**Minuta Reunión Subcomisión Administradora del IXP CABASE REGIONAL BUENOS AIRES DEL 18-03-2021**

**TEMAS EXTRAORDINARIOS:**

**EN VIRTUD A LA EXCEPCIONALIDAD DE ALGUNOS TEMAS, SE ALTERA EL ORDEN HABITUAL DEL TEMARIO EN LA REUNIÓN PARA ASEGURAR EL TRATAMIENTO DE LOS TEMAS EXTRAORDINARIOS EN FORMA PRIORITARIA.**

1. Lumen – “Solicitud de inicio proceso de baja puerto en CABASE” en base a mail recibido 10 de Marzo 2021. Escuchar explicación de Lumen, para luego dar lugar a discusión entre el resto de miembros del IXP BUE. **Agustín Speziale presenta la situación y explica que es un tema de política global. Se le aclara a Agustín que la desconexión del IXP BUE tiene como consecuencia para ellos la imposibilidad de que Lumen pueda seguir transportando a otros miembros. Se pide Agustín nos permita continuar las discusiones internas sin Lumen presente en la reunión.**

**CONCLUSIÓN DE LA MESA:**

**Se aprueba la solicitud de baja por Lumen enviada por mail el día 10 de Marzo. La baja cuenta con el período standard de 90 días a partir del día de aprobación 90 días a partir del 1ero de Abril en base a ciclo de facturación mensual.**

**A través de la minuta presente y en forma específica, quedarán comunicados los miembros que actualmente son transportados por Lumen, de la situación generada por la solicitud de baja por parte de Lumen. No se puede transportar miembros si no se es miembro del IXP ya que no ser miembro quita el derecho a tener equipamiento pasivo o activo en las instalaciones del IXP, invalidando cualquier tipo de conexión. Esto también invalida conexiones de nuevos miembros vía este proveedor.**

1. Definición de costos de las unidades de rack (continuación de extraordinaria de Febrero 2021).

* **Se aprueba la opción A que consiste en Unidad 1 – Incluida en el costo del puerto del IXP, Unidad 2 a 5, cada unidad de rack adiciona 2 puntos NAP, Unidad 6 en adelante adicionan 3 puntos NAP por cada unidad de rack.**
* **Se comunicará que revisen minuta en el cuerpo del mail a lista y de Telegram.**
* **Afectivo a partir de Abril.**

1. Definición de baja de barrera de entrada a IXP BUE. (continuación de extraordinaria de Febrero 2021).

**Crear categoría Nano que serían aquellos que entren con un puerto de 1Gbps. Se cobraría fondo de reserva de 500USD más 500USD de aporte inicial financiado en 5 cuotas de 200USD. Los 1.000USD adicionales se difieren a futuros upgrades.**

**Al upgradear a más de 1Gbps pasa a pagar los 1000USD que fueron diferidos inicialmente.**

1. Plan de Inversiones anual.

**Se pasó a la próxima reunión de IXP BUE de Abril**

**TEMAS ORDINARIOS.**

1. MIEMBROS:
   1. NUEVOS:**:**
      1. RESEARCH SRL .**Se da OK. Se confirma que se mantienen en IXP Posadas. Se conversa la necesidad de que en caso que Posadas mejore su condición de costos, haya una vuelta completa la IXP POS en virtud que apoyar el modelo del IXPs regionales.**
      2. TR TECHNICAL SERVICES INC (VALVE). **Se da OK. Se pide se le avise de la situación de Lumen.**
      3. TECNET ARGENTINA S.A**. Se da OK. Se explica que es para una operación en Buenos Aires.**
      4. FULLNET SOLUCIONES S.A. **Se da OK.**
   2. BAJAS. **Sin novedad.**
   3. MODIFICACIONES. **Sin novedad.**
   4. Otros. **Sin novedad.**
2. ADMINISTRACIÓN:
   1. Caja**: No tratado.**
   2. Fondo de Reserva: **K$ USD130.421**
   3. Cobranzas / Deuda.
      1. Por cobrar (vencida). **K$ No tratado.**
      2. Casos a resaltar: **No tratado.**
      3. Deudores reunión pasada: **No tratado.**
3. INFRAESTRUCTURA:
   1. Networking
      1. Compra de 48 SFP de 10G-LR: **Status. No tratado.**
      2. Instalación nuevo switch. **Status. No tratado.**
      3. Capacitación sobre nuevo switch de cara a Marzo por temas de vacaciones e incorporación de gente. **Status. No tratado.**
      4. Se necesita entender el secuenciamiento para ver como mover o adecuar racks. **Status. No tratado.**
   2. Física, Eléctrica, Cooling
   3. Plan de Inversiones anual (ver punto D)
4. OPERACIÓN Y PROCESOS.
   1. **TECO.** No publicación de prefijos por parte de Telecom a Telecentro**. Status. No tratado.**
   2. Sparkle**.** Upgrade MKT Roma. **Status. No tratado.**
   3. Upgrade Akamai: Cruzada Lumen. **Status. No tratado.**
   4. Reunión Lumen – CABASE: **Status. Ver temas extraordinarios.**
   5. Situación Tráfico Lumen.
      1. Prueba comunidades de casos testigos. **Status. Ver temas extraordinarios.**
      2. Peering 10G**. Status. Ver temas extraordinarios.**
   6. Protocolo ante situaciones de contingencia por eventos de alto impacto de tráfico.
5. 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. No tratado.**
   2. Proyecto RPKI. Colaboración LACNIC. **Status. No tratado.**
   3. Proyecto RS. Colaboración LACNIC. **Status. No tratado.**
   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 subir estadísticas de tráfico. Hay un desarrollador valorizando la propuesta. **Status. No tratado.**
   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. \*
6. OTROS TEMAS:

PeeringDB, **Status. No tratado.**

Próxima reunión mensual: (REMOTA): **15 de Abril**

Referencias:

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