

ACTA DE REUNIÓN

ACTA CONFECCIONADA POR PARTE DEL COORDINADOR TÉCNICO DEL IXP CABASE TITULAR O ALTERNO (EN SU AUSENCIA): Germán E. Jerez

DATOS DEL NAP: SUBCOMISIÓN ADMINISTRADORA DEL IXP/ NAP CABASE REGIONAL JUJUY

TRES LESTRAS QUE IDENTIFICAN AL IXP/NAP: **JUJ**

DATOS DE LA REUNIÓN: FECHA: DÍA: **10** MES: **noviembre** AÑO: **2020**

PRESENTES EN LA REUNIÓN:

NOMBRE	APELLIDO	RAZÓN SOCIAL A LA QUE REPRESENTA	CARGO
Germán	Jerez	UNJu	Coord. Técnico Titular
Pablo	Gómez	SyT	Miembro Carrier
Diego	Vedia	Waritel	Coord. Técnico Alterno
Yamil	Manzur	Videotel	
Marcelo	Caris	Videotel	Coord. Mesa Alterno
Dante	Herrera	Waritel	
Juan Carlos	Marquez	CABASE	
Silverio	Vega	Silver Channel	
Héctor	García	Cable Audio Visión	
Ricardo	Gutierrez	Waritel	
David	Ramirez	Azul Networks	

1- FECHA DEL CORREO ELECTRÓNICO CON EL ACTA ANTERIOR CIRCULADA a la lista del IXP Jujuy

ixpiujuy@listas.cabase.org.ar : 06/10/2020

La misma fue aprobada: 10/11/2020

2- ESTATUS FINANCIERO

Juan Carlos Marquez informa los números del IXP Jujuy:

Recuerde enviar vía mail a la

lista del IXP CABASE: ixpiujuy@listas.cabase.org.ar

dentro de las 72 hs de realizada la reunión.

Nota: DE NO HABER OBJECIONES EN LAS PRÓXIMAS 72 HS al envío del mail, se da por aprobada la presente acta.

Consultas : silvana@cabase.org.ar

ACTA DE REUNIÓN

- Caja: - \$ 13.927,71
- Fondo de Reserva: USD 3.195,00
- Deuda: \$ 43.789,81 – Azul Networks procedió con un pago de \$30.000 que todavía no se descontó del monto total de la deuda. Silver Channel adeuda períodos 9 y 10 de 2020.

3- ESTATUS DE CONEXIONES TÉCNICAS DEL IXP JUJUY

NOVEDADES GENERALES:

- El miembro Cable Audio Visión debe presentar el listado de personal autorizado para emitir la correspondiente autorización de ingreso a Rectorado de la UNJu. De este trámite depende la continuidad del acto administrativo que también incluye la autorización del personal de la empresa Warinet. Nicolás García se compromete al envío de la documentación durante el día de la fecha.
- Respecto a la adquisición de un nuevo equipo de aire acondicionado y ante consulta de un miembro acerca de la cantidad de frigorías más adecuada para el IXP, el coordinador técnico informa que en base a simulaciones en la página web de la marca Carrier (<https://www.carrier.com.ar/calculador-de-frigorias/>) y a consultas con un ingeniero eléctrico que brinda servicios a la UNJu, se concluye que 8000 frigorías sería el valor más adecuado para el nuevo equipo. En este cálculo se tuvo en cuenta el futuro crecimiento de potencia instalada en el IXP con la llegada de las cachés de Netflix y Facebook. Se propone a la mesa retomar la búsqueda de presupuestos y compartirlos por la lista de correo para el análisis de todos los miembros.

VALORES 2021

La mesa del IXP Jujuy decide mantener los valores de 2020 para el año 2021. Los valores son los siguientes:

- Aporte inicial para nuevos miembros: USD 3.000,00 (dólares estadounidenses tres mil con 00/100)
- Fondo de reserva: USD 500,00 (dólares estadounidenses quinientos con 00/100) para todas las categorías

Expensas anuales para miembros especiales:

- Hasta 100 Mbps USD 1.000,00
- Hasta 1 Gbps USD 3.000,00

Recuerde enviar vía mail a la

[lista del IXP CABASE: ixpiujuy@listas.cabase.org.ar](mailto:ixpiujuy@listas.cabase.org.ar)

dentro de las 72 hs de realizada la reunión.

Nota: DE NO HABER OBJECIONES EN LAS PRÓXIMAS 72 HS al envío del mail, se da por aprobada la presente acta.

Consultas : silvana@cabase.org.ar

ACTA DE REUNIÓN

- Hasta 2 Gbps USD 4.400,00
- Hasta 4 Gbps USD 6.400,00
- Hasta 10 Gbps USD 12.800,00

NOVEDADES MIEMBROS NO CONECTADOS

Sin novedades.

NUEVOS MIEMBROS EN ETAPA DE CONSULTA

- Pablo Gómez informa sobre la posibilidad de avanzar con un enlace entre Cafayate y San Salvador de Jujuy para conectar a la empresa de Güemes interesada en sumarse al IXP. La mesa acuerda que la empresa de Güemes podrá solicitar una reunión especial para presentarse como interesado en ingresar.
- Otra empresa de Humahuaca cuyo titular es Martín Toledo también estaría interesada en sumarse al IXP. Pablo Gómez mantendrá contacto con este interesado.
- Héctor García comenta que Cable Audio Visión es socia de otra empresa proveedora de Sal Lorenzo (Salta) y que dicha empresa también estaría interesada en sumarse.

NOVEDADES MIEMBRO CARRIER

SyT informa que actualmente el costo del transporte en el IXP Jujuy considerando 95 percentil (actualmente en aproximadamente 7 Gbps), es decir lo realmente consumido y no lo disponible, sería de USD 3,7 por cada Mbps. Si al cálculo se lo hiciera de acuerdo con los picos de consumo mensuales (actualmente de 8 Gbps) el costo sería de USD 3,25 por Mbps. Mientras que si el cálculo se hiciera de acuerdo con la capacidad del enlace disponible el valor sería de USD 3,17 por Mbps.

Respecto a este tema, y respondiendo la consulta de uno de los miembros, SyT responde que, en caso de llegar a 10 Gbps de capacidad en el enlace, seguramente disminuirá el costo por cada Mbps, pero que para llegar a esa situación habría que calcular bien los requerimientos de tráfico de todos los miembros para evitar contratar capacidad que luego no se utilizará.

CACHÉ DE GOOGLE:

Sin novedades.

CACHE DE NETFLIX:

Recuerde enviar vía mail a la

[lista del IXP CABASE: ixpiujuy@listas.cabase.org.ar](mailto:ixpiujuy@listas.cabase.org.ar)

dentro de las 72 hs de realizada la reunión.

Nota: DE NO HABER OBJECIONES EN LAS PRÓXIMAS 72 HS al envío del mail, se da por aprobada la presente acta.

Consultas : silvana@cabase.org.ar

ACTA DE REUNIÓN

Pablo Gómez informa que se están gestionando los documentos aduaneros para el ingreso del servidor al país.

Juan Carlos Márquez comenta que, según las experiencias en otros IXP, a partir de este punto habría que contar entre 30 y 45 días para la llegada del servidor.

CACHÉ DE FACEBOOK:

Marcelo Caris informa que el trámite se encuentra en el proceso de evaluación de la firma del contrato. Una vez superada esta etapa Facebook informa que la gestión tomará alrededor de 4 o 6 semanas adicionales.

MODELO DE ACUERDO POR EL USO COMPARTIDO DE CACHÉS

La mesa acuerda volver a enviar el modelo de acuerdo junto al acta de la presente reunión para la toma de conocimiento definitiva de todos los miembros y poder llegar a alguna conclusión en la reunión de diciembre próximo.

INTERCAMBIO MULTILATERAL:

Detalle de miembros en todas las categorías.

CATEGORÍA	RAZÓN SOCIAL	intercambio MULTILATERAL si/no
Fundador ESPECIAL	UNJu	si
Fundador Pleno	Warinet	si
Fundador Pleno	Videotel	si
Fundador Pleno	Cable Audio Visión	si
Fundador Pleno	Tecnovisión	si
Pleno	Azul Networks	si
Pleno	Silver Channel	no
Especial	Municipalidad de S. Sdor. de Jujuy	si

CONEXIONES BILATERALES:

Miembros del IXP Jujuy que mantienen conexiones bilaterales: Silver Channel, Municipalidad de San Salvador de Jujuy, Waritel, Azul Networks y SyT.

Recuerde enviar vía mail a la

[lista del IXP CABASE: ixpiujuy@listas.cabase.org.ar](mailto:ixpiujuy@listas.cabase.org.ar)

dentro de las 72 hs de realizada la reunión.

Nota: DE NO HABER OBJECIONES EN LAS PRÓXIMAS 72 HS al envío del mail, se da por aprobada la presente acta.

Consultas : silvana@cabase.org.ar

ACTA DE REUNIÓN

4- NUEVO SWITCH

Diego Vedia informa que el equipo estaría disponible en el proveedor aproximadamente el próximo 25 de noviembre.

Se aprovecha la reunión para abordar el tema de la forma de pago del switch.

Ante consultas de Warinet al respecto se aclara que, según lo asentado en el acta correspondiente, la forma de pago se realizó hasta el momento como gasto directo del IXP Jujuy, es decir, dividido entre los miembros según los puntos NAP de cada uno de ellos.

Al respecto algunos miembros recuerdan que en la reunión se acordó el pago en partes iguales entre los miembros involucrados, el aporte de \$20.000 por cada uno de los miembros para hacer frente al pago inicial y una facilidad de pago a la Municipalidad de Jujuy por cuestiones administrativas.

Se concluye en la presente reunión que no todos los miembros procedieron a revisar el acta en cuestión y que los miembros desconocían lo que significaba el término “gastos directos”.

Como la forma de pago mediante gastos directos no se ajustaría a la metodología acordada oportunamente, se resuelve:

1. Solicitar a administración de CABASE información acerca de los pagos ya efectuados por cada uno de los miembros, ver la posibilidad de cambiar la forma de pago a partir de este momento con el fin de respetar lo acordado por los miembros, dividiendo los montos de los cheques restantes entre siete miembros por partes iguales y analizar cómo proceder con el reconocimiento de los pagos ya efectuados.
2. Establecer, de aquí en más, claramente las formas de pago en todas las compras que realice el IXP para evitar confusiones.
3. Los miembros se comprometen a revisar las actas de las reuniones para, en caso de ser necesario, hacer consultas, solicitar aclaraciones o correcciones.
4. Para el caso particular de la Municipalidad de Jujuy, establecer antes de fin de año los montos totales a pagar considerando el costo total del nuevo switch, a partir de dividir el costo total del equipo en 7 partes iguales, el pago de su entrega especial de \$20.000 y además incorporar la parte correspondiente de otros gastos tales como nacionalización del servidor de Netflix (cuyo costo total aproximado se calcula en USD2.000,00), la parte correspondiente a la compra de los módulos de fibra para el switch y la eventual compra del nuevo equipo de aire acondicionado. Todo esto se debe a que la Municipalidad procedería a pagar todo esto junto con el pago anual 2021. Al respecto, la mesa acuerda el envío de un email al representante de la Municipalidad con toda esta información con el fin de contar con un documento en el que conste la forma y voluntad de pago.

Recuerde enviar vía mail a la

[lista del IXP CABASE: ixpiujuy@listas.cabase.org.ar](mailto:ixpiujuy@listas.cabase.org.ar)

dentro de las 72 hs de realizada la reunión.

Nota: DE NO HABER OBJECIONES EN LAS PRÓXIMAS 72 HS al envío del mail, se da por aprobada la presente acta.

Consultas : silvana@cabase.org.ar

ACTA DE REUNIÓN

Se deja constancia de que el miembro Azul Networks expresa su deseo de continuar con el pago mediante la modalidad de gastos directos por considerarlo más justo desde el punto de vista del uso de recursos de cada uno de los miembros. Azul Networks expresa que, según su entender, esa fue la modalidad acordada en su oportunidad.

El miembro Warinet expresa creer más conveniente el pago por partes iguales como una forma de asegurar el derecho de cada uno de los miembros de poder hacer uso de más recursos en el nuevo switth en tiempos futuros y expresa que, a su entender, ese fue el acuerdo entre todos los miembros.

Una postura idéntica a la de Warinet es expresada por el representante de Videotel.

5- VARIOS

- Juan Carlos Márquez informa sobre la nueva página de CABASE. Se recomienda a los miembros acceder y verificar en el nuevo buscador si la información de las áreas de cobertura de cada uno de ellos es correcta. También se solicita participar en la nueva campaña de CABASE para visualizar las actividades de los ISP de CABASE en todo el país.

- Se invita a la próxima reunión de técnicos de CABASE. El día 17 de noviembre se llevará a cabo una jornada técnica y el 24 de noviembre una jornada con presentaciones de CDN tales como Google, Facebook, Netflix y Akamai.

- Se invita a las jornadas de ATVC que contarán este año con participación de CABASE. Las jornadas se llevarán a cabo los días 10, 11 y 12 de noviembre.

- Se recuerda que el 20 de noviembre próximo tendrá lugar la Asamblea General de CABASE.

Finalmente se recuerda que la próxima reunión ordinaria del IXP Jujuy está prevista para el día 15 de diciembre de 2020 a las 9:30 hs.

Recuerde enviar vía mail a la

[lista del IXP CABASE: ixpiuiuy@listas.cabase.org.ar](mailto:ixpiuiuy@listas.cabase.org.ar)

dentro de las 72 hs de realizada la reunión.

Nota: DE NO HABER OBJECIONES EN LAS PRÓXIMAS 72 HS al envío del mail, se da por aprobada la presente acta.

Consultas : silvana@cabase.org.ar