**MINUTA DE REUNIÓN DEL IXP-LPL**

**Corregida 15/03/2024 (V2)**

**DATOS DEL IXP:** IXP/ NAP Cabase Regional **LA PLATA**

**DATOS DE LA REUNIÓN:**

FECHA: **11 de Marzo 2024** de 14.05 a 14:50

Confeccionada por **Raúl Crudele**

**PRESENTES EN LA REUNIÓN – VIRTUAL POR ZOOM**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Participa por** |
| Andres Barbieri | CESPI |
| Ernesto Golomb | CABASE |
| Julián Santa Cruz | Julián Santa Cruz |
| Raul Crudele | Sista |
| Rómulo de La Fuente | Metrotel |
| Omar Avalos | Madacom SRL |
| Gonzalo Abrego | Madacom SRL |
| Octavio | Wi-sim |
| Julián Vicente | Wi-sim |
| Jorge Lucci | Horus |
| Andres Pugawko | CABASE |

**TEMARIO:**

[1) MINUTA ANTERIOR 2](#_Toc161100624)

[2) ADMINISTRACIÓN 2](#_Toc161100625)

[3) ALTAS/BAJAS DE MIEMBROS 2](#_Toc161100626)

[4) CONEXIONES - CARRIERS 2](#_Toc161100627)

[5) VARIOS 2](#_Toc161100628)

[6) PRÓXIMA REUNIÓN DEL IXP LPL 3](#_Toc161100629)

[7) PRÓXIMAS REUNIONES 3](#_Toc161100630)

[8) EVENTOS 3](#_Toc161100631)

# MINUTA ANTERIOR

La anterior, con una actualización, fue enviada por correo el **15/03/2023**, no habiendo objeciones, la misma queda **ACEPTADA**.

# ADMINISTRACIÓN

Informado por Ernesto Golomb de CABASE el 08/04/204

CAJA. $986.219,29.- (al 05/04)

AHORRO. $3.324.538,53.-

AHORRO. USD 4.530.-

FACTURADO NO COBRADO (DEUDA): $1.438.728,21.-\*

# ALTAS/BAJAS DE MIEMBROS

Sin novedad

# CONEXIONES - CARRIERS

De la minuta anterior, se retoma que Metrotel se comprometía a presentar propuesta de reducción de precio ANTES DEL 25/03/2024. No se hizo referencia en la reunión a este tema.

Puesta en producción del switch Huawei 6730 de 48 puertos, a la espera de la correspondiente licencia para activar puertos de 100 Gb. Nos enviaron una licencia temporal, pero no se activó, ya que el equipo no está activo. Se decide esperar hasta que se mande la licencia definitiva para pasarlo a producción. En la reunión estuvo Andres Pugawko de Ingeniería CABASE quien volverá a insistir con el proveedor para conseguir la licencia, que suele demorarse. (Con posterioridad a la puesta en marcha dicho equipo, se pondrá a disposición de la comunidad de IXP el switch actualmente en uso, para el que lo quiera adquirir.)

Siguen pendientes tareas para un uso pleno de los nuevos equipos de Meta / Facebook (mpFNA). Está pendiente activar IPv6, tarea a cargo de Ruteo Central, quienes interactúan con META. Andrés B hace seguimiento.

Reiteramos (no se dijo en la reunión… es de la minuta anterior). A partir de marzo, CABASE hará la distribución del costo de carga de los caches del IXP, en función de la cantidad de puntos nap que tenga cada miembro. De esta forma, todos estarán abonando algo de la carga de caches, por lo que se insta a que los utilicen. Si algún miembro desea quedar excluido de esta ecuación, debe expresarlo fehacientemente a sabiendas de que perderá la posibilidad de usar los caches aun cuando los necesite (se aplicará una comunidad para impedirlo).

# VARIOS

Se volvió a hablar de la caída del servicio de Metrotel y la no activación de la ‘segunda vía’ a modo de backup. A lo señalado por Julián Santa Cruz se agregó el comentario de Gonzalo Abrego respecto a la sensación de desamparo ante cortes de fibra. Romulo de La Fuente informó que en 15 / 20 días deberían estar los dos caminos con 100 gigas de capacidad.

Pugawko informó que se está ampliando el enlace con Facebook a 800 gigas, duplicando la capacidad, para reducir la posibilidad de que se sature el enlace y haya una degradación del servicio. Además, aclaró que Fastly no está todavía en CABASE (hay conversaciones en danza).

En función de todo lo conversado, se acordó seguir la reunión el próximo lunes 15 a las 14 para:

1. Evaluar la implementación de un sistema de monitoreo al estilo Nagios (sugerido por Jorge Lucci); en investigación posterior, se supo que en el IXP de San Juan usan libreNMS para monitoreo del router y el switch mediante SNMP, el cual es un software 'primo' del Observium que ya tienen disponible (se recomiendo ver toda la info de monitoreo que hay en el diagrama de Escalamiento que manda Julio Policarpo todos los meses con el informe de tráficos).
2. Problema de acceso al sitio del IXP, en las noches, fines de semana o feriados, en caso de necesidad.
3. Dialogar con gente operativa de Metrotel.

También se hablaría de la activación del backup de Silica (según comentó Julián Vicente). Además, se requerirá a Sílica que actualice información sobre los dos servicios contratados por el IXP y abonados por expensas del IXP.

# PRÓXIMA REUNIÓN DEL IXP LPL

FECHA DE PRÓXIMA REUNIÓN: 15 abril 2024 14.00 hs

# PRÓXIMAS REUNIONES

* Miércoles 20/03/2024, 15:30 - SGIXPs y COM.ISPs
* Jueves 21/03/2024 15:00 hs HUB de Contenidos
* Jueves 28/03/2024 11:00 hs CÁMARA ARGENTINA DE IOT

Ver la agenda de reuniones del Calendario de CABASE en [www.cabase.org.ar/socios/](http://www.cabase.org.ar/socios/)

# EVENTOS

* El IOT DAY 2024 será el 09/04/2024 en el Centro Cultural de las Ciencias, Godoy Cruz 2270 CABA

<https://www.eventbrite.com.ar/e/iot-day-2024-tickets-854637492747>

* El Internet Day 2024 será los días 16 y 17/05/2024 en el Centro de Convenciones Buenos Aires CEC Av Pres. Figueroa Alcorta y Av. Pueyrredón Recoleta, CABA.