



Presentes: Eduardo Menavidez y Luis Alcaraz (NEUNET y CTC); Javier Latini (TelCoCom); Luis Constanzo (COPELCO, COTESMA y DAVITEL); Germán Gonzalez (SILICA); Fernando Halac (CALF); Juan Sebastián Laborda (PREMIER); Pedro Nardanone (MAS Internet); y Andrés Maidana (NET PATAGONIA).

Por Webex: Silvana Landolfo (CABASE) y Darío Tuseddu (AFTERWIRE);

Temario

1.- Aprobación del acta anterior: Se da por aprobada.

2.- Aprobación de Puntos NAP de Setiembre 2018: Aprobados por unanimidad.

3.- Deuda: Graciela informa que tenemos a la fecha una deuda vencida por Pesos **\$143.909,33**. Se realizaron las gestiones de cobranza con los miembros mas atrasados.

4.- Caja: Al haber disminuido la deuda de los miembros y haberse creditado el pago del miembro especial Secretaría de Modernización de la Gestión Pública, la caja pasó a positivo por un monto de \$ 166.263,79 y en Fondo de Reserva tenemos cero en Dólares y en Pesos se incrementó a \$ 23.094,64 por el pago inicial del nuevo miembro Siete Capas SRL. A la fecha no se finalizó la instalación del sistema de aire por lo que continúan sin pagar los siguientes compromisos: 30% de la provisión del sistema de Aire Westrix por U\$D 2.552,87 y \$ 7.140,00, más el 50% de la Instalación Westrix por U\$D 277,78 y \$ 7.536,50. Todo más IVA. Este mes se analizará la compra de otra UPS de 10 KVA.

5.- Revisión de los puntos NAP de los miembros: Se apruban sin observaciones.

6.- Informe del Noc Cabase sobre irregularidades en los consumos de algunos IXPs/NAPs en donde hay miembros que están limitando o filtrando parte de su tráfico ya sea por tema comunidades u otros: No están presentes los integrantes del NOC CABASE y el tema será tratado mañana en reunión IXPs

7.- Recomendar a los carriers conectados a los IXPs que tampoco limiten o filtren su tráfico: Viene de la lista de IXPs y es porque los carriers no publican sus redes locales. Al respecto Neunet informa que publica todo. Darío comenta que Silica no está conectado como ISP, debería conectarse y publicar todo localmente en Nqn. Germán no sabe porqué no lo hacen y lo va a reclamar internamente (podría ser por la arquitectura de la red de Sílica). Conectarse y publicar o explicar porqué no lo hacen, ya se ha tratado un par de veces en la mesa en los años pasados. Quedamos a la espera de la respuesta técnica de Silica



8.- Novedades de rutas alternativas redundantes para el IXP NQN: Se está analizando en el IXP Bariloche si se conectan a Neuquen. Comentan que están complicados porque en la ubicación actual del INVAP ya no hay lugar y además, no pueden ingresar los miembros cuando lo necesitan, solo puede ingresar Silica al sitio del IXP, razones por las cuales se están mudando, y montando caché en otro sitio.

CABASE está pensando en rearmar arquitectura y ha sido tratado en reunión de técnicos el viernes pasado en Rosario. Se está viendo como y cuando implementar a partir de la operación de los FORCE10.

La redundancia de Silica está operativa por lo que no se notó el corte en Cerro Policía y tampoco en caminos secundarios, fibras colectoras etc.

Neunet informa que no puede ampliar y a partir del 31 de Octubre próximo se baja como transporte. No más Neunet Carrier

Dario sugiere buscar un proveedor internacional para alimentar al GGC, tratando de que sea a un tanto fijo y el excedente a 95 percentil. El que tenga propuesta que la presente en la próxima reunión.

9.- Novedades Nuevos Cache: 1) En la reunión LACNIC de Rosario Luis Constanzo y el equipo CABASE estuvieron reunidos con William Robledo, Head of Data Center Deployments de **CloudFare**, quién expreso su deseo de avanzar rápido en la instalación de un caché en el IXP NQN, para lo cual se están haciendo las previsiones para su instalación. Diego López advierte que hay que verificar bien la potencia a consumir por este nuevo equipo, porque si son 20 A @ 220V, son 4 Kw que no podrá soportar la UPS actual. Seguramente ese es el consumo pico, para lo cual pediremos el real con el equipamiento que efectivamente se pondrá. 2) Si bien no se hablo en esta reunión, pero si en la de IXPs en Buenos Aires, adelanto que estamos avanzando en hacer una propuesta para compartir el caché de **Netflix** que tenemos en Davitel a los miembros del IXP NQN que así lo deseen.

10.- Novedades nuevos miembros: Confirmado el cambio de razón social de ASA SA, Silvana informa el siguiente estatus de NET Patagonia S.A.S.:

- **SOLICITUD DE ASOCIACIÓN a CABASE:** le están reclamando de secretaría el original de esta solicitud, porque la copia que enviaron no se lee bien, pero está en proceso y será resuelto en OCTUBRE.
- **SOLICITUD DE MEMBRESÍA AL IXP NQN:** Se adjunta nota solicitando membresía.
- **APORTE INICIAL Y FONDO DE RESERVA:** Si bien son dos sociedades diferentes ASA y NET, la operación de la red física y lógica es la misma, por lo que se propone a la decisión de la mesa que se le bonifique este aporte, dado que ya lo hizo efectivo ASA SA.



- **PUNTOS NAP:** Les corresponden PUNTOS NAP a NET Patagonia a partir de que le dejen de cobrar puntos NAP a ASA, esto sucederá a partir de octubre que se pasan los puntos a NET, ver con Graciela y Coordinador Técnico de NQN.

ADMINISTRACIÓN: Graciela confirma que ASA SA tiene su cuenta saldada y está al día con:

- Cuota social CABASE hasta 30 de septiembre
- Aporte inicial, fondo de reserva y puntos nap hasta el 30 de septiembre

En el caso de ASA SA, se estarán realizando las siguientes acciones:

- a) Notificar la BAJA como miembros de CABASE a los representantes originales que ellos mismos registraron al darse de alta
- b) Si logramos que envíen la nota pidiendo la baja, se los comentamos.
- c) Si no lo logramos, le daremos la baja el 22 de noviembre en la asamblea.

11.- Próximos Eventos: Asamblea CABASE el 22 Noviembre de 2018.

12.- Fecha Próxima Reunión: Miércoles 7 de Noviembre - 11:00 horas en la ciudad de Neuquén.

Siendo las 14:00 se cierra la reunión.

Coordinador IXP Neuquén