**Minuta Reunión Subcomisión Administradora del IXP CABASE REGIONAL BUENOS AIRES DEL 21-01-2021**

**TEMAS**

1. MIEMBROS:
	1. NUEVOS:
		1. ANDESAT ARGENTINA SA, por cambio de razón Social, antes VELCONET SA. **OK**
		2. COOPERATIVA TELEFONICA Y OTROS SERVICIOS DE VILLA GESELL COTEL LTDA. **Queda en MDQ, pero Claro no puede entregarle temporalmente capacidad a MDQ y por ello viene a BUE. Claro desde hace un tiempo tiene comprometida la resolución del tema a Marzo/Abril 2021. Se da OK en las condiciones definidas para otros casos similares en donde BUE como incentivo a upgradear en MDQ ofrece devolver costos de entrada a IXP BUE si esto sucede en un plazo razonable. De no ser así los costos se cobrarán.**
	2. BAJAS.
		1. VELCONET SA, por cambio de razón Social, ahora ANDESAT ARGENTINA SA. **OK**
	3. MODIFICACIONES.
		1. PC Online (Martín R). **Se efectiviza la baja.**
	4. Otros.
2. ADMINISTRACIÓN:
	1. Caja**: K$2.650**
	2. Fondo de Reserva: **K$148 USD130.421**
	3. Cobranzas / Deuda.
		1. Por cobrar (vencida). **K$1700**
		2. Casos a resaltar:
		3. Deudores reunión pasada:
			1. IPNext. **OK**
			2. Lima Video Cable**. Dado que entro en stand by no se adeuda nada. Si se pasa de stand by a baja corresponde el pago de los 90 días. Se autoriza a negociar a Martín R 6 meses más de stand by.**
	4. **Se decide continuar hasta marzo con la reserva mensual para inversiones, pero Esteban propone a Walter que en Marzo se presente un plan de inversiones necesarias de 12 meses a lo cual Walter confirma.**
3. INFRAESTRUCTURA:
	1. Networking
		1. Compra de 48 SFP de 10G-LR, 12 x SFP 100G. **Status. Arribaron los de 100G. Los de 10G están demorados. Hay diferencia de USD1800 por los módulos de 100G. Se da OK.**
		2. Nuevo Switch. **Status. Desembarcan en Ezeiza 05-02-21**
	2. Física, Eléctrica, Cooling
		1. Incorporación de AA en sala de equipos. **Finalizado.**
		2. Eliminar filos de los “tachos” de aire actuales**. Pendiente.**
4. OPERACIÓN Y PROCESOS.
	1. **TECO.** No publicación de prefijos por parte de Telecom a Telecentro**. Status. Retomar el contacto con Telecom y ver con Telecentro cuando realizaría la ampliación por si el tema se resuelve.**
	2. Sparkle**.** Upgrade MKT Roma. **Status. Por el momento no hay respuesta.**
	3. Upgrade Akamai: Cruzada Lumen. **Status. Se logró contacto y retomaron el tema.**
		1. En la reunión anterior Patricio propone sumar un tema para la próxima reunión de IXP BUE. Ampliar el enlace para alimentar el cache de Akamai. Hoy con los 12 Gbps contratados + los 5 Gbps ofrecidos sin costo por IPLAN contra Lumen en Artigas no alcanzaría. Se deja para tratar próxima reunión, aunque el tema debiera escalarse a SGIXP. **Patricio consulta si levantar a SGIXP licitar más capacidad para alimentar el Cache ya que se vislumbra que va a quedar corto. Esteban comenta la posible conveniencia de tener 100G a Lumen y traer más cosas. Ariel comenta que se ha propuesto pero Lumen quiere que CABASE pague en el Data Center de ellos. Se conforma grupo para reunión con Lumen y se informará a la SGIXP. Grupo para la reunión: Patricio, Ariel, Esteban, Hernan A, Hernan S.**
	4. Situación Tráfico Lumen.
		1. Prueba comunidades de casos testigos. **Status. Se está trabajando en ajustar.**
		2. Peering 10G**. Status. El tráfico se está manejando por los 10G. Lo que ocurre que se produjo un descalce temporal.**
	5. Protocolo ante situaciones de contingencia por eventos de alto impacto de tráfico.
	6. Facebook 100G. **Status. OK.**

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. No tratado.**
	2. Proyecto RPKI. Colaboración LACNIC. **Status. Pendiente.**
	3. Proyecto RS. Colaboración LACNIC. **Status. Ya fue levantado por LACNIC. Aun no lo tenemos en uso.**
	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. \*
2. OTROS TEMAS:

Próxima reunión mensual: (REMOTA): **18-02-21 11hs**

Reunión Extraordinaria: **25-02-21 11hs**

**Escala de puntos NAP 100, 200 y 400 Gbps**

**Costo de las unidades de rack a partir de 2RU.**

**Costo de entrada al IXP.**

**Miembros con costos en dólares – Modelo Cliente?**

Referencias:

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