

# **Servicios IRR en LAC**

**Guillermo S. Vazquez**

Regional NOC Manager - COMSAT International  
Technical Administrator – NAP CABASE Argentina

# Objetivo

- Tener el primer IRR en LAC
- Información Regional
- Administrado por LACNIC ?

# Que es un IRR

- Internet Routing Registry
- Es una Base de Datos conectada con otros RR.
  - Información sobre Prefijos y Sistemas Autónomos asociados. IPv4 e IPv6.
  - Información sobre los contactos técnicos real actualizada.
- Alcance - Local / Regional

# Principales Usos

- Consultas sobre prefijos y ASN's.
- Detalles de los Contactos asociados.
- Operadores & NAPs :
  - Actualización “Dinámica” de Listas de Acceso asociadas a sesiones BGP.

# IRR + Utilizados

- [www.arin.net](http://www.arin.net)
- [www.apnic.net](http://www.apnic.net)
- [www.ripe.net](http://www.ripe.net)
- [www.radb.net](http://www.radb.net)
- RR del Proveedor de Tránsito Int'l

# Información Obtenida (Query)

- Results for Whois Query:  
whois -h whois.radb.net ' 200.47.200.0'

Number of objects found: 1

[Querying whois.radb.net]  
[whois.radb.net]  
route: 200.47.200.0/24  
descr: COMSAT Argentina S.A.  
C. Pellegrini 1363  
Capital Federal, Capital Federal 1011  
AR  
origin: AS7908  
member-of: rs-COMSAT  
mnt-by: MNT-COA  
changed: gabriel.santini@comsat.com.ar 20030922  
source: ARIN

# Usos Inmediatos en LAC

- Operadores
  - Actualización dinámica de ACL's sesiones BGP.
  - COMSAT International
    - 30 % Clientes c/eBGP
    - Peerings
- NAPs
  - Ejemplo proceso de apertura de filtros actual en NAP CABASE.
    - 40 Peers BGP
  - Mejoras en la operación de los NAPs.
    - Disminución en los tiempos de apertura de filtros.
    - Disminución de posibles errores humanos.
    - Independencia

# Antecedentes

- LACNIC VII - Costa Rica (2004)
  - Frederico Neves - LACNIC
  - Opciones:
    - Implementarlo con RFC 1786 - RIPE81 + + .
    - Implementarlo con RFC 2622 - RPSL.
    - **“No hacer nada esperar al Futuro”.**

**Gracias !**

[guillermo.vazquez@comsat.com.ar](mailto:guillermo.vazquez@comsat.com.ar)