

# Propuesta de política LAC-2018-01

Propuesta de creación de un Registro Global de Internet (GIR)

Nicolas Antoniello



# Motivación

- Organizaciones que operan en más de una región y requieren la utilización de recursos de numeración en más de una región.
- Recursos a ser utilizados fuera de las 5 regiones actuales (por ejemplo fuera de la tierra).
- Simplificación del proceso de solicitud en varias regiones (ventanilla única).
- Registro correcto del uso de los recursos de numeración, evitando la utilización de bloques en una región distinta de la que los asignó.

# Consideraciones

- Se trata de una propuesta de política global... para su discusión.
- No se modifica la estructura administrativa actual de 5 RIRs.
- El eventual nuevo registro sería operado por los 5 RIRs (algo similar al NRO) de forma de no crear estructura administrativa adicional.
- Implicaría una fuerte coordinación entre los 5 RIRs para la operación.
- El registro de los recursos sería realizado por el GIR en los registros de los RIRs, según lo declarado por la organización que los utilice; o en un registro del GIR si fueran utilizados fuera de las 5 regiones.
- Seguramente implique modificación del ICP-2 de ICANN (criterios para el establecimiento de nuevos RIRs).
- Implica la creación de un manual de políticas para ese nuevo RIR (resolviendo en su desarrollo las eventuales "colisiones" con las políticas actuales de los 5 RIRs).

# Extracto del “ICP-2: Criteria for Establishment of New Regional Internet Registries”

- **2) The new RIR must demonstrate that it has the broad support of the LIRs (ISP community) in the proposed region**
- Clear consensus must be demonstrated within the community that a very substantial majority of the ISPs in the region are prepared to support the new RIR. The community must state that it is interested in receiving services from this new RIR and that they are convinced the new RIR can and will provide this. The community must also show that it is willing to support this new RIR vigorously, not only with their active participation in its bottom-up development but also financially.
- The new RIR must show that every effort has been made to contact and convince existing LIRs in their region to gather support for the establishment of a new RIR in this region (e.g. by way of archives of public mailing lists, web sites, records of contacts with individual LIRs).
- It must be demonstrated that when established the new RIR's membership will include a significant percentage of the existing LIRs within the new RIR's region of coverage, specifically including those LIRs already receiving IP address registration services and/or other related services from an existing RIR.
- This point is critical, as it may be difficult to "force" an LIR to go to a new RIR, if they are already being served by an existing RIR. At the same time it would not be logical for some LIRs to be getting address registration services from an existing RIR and others from a new RIR.
- Eventually, the entire region should be served by the new RIR and the existing RIRs must be able to propose to their customers from this region to migrate existing service agreements to the new RIR.