



## **ACTA REUNION IXP-ROS**

Fecha: 28/03/2020 – 12:00

Lugar: Zoom

Asistentes:

Transdatos (Sergio)

Silica (Raúl Bonel)

Coop. Regional de Servicios (Emanuel Malisia)

Coop. Villa Gob. Gálvez Ltda. (Adrián Guidi)

Villeneuve Group S.A. (Pablo)

Cabase (Juan C. Marquez)

WNInternet (Federico Kearney)

Internet Services S.A. (Patricio Seoane)

Villeneuve Group (Javier Molina)

## 1) Informe Administrativo

Caja: - \$ 116.187,63

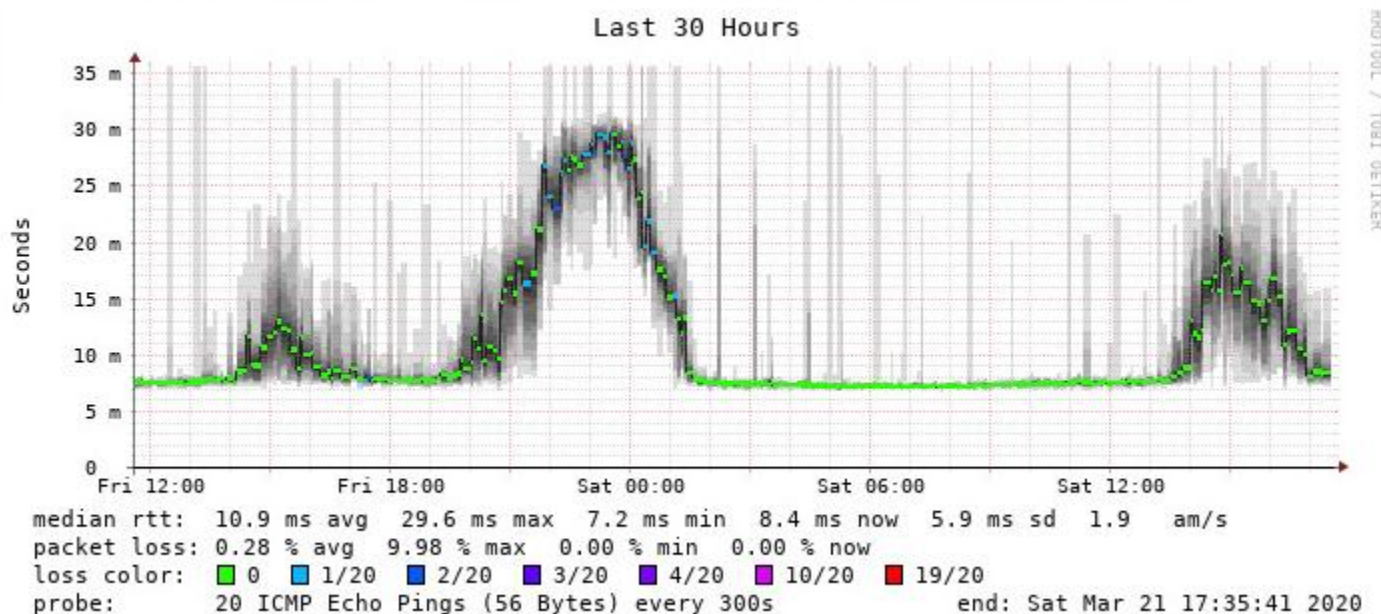
Fondo de Reserva Unificado : \$ 160.000

Fondo de Reserva en u\$s: 0

Total Deuda miembros: \$ 232.933,87

2) Patricio Seoane planteo la inquietud respecto del procedimiento para ingresar a Transdatos (traslado de personal, horarios, etc.) ante la necesidad de realizar tareas puntuales. Sergio, de Transdatos, informó el teléfono de guardia (0341-156404125) al cual tienen que llamar para coordinar día y horario de ingreso por toda tarea que se necesite.

3) Se informo de la existencia una degradación que venía detectando en el vínculo de ROS-RC durante los horarios picos.



El día 21 de marzo, debido a esta situación, Federico informa que publicó a su propio Cache de Netflix las redes que corresponden al IXP-ROS y notó que el OCA no atendió los prefijos de Rosario, por lo cual en el momento en que las degradaciones existían aviso que para paliar los problemas en el enlace ROS-RCN, podían establecer una sesión BGP contra él para tomar el contenido de su cache.

Raúl Bonel informó que el día 25 de marzo Silica procedió a realizar las ampliaciones necesarias, Federico confirma que ya no se veían saturaciones.

4) En la reunión anterior Silica presento la nueva propuesta por email a toda la mesa y solicito su aprobación.

Federico Kearney y Patricio Seoane manifestaron que los precios no le parecían competitivos, y que habían evaluado la perdida de varios miembros durante los últimos años, con lo cual solicitan a Silica que mejore la propuesta.



Raúl Bonel explicó una nueva propuesta de valorización de transporte; comentó las tareas de adecuación necesarias para limitar las capacidades de los miembros que contraten capacidad fija y las adecuaciones del sistema administrativo para la nueva forma de facturar, evitando que se acumulen dos períodos al cambiar de 95% percentil a modalidad fija. Se copia el email enviado por Raúl Bonel.

Buenas tardes estimados socios, de la propuesta presentada en nuestra última reunión del 28/2 y luego de las revisiones y sugerencias presentadas por algunos miembros de la mesa hemos realizado modificaciones al modelo de facturación del NAP Rosario que entendemos se adecua a las necesidades, contando, por lo tanto con las siguientes alternativas.

**Alternativa 1:**

Contrato por plazo de 12 meses de capacidad fija de transporte (sin escala ni exigencia de capacidad mínima)

\* valor unitario: usd 1,79 + IVA/Mb

**Alternativa 2:**

Contrato de capacidad variable a 95% percentil (similar al esquema actual)

\* valor unitario: usd 2,95 + IVA/Mb

4) Resta definir en forma clara cuales serían la/las modalidades a utilizar para el llenado de los caches. Si bien se plantearon alternativas no quedó ninguna en forma concreta.

5) Hernán Seoane solicita a Federico Kearney que evalúe la posibilidad de comenzar a entregar tráfico de su propio OCA al IXP-ROS, ya que es el único miembro del NAP que posee el cache y, además, posee la ventaja de no ser un miembro transportado, sino que llega al IXP con una última milla de fibra oscura. A lo cual Federico comenta que posee actualmente una capacidad de 10Gbps hacia el IXP y no tendría inconvenientes en entregar ese tráfico; analizará las posibilidades para luego comentarlas a la mesa.

6) Juan C. Marquez informa de la asignación de un cache de Cloudfare para Rosario que en principio debería llegar a fines de abril, pero por el aislamiento obligatorio es altamente probable que esa fecha se retrase

7) Patricio Informa que Cabase se encuentra en contacto con el gobierno para que entiendan la operatoria de los ISPs respecto a las medidas que han lanzado últimamente referente al no corte de servicios y el cierre de oficinas para pago en efectivo, también de no tanta urgencia sobre el no cobro de impuestos, liberación de derechos para equipos de comunicaciones, créditos para FTTH, uso de postes, etc. Se adjunta un PDF que no debería ser divulgado.

8) Por WhatsApp se comentó el interés de UNR en conectarse a IXP ROS, se sigue el contacto vía mail con el Ing. Mario Pellegrini del Área de Infraestructura Tecnológica de la Universidad Nacional de Rosario.

Se fija como fecha de próxima reunión el viernes 24 de abril a las 12 Hs.