**Minuta Reunión Subcomisión Administradora del IXP CABASE REGIONAL BUENOS AIRES DEL 20-01-2022**

**LOS TEMAS TRATADOS ESTÁN EN ROJO EN LA MINUTA.**

TEMAS ORDINARIOS (60 MINUTOS)

1. MIEMBROS:
   1. NUEVOS::
      1. Maxihost. Presenta Luis Sirqueira. OK
      2. Fibras Opticas de Mar del Plata SA. Presentan German Agostini / Marcelo Tapia. OK. Hay compromiso de que si se viabiliza conexión a MDQ buscaran conexión a dicho IXP.
      3. AMOC. OK.
   2. BAJAS:
   3. MODIFICACIONES.
   4. Otros.
2. ADMINISTRACIÓN:
   1. DEUDA: $5.844.097,12.-TR Technical Services Inc. (desde marzo 2021): 192.000.-Prefectura: 450.000.- (no venció aún) Poder Judicial - Consejo de la Magistratura CABA: 428.000.- (11/2021)Microsoft: 3.270.267.- (10/2021)Century Link: 194.306,64.- (07/2021)Coop. Tres Límites: 34.216,38.- (10, 11 y 12/2021)CAJA: $5.911.819,68.-FONDO DE RESERVA: $988.852.02.- FONDO DE RESERVA 2: $6.063.369,76.-FONDO DE RESERVA USD: USD 130.421.-PLAZO FIJO (venc. 07/02): $8.188.340.39.-DEUDA:
   2. AGENDA PRIORITARIA
      1. Status - CT BUE.
         1. Reordenamiento Metrotel. Inicio de migraciones Enero – Fin de migración inicio de Marzo.
         2. Mudanza a meet me room
            1. Plazo de penalización y definición. (ultima reunión - **Penalización progresiva a partir de Factura emitida en Febrero donde se impactará lo que no sea terminado al 31 de Enero de 2022. 1er mes +20%, 2do mes +30%, 3er mes + 40%, 4to mes + 50%. Luego de este período revisar. Miembros afectados BT-COM , ATT (CLARO) , TELECOM, SILICA, SYT, LEVEL, METROTEL, SVI.**
         3. Equipos sin uso sin respuesta de miembros.
         4. Disponibilidad e Puertos.
            1. Reporte mensual de ocupación, comprometido y libre por parte de CTBUE.
            2. Status migraciones a 40/100G. Pendientes
            3. **Se liberarán puertos de 10G (x24) por migraciones a 3x100G de puertos troncales entre SWBUE y RC.**
            4. Testing “pulpito”
   3. “PIX Metrotel”. Pendiente.
   4. Lumen – Status como miembro. Ingeniería va a revisar que trafico cursa Lumen en virtud que parece no estar aceptando nuestras redes, pero hay tráfico en el puerto. **Se da inicio pero requiere más tiempo para tratar.**
3. TEMAS INFRAESTRUCTURA (60 MINUTOS) – SE TRANSCRIBE MINUTA DE REUNION EXTRARODINARIA PARA HACER SEGUIMEINTO SOBRE LA MISMA.
   1. **CORTO PLAZO (con impacto en los próximos 6 meses):**
      1. **Instalación de 2 nuevos racks, uno de ellos inmediato, el otro antes de fin de Enero. Rack 9 liberado falta una reflejada para usarlo (Feb2022).El segundo rack demorado por tema COVID, también demorado por reflejada, Disponible solo para emergencias hasta Febrero.**
      2. **Uso de uno de ellos como “comodín” para apalancar el reordenamiento por rack con las nuevas patcheras reflejadas.(ver punto 3-a-i)**
      3. **El reordenamiento requiere planeamiento detallado para tareas que se ejecutaran por NOC CABASE en horario nocturno. (ver punto 3-a-i)**
      4. **El segundo rack + las optimizaciones producto de la mudanza a sala de carriers y de reordenamiento por rack permitirían no tener problemas de espacio los próximos 6 meses. (ver punto 3-a-i)**
      5. **En el proceso de reordenamiento y en caso que haya ITX bilaterales de infraestructura no declaradas, producto del desorden que generó la pandemia, se consultará a los miembros del rack afectado. De no estar declaradas o no declararse, se procederá a la mudanza sin considerar dicha ITX. EN caso que el miembro declare una ITX efectiva pero no declarada a la fecha, esta ITX será considerada en el ordenamiento y se cobrará a partir de la fecha detectada, sin cargos retroactivos. Esta medida será de carácter excepcional y de ninguna manera sienta precedentes de situaciones futuras.**
      6. **En este proceso, se pedirá a las miembro que tengan ITX bilaterales de infraestructura que consideren migrarlas a ITX bilaterales dentro de la matriz.Si bien la migración a la matriz es deseable no se proponen mecanismos compulsivos. Se conversa que hay situaciónes técnicas que podrían llevar a que esto no sea posible. Se discuten temas de soporte de QinQ y de tamaño de frame soportado en VLANs para bilaterales. Se determina que esto último no es un issue y que se puede pedir para los casos específicos.**
   2. **MEDIANO PLAZO (impacto 6 a 18 meses):**
      1. **Analizar la manera de incentivar el no uso de RUs o de desincentivar su uso. Se discuten varias alternativas no excluyentes pero que requieren mayor análisis:**
         1. **Provisión por parte de CABASE de puertos que no le requieran instalación de switch propio al miembro en los casos de más de un vínculo de transporte.**
         2. **Aumentar los costos de la RU, lo cual requiere ser tratado en SG-IXP.**
         3. **Considerar aumentos de costos de ITX bilateral de infraestructura, entendiendo que existe alternativa no onerosa vía la matriz de conmutación (requiere ser tratado en SG-IXP**
      2. **Eliminar soporte de conexiones de Cobre. Se decide poner plazo al 30 de Junio). Se volvió a tratar el tema. La conclusión es seguir adelante hasta tanto exista una propuesta de como resolverlo que permita reemplazar la decisión tomada en la reunión de infraestructura extraordinaria de Diciembre.**
      3. **Eliminar las puertas de 100M (hoy cuatro miembros). Se decido poner plazo 30 de Junio. Se volvió a tratar el tema. Se hace lugar a comentario de Nacho respecto de impacto en costos. Nico explica que no habría impacto mas que de 1 punto NAP en función al esquema vigente. Respecto de la migración técnica, la conclusión es seguir adelante en base a lo decidido en la reunión de infraestructura extraordinaria de Diciembre.**
      4. **Acelerar puesta en marcha del PIX de Metrotel y ver otros posibles otros candidatos.**
   3. **LARGO PLAZO (impacto +18 meses)**
      1. **Reflotar site GCBA como posible sitio de Disaster recovery, acceso PIX, etc.**

**Analizar distintos tipos de ampliaciones de la sala en el piso actual de Suipacha 128.**

OTROS

1. OPERACIÓN Y PROCESOS.
   1. TECO. No publicación de prefijos por parte de Telecom a Telecentro. Status.
   2. Sparkle. Upgrade MKT Roma. Status
2. PROYECTOS
   1. Proyecto RPKI. Colaboración LACNIC.
   2. Proyecto RS. Colaboración LACNIC.
   3. 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.
   4. 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?)
   5. IXP Manager. \*

PeeringDB,(No tratado)

Próxima reunión mensual: (REMOTA):

Referencias:

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