



REUNION IXP-ROS

Fecha de la Reunión: 22-07-2022

Participantes vía zoom: Juan Carlos Marquez, Federico Kearney, Emanuel Malizzia, Ariel Fabri, Patricio Seoane, Javier Molina, Sergio Diab y Raúl Bonel.

1) Estado Financiero al 21/07/2022

Caja: \$ 238.560,18

Fondo de reserva unificado: \$ 198.565,62

Fondo de reserva en u\$s: 0

Deuda IXP al 21/7: \$ 31.544,70 (4 miembros con deuda periodo 6/2022)

2) Nuevos Miembros / Ampliaciones: Estado de otros interesados de reuniones anteriores:

Grupo Boldt: Se realizo ampliación a 10Gbps

Provincia de Santa Fe: Sin novedades.

CloudFlare: Sin novedades

Coop VT / NAP Venado Tuerto: Sin Novedades.

Universidad Nacional de Rosario: Sin Novedades

Canal Luz: Sin Novedades.

3) Coordinación Técnica:

Baterías UPS: En relación con la necesidad planteada en reuniones anteriores se aprueba la compra, en base al presupuesto que se adjunta, de los siguientes elementos y servicios: 32 (treinta y dos) baterías para UPS marca RITAR modelo RT12120 (u\$s 1664) junto con la mano de obra para la desconexión, retiro de las baterías usadas, conexión y ensayo de las baterías nuevas (\$ 19.800) – Todos los importes + IVA 21%. Se deja asentado también que se usará el fondo de reserva en pesos como parte del pago y el resto como gasto directo del IXP.

Tablero Eléctrico: Se pide también a Transdatos que solicite presupuesto para realizar las mejoras del tablero eléctrico que deberían ser realizadas a mediano plazo.

Ordenamiento de rack NAPROS: Aun sin presupuestos

Cache de Netflix: Se recuerda que sigue abierta la posibilidad para aquellos que quieran tomar tráfico de Netflix en forma local puedan realizar una prueba técnica contactándose con Federico Kearney.



4) Varios

PeeringDB: Se recuerda a todos los miembros la importancia y necesidad de estar registrado en peeringDB y aplicar las modificaciones que se han venido informando en las reuniones Grales. de IXPs como así también en el Encuentro de Técnicos de Rosario. Los miembros que aún no figuran vinculados con el IXP de Rosario son los siguientes: Villeneuve Group, Bunar, Internet Services, Larrauri, Coop. Regional de Servicios y Neuralsoft. Se ofrece ayuda desde la Coordinación Técnica del IXP para poder realizar esta tarea.

Novedades Carrier: Raúl Bonel de Silica comenta que se estará contactando con cada uno de los miembros para analizar alternativas una vez finalizado el "2x1". Desde la mesa se le pide pueda informar valores de referencia ante consultas de interesados en sumarse al IXP, los valores actuales son u\$s 1,75 para los que están con contrato fijo y "2x1" y u\$s 1,95 con 95% percentil.

Planteos de Miembros: Cuando se abre la temática sobre el precio, Patricio Seoane menciona que se está viendo en todo el país que muchos miembros recurren a conectarse directamente a NAPBUE en vez de conectarse a los regionales más cercanos, planteando una necesidad de mejora del precio hacia silica. Raúl informa que podría analizarse la mejora teniendo en cuenta la sumatoria de la capacidad, manifestando que el 95% no les sirve ya que muchos miembros utilizan el enlace como backup. Federico manifiesta que él es uno de los miembros que decidió conectarse a NAPBUE y no es solo por el precio, sino que existen limitaciones técnicas en el modelo actual de Cabase que ofrece ventajas a quienes se conectan a napbue. Entre ellas, AS-PATH más corto hacia el generador de contenido, que en el caso de los regionales es más largo que internet mismo. A su vez, la idea de un IXP regional es concentrar tráfico regional y poder conectarse a velocidades exageradamente altas, para bajar latencia y con medios propios, cosa que no estaría sucediendo ya que los medios usualmente no son propios o son limitados, y ni las CDNs locales ni las grandes CDNs se conectan a los regionales como si lo hacen en bs as. Finalmente, se informa a todos los miembros que toda temática y análisis del modelo de cabase se está realizando en las reuniones de los martes, todas las semanas. Se los invita a participar.

8) **Próximareunión** viernes 26/8/2022- 12 horas