**Minuta Reunión Subcomisión Administradora del IXP CABASE REGIONAL BUENOS AIRES DEL 15-10-2020**

**TEMAS**

1. MIEMBROS:
   1. NUEVOS:
      1. Azion Technologies Inc. **Es CDN contactada vía LAC-IX. Se va a instalar un ANA (Cache) que no va a estar adentro del IXP (aprobado)**
      2. WN Internet SRL. **Nueva conexión, queda con ROS y BUE (aprobado siempre y cuando se mantenga la conexión a ROS)**
      3. Blackburn Technology LLC. Se les pedirá que expliquen que aportará al modelo Multilateral antes de dar aprobación. **Hernan Seoane habló con ellos e iban a evaluar tráfico a entregar con Ingeniería de CABASE (mail 21 de Septiembre). (pre-aprobado supeditado a la revisión de Ing)**
      4. Hurricane Electric. **Para tenerlo conectado antes de abril, cerrar el paperwork con Walt en** [**walt@he.net**](mailto:walt@he.net) **(pre-aprobado hasta que se complete). En función que es un carrier internacional se le pidió tráfico que volcarían al multilateral y en función de eso se dio aporbación. (Consltado con HSeoane)**
   2. BAJAS..
      1. Entre Rios Net – Conrado Cagnoli – Pedida 28 Mayo 2020 – Mail 11 de Septiembre. Podría pedir un Stand By. Estamos a la espera de que llegue formalmente. Sigue Martín R. **Se cuenta con pedido de stand by hasta el 18 de Febrero.**
   3. MODIFICACIONES.
      1. Antena Delta viene a través de SN WiFi. Resolver tema o establecer plazo.Solicitar la baja para regularizar la situación.En 30 días la baja en virtud que se está regularizando situación societaria. **Status.**
      2. PC Online se analizará en caso en 60 días de cara a sanear miembros que por temas de costos deciden llegar por otro miembro en calidad de clientes. A pedido de Federico se modifica el plazo a 90 días a partir de la fecha. **Revisar 17-12.**
   4. Otros.
      1. Microsoft de Argentina. Status interfaces y peerings. **Status. Conectado en 2x 10g independientes, ampliando a 2x 20g. Con 6 giga de tráfico.**
2. ADMINISTRACIÓN:
   1. Caja: $ 827.000
   2. Fondo de Reserva: **$ $3.084.661 USD130.421**
   3. Cobranzas / Deuda.
      1. Por cobrar (vencida). **K$**  **4.917.628**
      2. Casos a resaltar:
         1. Alterplan
         2. Cloudflare
         3. Edge Argentina SRL (FB)
         4. Peralta
         5. Lumen (ex Century Link) tiene no resuelto un tema de puntos
      3. Deudores reunión pasada:
         1. Tecoar. **Pago la mayor parte, debe 3 todavía**
   4. Gastos Autorizados:
   5. **Revalorización de puntos NAP por boca.**
3. INFRAESTRUCTURA:
   1. Networking
      1. Nuevas Placas 6 x 100G**.** Se presentó problema con DACAS respecto de la representación. Se está esperando cotización de Solution Box. Status. Hubo reunión con Huawei. Se le envía info para que nos recategoricen y accedamos a mejores descuentos. **Status. Walter sigue negociando baja de precio (consultado con HSeoane).**
      2. Renovación de soporte de SW Huawei**.** Idem i. **Status. Se va a tratar de cerrar hoy para cancelar en el momento a cotización actual.**
      3. Ugrade software, Status**. Status. Realizado**
      4. Problemática de filtros para ASN de terceros.
      5. Se autoriza la compra de 48 SFP de 10G-LR con uso de $ de fondo de reserva.
   2. Física, Eléctrica, Cooling
      1. Cotizar control de acceso de terraza y cámaras con NVR. Status. **Status.**
      2. Esqueleto de ruedas de ganancia para poner en la terraza.Status**. Colocado y con miembros ordenando.**
      3. Plan de migración a meetme room terraza. **Status.**
4. OPERACIÓN Y PROCESOS.
   1. Propuesta traspaso de funciones CT BUE a NOC CABASE**.** Presenta la propuesta SyT y NOC CABASE dado que ven mayor eficiencia en los proceso de traspasar la función. SyT ofrece actuar de adjunto. Si bien lo ofrece ad-honoren las mesa coincide que CT es un rol rentado. Se da OK para avanzar. La ecuación económica a trabajar en los 30 días para presentar a la mesa en próxima reunión. **Se encuentra en proceso mientras el NOC toma las funciones. Se continua con una posición de supervisión tomando la mitad del valor actual (AR$ 33840) y la otra mitad se absorbe desde CABASE con las funciones.**
   2. **TECO.** No publicación de prefijos por parte de Telecom a Telecentro**. Status.**
   3. Sparkle**.** Procediendo según plan. Se está trabajando en el tema publicaciones y comunidades. En base al resultado estaremos en condiciones de plantear necesidad de upgrade en caso que la interface de 10G sature. **Status. Jesus formalizó que no puede proveer otra herramienta técnica, se va a solicitar a Marketing en Roma que amplíen.**
   4. Upgrade Akamai: A la espera de los equipos. A quedar operativos en Octubre. **Status**. **Llegaron los equipos y se van a rackear.**
   5. Situación Tráfico Century Link. Status. Se espera que upgrade de 100G solucione el problema.Capa física resuelta. A la espera de levantar BGP**. Status. Vicnulo físico up pero satura porque se envía Internet a sus clientes. Ellos anuncian 50k prefijos, aceptamos 1000 prefijos hasta /19.**
   6. Protocolo ante situaciones de contingencia por eventos de alto impacto de tráfico.

1. PROYECTOS
   1. Proyecto ahorro de puertos y espacio en IXP BUE (Puertos miembros que transportan). Se está trabajando para traer una propuesta a la mesa. Se abrieron frente de consultas a IX.br, a miembros que transportan y a Huawei. Se presentará status próxima reunión.. **Status.**
   2. Proyecto RPKI. Colaboración LACNIC. Status. Status. Se entregaron recursos a LACNIC. A la espera. **Status.**
   3. Proyecto RS. Colaboración LACNIC. Status. Status. Status. Se entregaron recursos a LACNIC. A la espera. **Status. Ya está la VM, se va a cerrar en las próximas semanas.**
   4. Información IXP-DB. Ya se determinó fuente de información (NetBox). Se debe desarrollar pequeño desarrollo para automatizar. Se pedirá cotización. Queda pendiente ver como subr estadísticas de tráfico. **Status. Hay un desarrollador valorizando la propuesta.**
   5. Iniciativa análisis de problemáticas que presentan otras tipologías de miembro como los Tier1 o CDNs. Analizar los casos de miembros que vienen a través de otros por razones de redundancia u otras (miembros que trasportan?)
   6. IXP Manager. \*
2. OTROS TEMAS:

Próxima reunión mensual: (REMOTA):

Referencias:

* CT BUE Coordinador técnico Buenos Aires.
* ATI Administrador Técnico de Infraestructura.
* ATN Administrador Técnico de Networking.
* NOCC NOC CABASE.