACTURAS, RPKI, DOCUMENTOS, ESTADO DE RPKI, PAGOS, and OTRAS ORGANIZACIONES. The main content area is divided into three columns: 'Información de la nueva delegación', 'Comprobación de las zonas', and 'Vista previa'. The 'Información de la nueva delegación' section contains a form titled 'Nueva delegación' with the instruction 'Ingrese los bloques IPs que desea delegar'. A text input field contains '201.219.252.0/22' and a green 'Agregar' button. An orange callout box with a purple arrow points to the 'Agregar' button, containing the text: 'Permite delegar múltiples rangos para un mismo servidor presionando el botón **AGREGAR**'. In the bottom right corner, there is a green 'Ayuda' button with a question mark icon.

Delegar (rDNS) recursos

Información de la nueva delegación
Complete la información requerida para delegar su rDNS. Tiene precargado el bloque IP a delegar. En los servidores de nombres, utilice hosts existentes y que sean autoritativos sobre la zona a delegar.

Comprobación de las zonas
El sistema realizará una comprobación de los servidores de nombres y bloques IP, verificando que sean autoritativos. Podrá continuar con el proceso de delegación si sus servidores de nombres y bloques IP son verificados.

Vista previa
Aquí podrá chequear las delegaciones exitosas antes de confirmarlas. Para completar el proceso utilice el botón "Confirmar".

Nueva delegación
Ingrese los bloques IPs que desea delegar

201.219.252.0/22 **Agregar**

Permite delegar múltiples rangos para un mismo servidor presionando el botón **AGREGAR**

Ayuda

Delegación de la Resolución Reversa:

Ingrese los bloques IPs que desea delegar

Agregar

201.219.252.0/22 ✕

Primario (*) ✓

Alternativo ✗

Alternativo

Alternativo

Alternativo

Alternativo

Cancelar Siguiente

? Ayuda

Host solo en formato FQDN

Certificación de recursos RPKI

RPKI y la certificación de recursos

La certificación de los recursos a través de RPKI permite a los miembros de LACNIC demostrar digitalmente que poseen el derecho de uso de direcciones IPv4 e IPv6, a través de la emisión de material criptográfico.

Menú RPKI

The screenshot shows the user interface for the milacnic service. The user is Sergio Rojas, SRA. The main navigation menu on the left includes: UY-OPPL-LACNIC (selected), INFORMACIÓN, IP / ASN, ESTADO DE CUENTA, **RPKI** (highlighted with an orange circle), ESTADO DE RPKI, ESTADO DE rDNS, PAGOS, TRANSFERENCIAS, BULKWHOIS, and OTRAS ORGANIZACIONES. The main content area displays statistics for UY-OPPL-LACNIC, including RPKI (1 Anuncios BGP), Adopción IPv6 (0%), DNS Reversos (Correcto, Incorrecto, No delegado), and Estado de cuenta (,00 USD). Below this is the 'Actividad Reciente' section showing recent logins, and a 'Tweets' section with a tweet from @programafrida.

RPKI 1 Anuncios BGP

Válidos	0%
Inválidos	100%
No encontrada	0%

Adopción IPv6

0 %

Anunciado / Asignado

DNS Reversos IPv4 | IPv6

Correcto	0%	0%
Incorrecto	0%	0%
No delegado	100%	100%

Estado de cuenta

,00 USD

Fecha Facturación: AGO-2019

Actividad Reciente

- Has ingresado correctamente a Mi LACNIC hace menos de un minuto
13/NOV/2018 08:42:45 - 2001:13c7:7001:2128:5031:3b4cdf7e:236d
- Has ingresado correctamente a Mi LACNIC hace 22 horas y 26 minutos
12/NOV/2018 10:16:10 - 2001:13c7:7001:2128:8eb:fe58:508:59d
- Has ingresado correctamente a Mi LACNIC hace 1 día y 27 minutos
12/NOV/2018 08:15:14 - 2001:13c7:7001:2128:c434:6767:6bb5:e8f5
- Has ingresado correctamente a Mi LACNIC hace 1 semana y 4 días
01/NOV/2018 13:27:31 - 2001:13c7:7001:2128:fa2:3611:f724:4008
- Has ingresado correctamente a Mi LACNIC hace 1 semana y 4 días

Tweets by @lacnic

- lacnic Retweeted
- programaFRIDA @programafrida
Felicitamos a @editatona, premiada en la categoría tecnología y género de la convocatoria de @programafrida 2018. Conoce más sobre este proyecto: bit.ly/FRIDAeditatona #IGF2018
- lacnic Retweeted
- Number Resource Org

Ayuda

RPKI y Certificación de recursos

Inicio / Organización / RPKI

ROAs

Crear ROAs

CERTs

No hay ROAs activos en este momento, seleccione la pestaña "Crear ROA" para crearlos

Ver ROAs revocados

Creación de ROA's

Inicio / Organización / RPKI

ROAs Crear ROAs CERTs

Crear ROA

Un ROA (Route Origin Authorization) es un objeto validable criptográficamente generado por el sistema de certificación de recursos; este objeto asocia bloques IP (v4 y/o v6) con un Sistema Autónomo (ASN de origen). Los ROAs son firmados por una entidad con derecho a utilizar los recursos allí contenidos y estarán disponibles en el repositorio a través del protocolo rsync. Para generar un ROA hace falta darle un nombre de referencia, ingresar las fechas de validez inicial y final, el ASN de origen y los recursos de numeración que se le quieren asociar a este. Los bloques de direcciones IP que pueden ingresarse son los que administra la organización y para los cuales el usuario logueado es contacto técnico o administrativo.

Nombre: <input type="text"/>	ASN: <input type="text" value="0"/>
Válido desde: <input type="text" value="24/05/2017"/>	Válido hasta: <input type="text" value="24/05/2019"/>

¿Extender la validez del ROA automáticamente?

```
#esto es un comentario

#ejemplo
#10.0.0.0/28-30
#2000::0000/32-34

#recursos autorizados

#2800:700::/32-32
```

Herramienta de creacion de ROA's:

<http://tools.labs.lacnic.net/roa-wizard/>

- Esta herramienta crea sugerencias de ROA's según los anuncios actuales.
- Tambien permite cargarlos directamente a Mi LACNIC.

ROA WIZARD



español

english

Português

ID organización:

Procesar

Ingrese prefijos IPv4 y/o IPv6 separados por comas.
Ej.

200.0.88.0/24,
200.3.12.0/22,
200.7.84.0/23,
200.7.86.0/23,
200.10.60.0/23,
200.10.62.0/23,
2001:13c7:7001::/48,
2001:13c7:7002::/48

Procesar

Comprender las gráficas de mediciones

Mas sobre el **proceso:**

Inicio / Estado RPKI

Estado Anuncios RPKI

A continuación se detalla el estado de los anuncios para todas sus organizaciones.

Anuncios IPv4

Estado	Porcentaje
Valid	0%
Not Found	0%
Invalid	100.0%

Detalle Estado INVÁLIDO

Categoría	Porcentaje
AS mismatch:	0.0%
Max. Length Exceeded:	0.0%
AS mismatch & Max.Length Exceeded:	100.0%

[Ayuda](#)

¿Consultas?

S?

Muchas gracias

milacnic
milacnic.lacnic.net