



Presentes: Luis Constanzo (NEUNET, CTC, COPELCO y COTESMA); Germán Gonzalez (SILICA); Mario Carranza (DAVITEL y MNA); Guillermo del Pino (Coordinador Técnico Alterno NAP NQN); Demian Pecile (Siete Capas); Angel Rojas (SMGP); Enrique Maglietta (Universidad Nacional del Comahue)

Por Webex: Martín Rodríguez (CABASE); Rodrigo (NOC CABASE); y Diego López, Coordinador Técnico.

Temario

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

Informe de reunión con Ernesto Golomb y la Mg. Lidia López, Subsecretaria TIC de la Universidad Nacional del Comahue:

Comenzando la reunión se presenta Enrique Waglietta quien esta a cargo de la Dirección Tecnología de la Información de la Universidad Nacional del Comahue, luego de la reunión mantenida la semana pasada en UNCOMA, y se habló del interés que tienen para vincularse con CABASE en las tres ciudades más importantes donde hay puntos de intercambio de tráfico: IXPs Neuquén, Bariloche y Viedma. Comenta Quique que hoy tienen contratados los servicios MPLS de 2 Mb con Telefónica para vincular las dependencias universitarias, incluyendo también Villa Regina, Cinco Saltos, Cipolletti, San Antonio Oeste, Zapala, Chos Malal (Pcia ofrece convenio de reciprocidad para el caso de Chos Malal). Asimismo nos informa que han autorizado a las diversas unidades académicas a contratar proveedores de Internet locales para satisfacer necesidades básicas de cada una, y disponen de un importante tráfico por la modalidad de educación a distancia. Luego de una interesante charla debate, quedamos en seguir avanzando para lograr sumar al socio académico en la mesa de los prestadores del IXP NQN, resolviendo los vínculos necesarios para conectarse, y las cuestiones de membresía a CABASE, y obtención de ASN Lacnic, etc.

2.- Aprobación de Puntos NAP: Febrero y Marzo 2019 Aprobados por unanimidad.

3.- Deuda: Graciela informa que tenemos a la fecha una deuda vencida por Pesos **\$81.707**. Se aprovechó la oportunidad para explicar a Ariel Rojas la situación del miembro especial Secretaría de Modernización de la Gestión Pública de la Provincia del Neuquen, que en Octubre 2018 pagó con Expediente Nº 8010-000373/18, la membresía de CABASE y los gastos del IXP NQN de año 2018, y que ahora debe pagar la membresía y los gastos del año 2019. Por su lado, Neunet reitera la existencia de deudas por sus servicios de Carrier prestados hasta fines de 2018 y solicita la cancelación de las mismas por parte de los miembros que ya fueron mencionados en la reunión pasada.



4.- Caja: Esta en positivo por un monto de \$ 28.466,12 y en Fondo de Reserva tenemos cero en Dólares y en Pesos \$ 23.094,64. En plazo fijo hay \$ 224.970,35. Este mes se realizará la compra de otra UPS de 16 KVA.

5.- Revisión de los puntos NAP de los miembros: Guillermo comenta que no hay mayores cambios: NET PATAGONIA suma un punto más y CALF también un punto más. MNA SA presentó nota de baja y la comisión directiva la aprobó con vigencia a partir de mayo 2019.

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: Rodrigo mandó mail a la lista por la falta de publicaciones y algunos miembros como After Wire respondieron los motivos de esta situación.

7.- Novedades Técnicas:

a) Renovación del seguro técnico: Se renovó la póliza con SANCOR por un monto actualizado en equipos del IXP por un nuevo total de U\$S 180.000 y el costo del Premio anual de Sancor es de U\$D 1.868,26 con IVA incluido a pagar 10 cuotas mensuales. Actualmente se solicitó la ampliación de la cobertura a un nuevo monto de U\$S 227.878,26.

b) Saturación del miembro TPP: Rodrigo del NOC Central reitera que TPP esta saturando el port channel de 2 Gbps y se le informa formalmente esta situación de saturación al Miembro, e insistiremos para que lo solucionen, dado que es un incumplimiento del SLA de CABASE. Mario queda en hablar con Reinaldo Niela para sugerir que atiendan y resuelvan esta situación.

8.- Novedades de rutas alternativas redundantes y Acceso a CDNs para el IXP NQN: Google, alimentación internacional, se busca securizar ante eventual corte de SILICA. Soluciones posibles: otro proveedor diferente de Silica o alguna propuesta de Siica con otra vía totalmente independiente.

Netflix, CABASE pide a miembros con caché invitar a otros ISP a que se conecten y accedan a Cachés. DAVITEL invita y está securizado, otros sugieren pedir un cache y habilitarlo para todos.

9.- Novedades Nuevos Cache: Diego informa que seguimos avanzando con la puesta en marcha de los equipos de CloudFare en Neuquén, los que ya se encuentran listos para energizar y habilitar la puesta en marcha. Demian hace una critica al respecto de la instalación gratuita de los caches en el IXP NQN, lo que genera un interesante debate de la mesa al respecto, concluyendo que en el futuro se analizará la conveniencia en cada caso.

10.- Novedades nuevos miembros: Se invita a que efectivicen los trámites para lograr el alta de Universidad Nacional del Comahue, y se anuncian las bajas de Citarella y MNA SA.

11.- Próximos Eventos: <https://www.cabase.org.ar/eventosc/>



- **Encuentro de Técnicos 28 y 29 de Marzo en Buenos Aires:** Se aprueban los gastos directos correspondientes a los pasajes y hotel para que asista Guillermo a este evento. Cabase central paga el resto de los gastos.
- El 9 de Abril será el IoT Day en Buenos Aires
- Del 6 al 10 de Mayo será LACNIC 31 en Punta Cana
- Del 16 al 17 de Mayo se realizará el Internet Day 2019 –

12.- Otros:

Angel informa sobre el tratamiento de la ciber seguridad en los organismos públicos. Este año se realizarán dos talleres, uno de LACNIC en la última semana de mayo con CESIR NQN, y el Banco de la Provincia del Neuquén.

En agosto se realizará otro ITU con UNCOMA y UTN donde se realizarán talleres múltiples y masivos de alto nivel en contenidos. Para este evento buscan sponsors por un total de U\$S 20.000 para solventar los costos de organización.

El CESIR NQN es el único espacio de seguridad regional, comenta que hace unos días han detectado un evento desde una IP de COTESMA, informado desde corresponsales del CESIR NQN en el extranjero. Piensan alertar de problemas, aunque no aporten la resolución del mismo, y creen que las universidades podrían hacerlo, la ITU los va a ayudar.

Angel informa que en la Secretaría de Modernización también funcionan como un ente de certificación de FIRMA DIGITAL y proveen el Token necesario para este efecto.

13.- Fecha Próxima Reunión: Miércoles 10 de Abril 2019 – de 11:00 a 13:00 horas en la ciudad de Neuquén.

Coordinador IXP Neuquén