



## **REUNION IXP-ROS**

**Fecha de la Reunión:** 18-08-2023

Participantes vía zoom: Javier González, José Andrés Napoli, Agustín Seoane, Patricio Seoane, Sergio Diab, Federico Kearney y Juan Carlos Marquez.

### **1) Estado Financiero:**

Por la migración al nuevo Sistema Administrativo de Cabase no contamos con el reporte financiero mensual, en los próximos días se enviará a la lista el nuevo reporte financiero y estado de cuenta corriente.

### **2) Coordinación Técnica:**

- a) Upgrade a 40G con SILICA: Se realizó dicho upgrade del vínculo físico con SILICA para su posterior transporte a RCN. Se debe solicitar a SILICA información del estado de uplink de su switch en Transdatos (swt01.nap.ros02) al POP ROSARIO, dado que se detecta solo un QSFP (40G). Esto nos permitirá tener una proyección de posible crecimiento, porque en principio el uplink de SILICA a su POP de ROSARIO es de 40G igual que los 40G vinculados al IXP
- b) Desafección del SWITCH DELL propiedad de NeuralSoft: Ya se dio de baja la cascada hacia dicho switch, se lo desafecto de la topología del IXP, se facilitaron los datos de acceso a Tomas Cribb (de Neural) para que puedan reconfigurarlo / blanquearlo cuando lo retiren. De momento sigue rackeado en RACK01 de IXPROS en Transdatos.
- c) IPRED/Bunar migrado a 2x10G sobre el switch Huawei, con dificultades, no tiene frontera L3 con un router en el IXP. Hace transporte L2 hacia su NOC para el peering multilateral, se colaron macs y flapping. Se hizo una configuración particular para permitir solo la MAC de su peer BGP. Se le dio aviso que uno de los modulo SFP+ que alojó en el Huawei tiene fallos de TX óptico.
- d) Se limpiaron los conectores de la cascada entre el switch Huawei y el Cisco que contabilizaba errores, luego de ello sin fallas en contadores.
- e) Migración al nuevo ROU de RCN: El NOC de CABASE estuvo, durante una semana, intentando fallidamente establecer en ROS-ROU-01 la sesión BGP contra el nuevo ROU de RCN (un Huawei) que remplazará al Force10 que sale de servicio. Se generaron varias degradaciones de tráfico por estas pruebas fallidas hacia los miembros de IXP-ROS. Tampoco pudieron actualizar el IOS luego de varios reboots. Se acuerda me dejen un único prefijo de testigo de este nuevo ROU de RCN para hacer TSHOT y diagnosticar mejor la falla. Se detecta una incompatibilidad con ECMP y 3rd party next-hops, luego de modificar la configuración en ROS-ROU-01 y validar con varios miembros con el prefijo testigo se da por resuelto el inconveniente y se establece la sesión full BGP contra el nuevo ROU de RCN.
- f) Nuevos OCA RC: Para poder tomar tráfico de desborde de los nuevos OCAS en RC cada miembro del IXP-ROS deberá aplicar en sus prefijos una comunidad simple 40027:40000. Cualquier consulta no duden comunicarse con el NOC (Tel: 1152637456).

### **3) Varios**

**Carrier:** Se recuerda que Raúl Bonel envió un mail el 3/8 con los nuevos valores para el IXP vigentes a partir de la facturación de agosto, la mesa pide hacer una revisión de estos, considerando los volúmenes de



tráfico y crecimiento de este, cada 2 o 3 meses. Transporte CABASE: \*Contratación esquema variable: usd 0.895 + IVA, \* Contratación capacidad fija: usd 0.69 + IVA, \* Internet NAP ROSARIO: usd 1.89 + IVA

**Coordinación Técnica:** La mesa aprueba por unanimidad el reajuste de los honorarios del CT Titular Iván Chaperó, quedando los mismos fijados en \$ 50.000 mensuales vigentes a partir del 1 de agosto de 2023. Se define también que los mismos serán actualizados 2 veces al año (revisión semestral).

**Información Cabase:** Se recuerda cuales son los datos de contacto con CABASE y que figuran en la web: <https://www.cabase.org.ar/contacto/> esto forma parte de lo solicitado en ISO 9001.

Contactos exclusivamente para SOCIOS:

Consultas administrativas: [administracion@cabase.org.ar](mailto:administracion@cabase.org.ar)

Consultas técnicas: [noc@cabase.org.ar](mailto:noc@cabase.org.ar)

Consultas de eventos y sponsoreo: [eventos@cabase.org.ar](mailto:eventos@cabase.org.ar)

Reclamos generales: [reclamos@cabase.org.ar](mailto:reclamos@cabase.org.ar)

Otras consultas: [info@cabase.org.ar](mailto:info@cabase.org.ar)

4) **Próxima reunión** viernes 22/09/2023 – 9:00 hs. vía zoom