

# Propuesta 2009-1

- Propuesta de política global.
- Aprobada en la región de LACNIC en 2009.
- Autores
  - Adiel A. Akplogan, AfriNIC
  - Raul Echeberria, LACNIC
  - Maemura Akinori, APNIC
  - Axel Pawlik, RIPE NCC
  - Oscar A. Robles-Garay, LACNIC
  - Nigel Titley, RIPE NCC
  - Paul Wilson, APNIC
  - Geoff Huston, APNIC

# Descripción

- Retornar a la IANA todo el espacio de direcciones IPv4 que los RIRs recuperen.
- IANA actualmente administra unidades /8. Por esta política podría administrar bloques mayores o iguales a /24.
- El espacio de direcciones IPv4 de este nuevo pool estaría disponible para todos los RIRs.
  - Unidad de Distribución Una décima parte del espacio recuperado y enviado a IANA. Dicha unidad se determinará cada 6 meses (1/3, 1/9)
  - Tamaño mínimo de la Unidad de distribución /24
  - Una asignación a cada RIR por semestre.

# Estado

- Aprobada en las regiones de AFRINIC, APNIC y LACNIC desde el 2009.
- Discusión aparentemente finalizada en la región de RIPE NCC. No hay llamado final a consenso aún.
- En la región de ARIN, el Advisory Council reformó la propuesta y se está discutiendo una propuesta diferente.

# Futuro

- Nueva propuesta?
- Temas a considerar
  - Cualquier dirección recuperada o solo “legacy space”?
  - La devolución de direcciones a la IANA debe ser voluntaria u obligatoria ?
  - Debe haber alguna restricción en relación a como son usadas las direcciones recibidas por un RIR? Es posible?
  - Es posible que las nuevas asignaciones de la IANA a los RIRs sean basadas solo en necesidades en vez de limitar a una asignación a cada RIR por

**DISCUSSION.....**