ACTA CONFECCIONADA POR PARTE DEL COORDINADOR TÉCNICO DEL IXP CABASE TITULAR O ALTERNO (EN SU AUSENCIA): GUILLERMO JAVIER NARDONI

**DATOS DEL NAP:** SUBCOMISIÓN ADMINISTRADORA DEL IXP/ NAP CABASE REGIONAL **ROSARIO**

TRES LESTRAS QUE IDENTIFICAN AL IXP/NAP **ROS**

**DATOS DE LA REUNIÓN:** FECHA: **21-09-2018 – 11Hs.**

**PRESENTES EN LA REUNIÓN:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE | APELLIDO | RAZÓN SOCIAL A LA QUE REPRESENTA | CARGO | MODALIDAD |
|  |  |  |  | WEBEX |
|  |  |  |  | WEBEX |
|  |  |  |  | WEBEX |
|  |  |  |  | WEBEX |
|  |  |  |  | WEBEX |
|  |  |  |  | WEBEX |
|  |  |  |  | WEBEX |
|  |  |  |  | WEBEX |
|  |  |  |  | WEBEX |
|  |  |  |  | WEBEX |
|  |  |  |  | WEBEX |
|  |  |  |  | WEBEX |
|  |  |  |  | WEBEX |
|  |  |  |  | WEBEX |
|  |  |  |  | WEBEX |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

TEMARIO:

1. ACTA ANTERIOR
2. ADMINISTRACIÓN
3. COMPRAS
4. EJECUCIÓN DE PRESUPUESTOS, INSTALACIONES Y TAREAS TÉCNICAS
5. STATUS DE CONEXIONES DEL IXP
6. STATUS DE CONEXIONES DE LOS MIEMBROS DEL IXP
7. ALTAS , BAJAS Y MODIFICACIONES
8. FECHA DE LA PRÓXIMA REUNIÓN
9. FECHA DE LA REUNIÓN PPDA E INFORME DE LA SGIXPS
10. FECHA DEL CORREO ELECTRÓNICO CON **EL ACTA ANTERIOR CIRCULADA** a la lista del IXP **ROS**

[naprosario@listas.cabase.org.ar](mailto:naprosario@listas.cabase.org.ar) : **22-08-2018**

La misma será aprobada como máximo el: **30-08-2018**

1. Se detallan los montos informados por Graciela Sánchez responsable de **Administración** de CABASE,

**CAJA EN PESOS : $ A FECHA :**

**FONDO DE RESERVA: PESOS: $ DÓLARES: $0.00**

**MONTO FACTURADO Y NO COBRADO EN PESOS: $**

**EN MORA MAYOR A 30 DÍAS**: SE NOTIFICARÁ POR CARTA DOCUMENTO DÁNDOLES DIEZ DÍAS HÁBILES A PARTIR DEL ENVÍO DE LA CARTA A LAS SIGUIENTES RAZONES SOCIALES:

**\***

Revisión de **PLANILLA DE EXPENSAS DEL MES:**

Administración solicita por favor, que envíen antes del **último día hábil de cada mes,** la lista de puntos IXP para que se pueda facturar en tiempo y forma.

Enviar a [administración@cabase.org.ar](mailto:administración@cabase.org.ar) CC a la lista.

**Puntos NAPs**: **<<NO TENGO LA INFORMACIÓN>>**

1. COMPRAS: Se aprueba que el COORDINADOR TÉCNICO DEL IXP, **FEDERICO KEARNEY**, solicite el /los presupuestos detallados:

**PRESUPUESTO EN ETAPA DE CONSULTA :**

**En la última reunión:**

1. EJECUCIÓN DE PRESUPUESTO, INSTALACIONES Y TAREAS TÉCNICAS:

**APROBACIÓN DE TAREAS TÉCNICAS EN EL IXP :**

**El pasado 05-09-2018 se aprobó la compra de las baterías y elementos para la reparación de la UPS del NOC en TDS. La misma fue circulada por lista de acuerdo a lo convenido en la última reunión.**

**El 10-09-2018 se avisó, vía lista, la programación del mantenimiento programado de la UPS para el día 13-09 a las 00:30 hs.**

**STATUS actual: <<TODO FUNCIONANDO>>**

**El 20-09-2018 se avisó, vía lista, la “instalación” de los nuevos GGC**

**STATUS actual: <<TURNUP>>**

**Observaciones:**

- aun no están operativos. Proceso de TURNUP.

- luego levantaremos la sesión BGP contra el nuevo cluster.

- una vez que los dos nuevos equipos 10GE comiencen a servir trafico, serán desafectados y retirados lo viejos equipos que operaban con lags 1GE.

- la nueva red de GGC-ROS, para los que están discriminando trafico, sera entonces: 200.115.90.192/27 | 2001:13c7:6008:411::/64

**5- STATUS DE CONEXIONES TÉCNICAS DEL IXP ROS:**

- Caches varios:-Status:

- Envío de Proyecto Técnico para aprobación:

- Incidentes: **Se detallan a continuación lo reportado vía lista**.

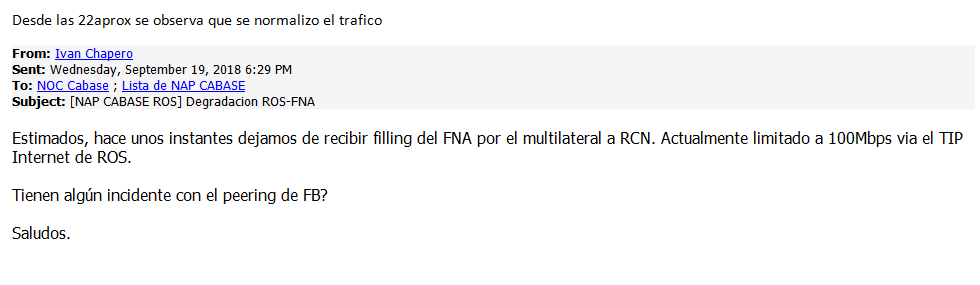
EVENTOS:

En Sílica:

Internexa:

**FNA**:

El 19-09:



**Se observa normalización a partir de las 22 hs.**

**SALA IXP-ROS:**

- Crecimiento de tráfico del IXP ROS:

(Se sugiere que uno de los miembros del IXP se ofrezca para realizar el análisis de tráfico, lo lógico sería que fuera el Coordinador Técnico)

Numeros Globales:

1000.5 Mbps TOTAL SyT

816.0 Mbps AB In Akamai, pago

184.5 Mbps AB In Google BUE, pago (resta)

60849.4 Mbps AB Out Google BUE

7078.0 Mbps AB In Google BUE

184.5 Mbps AB In Google BUE, pago --> costo total

8.6 Eficiencia Google BUE

329.8 Eficiencia Google BUE sobre AB pago

14859.1 Mbps AB Out Akamai

816.0 Mbps AB In Akamai, pago

18.2 Eficiencia Akamai

80868.2 Mbps AB Out Netflix

8660.0 Mbps AB In Netflix, pago

9.3 Eficiencia Netflix

Desglose del trafico AKA para RCN

AB Out % AB a pagar Descripcion

-------------- ------- -------------- -----------------------------

6549.6 Mbps 41.74% 340.6 Mbps BUE

1888.5 Mbps 12.03% 98.2 Mbps MZA

1783.1 Mbps 11.36% 92.7 Mbps COR

1244.8 Mbps 7.93% 64.7 Mbps NQN

896.2 Mbps 5.71% 46.6 Mbps SFE

612.7 Mbps 3.90% 31.9 Mbps MDQ

501.3 Mbps 3.19% 26.1 Mbps LPL

423.7 Mbps 2.70% 22.0 Mbps ROS

408.4 Mbps 2.60% 21.2 Mbps DLC

280.0 Mbps 1.78% 14.6 Mbps NGB

223.3 Mbps 1.42% 11.6 Mbps POS

143.4 Mbps 0.91% 7.5 Mbps PER

135.0 Mbps 0.86% 7.0 Mbps JUN

121.8 Mbps 0.78% 6.3 Mbps BRC

101.0 Mbps 0.64% 5.3 Mbps RST

81.6 Mbps 0.52% 4.2 Mbps SZP

76.1 Mbps 0.48% 4.0 Mbps UAQ

73.8 Mbps 0.47% 3.8 Mbps OGB

56.2 Mbps 0.36% 2.9 Mbps PMY

48.7 Mbps 0.31% 2.5 Mbps JUJ

15.2 Mbps 0.10% 0.8 Mbps SLU

14.8 Mbps 0.09% 0.8 Mbps VDM

13.3 Mbps 0.08% 0.7 Mbps BHB

15692.5 Mbps -- Suma -- 816.0 Mbps

Desglose del trafico GGC para RCN

AB Out % AB a pagar Descripcion

-------------- ------- -------------- -----------------------------

37120.2 Mbps 55.24% 101.9 Mbps BUE

4325.1 Mbps 6.44% 11.9 Mbps NQN

4051.3 Mbps 6.03% 11.1 Mbps MZA

3828.5 Mbps 5.70% 10.5 Mbps COR

2213.3 Mbps 3.29% 6.1 Mbps MDQ

1870.2 Mbps 2.78% 5.1 Mbps ROS

1587.3 Mbps 2.36% 4.4 Mbps RST

1347.8 Mbps 2.01% 3.7 Mbps UAQ

1239.2 Mbps 1.84% 3.4 Mbps LPL

1127.9 Mbps 1.68% 3.1 Mbps PER

1074.7 Mbps 1.60% 3.0 Mbps POS

1003.5 Mbps 1.49% 2.8 Mbps DLC

808.5 Mbps 1.20% 2.2 Mbps BRC

781.9 Mbps 1.16% 2.1 Mbps JUJ

705.0 Mbps 1.05% 1.9 Mbps SZP

696.0 Mbps 1.04% 1.9 Mbps NGB

685.3 Mbps 1.02% 1.9 Mbps PMY

671.4 Mbps 1.00% 1.8 Mbps SFE

568.0 Mbps 0.85% 1.6 Mbps SLU

528.1 Mbps 0.79% 1.4 Mbps BHB

488.5 Mbps 0.73% 1.3 Mbps JUN

208.2 Mbps 0.31% 0.6 Mbps OGB

148.6 Mbps 0.22% 0.4 Mbps VDM

76.6 Mbps 0.11% 0.2 Mbps SLT

45.9 Mbps 0.07% 0.1 Mbps TDL

67201.0 Mbps -- Suma -- 184.4 Mbps

Desglose del trafico NFX para RCN

AB Out % AB a pagar Descripcion

-------------- ------- -------------- -----------------------------

31694.8 Mbps 37.91% 3282.9 Mbps BUE

9377.8 Mbps 11.22% 971.3 Mbps MZA

7901.0 Mbps 9.45% 818.4 Mbps NQN

5931.7 Mbps 7.09% 614.4 Mbps COR

5012.8 Mbps 6.00% 519.2 Mbps LPL

3261.3 Mbps 3.90% 337.8 Mbps DLC

2956.5 Mbps 3.54% 306.2 Mbps PER

2903.9 Mbps 3.47% 300.8 Mbps MDQ

2738.1 Mbps 3.27% 283.6 Mbps POS

2003.5 Mbps 2.40% 207.5 Mbps NGB

1569.9 Mbps 1.88% 162.6 Mbps SFE

1533.1 Mbps 1.83% 158.8 Mbps PMY

1417.3 Mbps 1.70% 146.8 Mbps ROS

1103.3 Mbps 1.32% 114.3 Mbps JUN

705.7 Mbps 0.84% 73.1 Mbps RST

679.9 Mbps 0.81% 70.4 Mbps SZP

620.7 Mbps 0.74% 64.3 Mbps UAQ

601.3 Mbps 0.72% 62.3 Mbps SLU

601.2 Mbps 0.72% 62.3 Mbps BRC

426.4 Mbps 0.51% 44.2 Mbps OGB

410.1 Mbps 0.49% 42.5 Mbps JUJ

142.9 Mbps 0.17% 14.8 Mbps VDM

8.5 Mbps 0.01% 0.9 Mbps SLT

7.3 Mbps 0.01% 0.8 Mbps BHB

83609.0 Mbps -- Suma -- 8660.2 Mbps

Desglose del trafico AKA para ROS

AB Out % AB a pagar Descripcion

-------------- ------- -------------- -----------------------------

185.6 Mbps 28.45% 6.3 Mbps Summit (ROS-SUM)

165.1 Mbps 25.31% 5.6 Mbps Internet\_Services (ROS-ISS)

87.8 Mbps 13.46% 3.0 Mbps TelVGG (ROS-VGG)

65.7 Mbps 10.07% 2.2 Mbps NetCoop (ROS-CCB)

54.3 Mbps 8.32% 1.8 Mbps Omar\_Ripoll (ROS-TDC)

41.2 Mbps 6.32% 1.4 Mbps Steel (ROS-STE)

19.5 Mbps 2.99% 0.7 Mbps CRS (ROS-CRS)

17.7 Mbps 2.71% 0.6 Mbps Bunar (ROS-BUN)

15.3 Mbps 2.35% 0.5 Mbps Transdatos (ROS-TDS)

0.1 Mbps 0.02% Cabletel (ROS-CBT)

652.3 Mbps -- Suma -- 22.1 Mbps

Desglose del trafico GGC para ROS

AB Out % AB a pagar Descripcion

-------------- ------- -------------- -----------------------------

711.5 Mbps 26.36% 1.3 Mbps TelVGG (ROS-VGG)

587.7 Mbps 21.77% 1.1 Mbps Summit (ROS-SUM)

509.9 Mbps 18.89% 1.0 Mbps Omar\_Ripoll (ROS-TDC)

346.4 Mbps 12.83% 0.7 Mbps Internet\_Services (ROS-ISS)

301.4 Mbps 11.17% 0.6 Mbps NAP\* (ROS-GGC)

85.8 Mbps 3.18% 0.2 Mbps NetCoop (ROS-CCB)

59.7 Mbps 2.21% 0.1 Mbps Steel (ROS-STE)

51.8 Mbps 1.92% 0.1 Mbps Bunar (ROS-BUN)

28.5 Mbps 1.06% 0.1 Mbps CRS (ROS-CRS)

14.8 Mbps 0.55% Transdatos (ROS-TDS)

1.8 Mbps 0.07% Neuralsoft (ROS-NST)

2699.3 Mbps -- Suma -- 5.2 Mbps

Desglose del trafico NFX para ROS

AB Out % AB a pagar Descripcion

-------------- ------- -------------- -----------------------------

797.3 Mbps 46.00% 67.5 Mbps Internet\_Services (ROS-ISS)

373.0 Mbps 21.52% 31.6 Mbps NetCoop (ROS-CCB)

233.3 Mbps 13.46% 19.8 Mbps Steel (ROS-STE)

210.4 Mbps 12.14% 17.8 Mbps Bunar (ROS-BUN)

114.2 Mbps 6.59% 9.7 Mbps CRS (ROS-CRS)

3.8 Mbps 0.22% 0.3 Mbps TelVGG (ROS-VGG)

0.7 Mbps 0.04% 0.1 Mbps Summit (ROS-SUM)

0.7 Mbps 0.04% 0.1 Mbps Alvarez (ROS-ACH)

1733.4 Mbps -- Suma -- 146.9 Mbps

Desglose del trafico Total para ROS (Carrier: Silica)

AB Out % AB a pagar Descripcion

-------------- ------- -------------- -----------------------------

1277.8 Mbps 28.47% 1168.9 Mbps Internet\_Services (ROS-ISS)

752.9 Mbps 16.77% 688.8 Mbps TelVGG (ROS-VGG)

556.8 Mbps 12.40% 509.4 Mbps NetCoop (ROS-CCB)

497.4 Mbps 11.08% 455.0 Mbps NAP\* (ROS-FNA)

420.3 Mbps 9.36% 384.5 Mbps Omar\_Ripoll (ROS-TDC)

372.0 Mbps 8.29% 340.3 Mbps Summit (ROS-SUM)

214.6 Mbps 4.78% 196.3 Mbps Steel (ROS-STE)

171.2 Mbps 3.81% 156.6 Mbps Bunar (ROS-BUN)

106.3 Mbps 2.37% 97.2 Mbps CRS (ROS-CRS)

40.0 Mbps 0.89% 36.6 Mbps Transdatos (ROS-TDS)

39.2 Mbps 0.87% 35.9 Mbps Cabletel (ROS-CBT)

34.8 Mbps 0.78% 31.8 Mbps Alvarez (ROS-ACH)

5.3 Mbps 0.12% 4.8 Mbps Neuralsoft (ROS-NST)

0.1 Mbps 0.00% 0.1 Mbps NAP\* (ROS-GGC)

4488.7 Mbps -- Suma -- 4106.2 Mbps

Desglose del trafico Total para ROS (Carrier: Internexa)

AB Out % AB a pagar Descripcion

-------------- ------- -------------- -----------------------------

380.9 Mbps 97.99% 375.7 Mbps NAP\* (ROS-GGC)

7.8 Mbps 2.01% 7.7 Mbps NAP\* (ROS-FNA)

388.7 Mbps -- Suma -- 383.4 Mbps

Desglose del trafico GGC-Local para ROS (Monto por Carga-EZE: SyT)

AB Out % AB a pagar Descripcion

-------------- ------- -------------- -----------------------------

1216.1 Mbps 38.37% 0.2 Mbps Internet\_Services (ROS-ISS)

344.4 Mbps 10.87% 0.1 Mbps NetCoop (ROS-CCB)

330.6 Mbps 10.43% 0.1 Mbps Omar\_Ripoll (ROS-TDC)

255.6 Mbps 8.06% Summit (ROS-SUM)

222.0 Mbps 7.00% Steel (ROS-STE)

208.5 Mbps 6.58% Bunar (ROS-BUN)

168.5 Mbps 5.32% TelVGG (ROS-VGG)

135.7 Mbps 4.28% Alvarez (ROS-ACH)

115.9 Mbps 3.66% CRS (ROS-CRS)

115.7 Mbps 3.65% WNinternet (ROS-WNI)

43.5 Mbps 1.37% Transdatos (ROS-TDS)

9.0 Mbps 0.28% Cabletel (ROS-CBT)

3.9 Mbps 0.12% Neuralsoft (ROS-NST)

3169.4 Mbps -- Suma -- 0.4 Mbps

Desglose del trafico GGC-Local para ROS (Monto por Transporte: Silica)

AB Out % AB a pagar Descripcion

-------------- ------- -------------- -----------------------------

1216.1 Mbps 38.37% Internet\_Services (ROS-ISS)

344.4 Mbps 10.87% NetCoop (ROS-CCB)

330.6 Mbps 10.43% Omar\_Ripoll (ROS-TDC)

255.6 Mbps 8.06% Summit (ROS-SUM)

222.0 Mbps 7.00% Steel (ROS-STE)

208.5 Mbps 6.58% Bunar (ROS-BUN)

168.5 Mbps 5.32% TelVGG (ROS-VGG)

135.7 Mbps 4.28% Alvarez (ROS-ACH)

115.9 Mbps 3.66% CRS (ROS-CRS)

115.7 Mbps 3.65% WNinternet (ROS-WNI)

43.5 Mbps 1.37% Transdatos (ROS-TDS)

9.0 Mbps 0.28% Cabletel (ROS-CBT)

3.9 Mbps 0.12% Neuralsoft (ROS-NST)

3169.4 Mbps -- Suma --

Desglose del trafico GGC-Local para ROS (Monto por Transporte: Internexa)

AB Out % AB a pagar Descripcion

-------------- ------- -------------- -----------------------------

1216.1 Mbps 38.37% 144.2 Mbps Internet\_Services (ROS-ISS)

344.4 Mbps 10.87% 40.8 Mbps NetCoop (ROS-CCB)

330.6 Mbps 10.43% 39.2 Mbps Omar\_Ripoll (ROS-TDC)

255.6 Mbps 8.06% 30.3 Mbps Summit (ROS-SUM)

222.0 Mbps 7.00% 26.3 Mbps Steel (ROS-STE)

208.5 Mbps 6.58% 24.7 Mbps Bunar (ROS-BUN)

168.5 Mbps 5.32% 20.0 Mbps TelVGG (ROS-VGG)

135.7 Mbps 4.28% 16.1 Mbps Alvarez (ROS-ACH)

115.9 Mbps 3.66% 13.7 Mbps CRS (ROS-CRS)

115.7 Mbps 3.65% 13.7 Mbps WNinternet (ROS-WNI)

43.5 Mbps 1.37% 5.2 Mbps Transdatos (ROS-TDS)

9.0 Mbps 0.28% 1.1 Mbps Cabletel (ROS-CBT)

3.9 Mbps 0.12% 0.5 Mbps Neuralsoft (ROS-NST)

3169.4 Mbps -- Suma -- 375.8 Mbps

Desglose del trafico FNA-Local para ROS (Monto por Transporte: Silica)

AB Out % AB a pagar Descripcion

-------------- ------- -------------- -----------------------------

475.4 Mbps 25.64% 116.7 Mbps Summit (ROS-SUM)

430.6 Mbps 23.22% 105.7 Mbps Internet\_Services (ROS-ISS)

412.9 Mbps 22.27% 101.3 Mbps WNinternet (ROS-WNI)

251.1 Mbps 13.54% 61.6 Mbps TelVGG (ROS-VGG)

82.1 Mbps 4.43% 20.1 Mbps Omar\_Ripoll (ROS-TDC)

70.1 Mbps 3.78% 17.2 Mbps Steel (ROS-STE)

54.2 Mbps 2.92% 13.3 Mbps Bunar (ROS-BUN)

46.2 Mbps 2.49% 11.3 Mbps CRS (ROS-CRS)

22.8 Mbps 1.23% 5.6 Mbps Transdatos (ROS-TDS)

5.1 Mbps 0.28% 1.3 Mbps Neuralsoft (ROS-NST)

1.9 Mbps 0.10% 0.5 Mbps Alvarez (ROS-ACH)

1.2 Mbps 0.06% 0.3 Mbps Cabletel (ROS-CBT)

0.6 Mbps 0.03% 0.1 Mbps NetCoop (ROS-CCB)

1854.2 Mbps -- Suma -- 455.0 Mbps

Desglose del trafico FNA-Local para ROS (Monto por Transporte: Internexa)

AB Out % AB a pagar Descripcion

-------------- ------- -------------- -----------------------------

475.4 Mbps 25.64% 2.0 Mbps Summit (ROS-SUM)

430.6 Mbps 23.22% 1.8 Mbps Internet\_Services (ROS-ISS)

412.9 Mbps 22.27% 1.7 Mbps WNinternet (ROS-WNI)

251.1 Mbps 13.54% 1.0 Mbps TelVGG (ROS-VGG)

82.1 Mbps 4.43% 0.3 Mbps Omar\_Ripoll (ROS-TDC)

70.1 Mbps 3.78% 0.3 Mbps Steel (ROS-STE)

54.2 Mbps 2.92% 0.2 Mbps Bunar (ROS-BUN)

46.2 Mbps 2.49% 0.2 Mbps CRS (ROS-CRS)

22.8 Mbps 1.23% 0.1 Mbps Transdatos (ROS-TDS)

5.1 Mbps 0.28% Neuralsoft (ROS-NST)

1.9 Mbps 0.10% Alvarez (ROS-ACH)

1.2 Mbps 0.06% Cabletel (ROS-CBT)

0.6 Mbps 0.03% NetCoop (ROS-CCB)

1854.2 Mbps -- Suma -- 7.6 Mbps

Desglose del trafico Ultima-Milla para ROS

AB Out % AB a pagar Descripcion

-------------- ------- -------------- -----------------------------

2667.2 Mbps 34.77% Internet\_Services (ROS-ISS)

943.2 Mbps 12.29% TelVGG (ROS-VGG)

856.5 Mbps 11.16% Summit (ROS-SUM)

834.7 Mbps 10.88% NetCoop (ROS-CCB)

707.6 Mbps 9.22% Omar\_Ripoll (ROS-TDC)

423.8 Mbps 5.52% Steel (ROS-STE)

422.2 Mbps 5.50% WNinternet (ROS-WNI)

349.8 Mbps 4.56% Bunar (ROS-BUN)

208.8 Mbps 2.72% CRS (ROS-CRS)

138.3 Mbps 1.80% Alvarez (ROS-ACH)

73.3 Mbps 0.96% Transdatos (ROS-TDS)

39.3 Mbps 0.51% Cabletel (ROS-CBT)

6.8 Mbps 0.09% Neuralsoft (ROS-NST)

7671.5 Mbps -- Suma --

\* Nota: los costos asociados a equipos del NAP se facturan segun la proporcion de uso del mismo a los miembros del NAP.

Enviado por script automatico - reportar errores a atcentral@nap.cabase.org.ar

- Exploración de mejoras para IXP:

**Federico Kearney comentará los temás y propuestas que se están conversando en el grupo de Comisión de ISP.**

- Novedades del MIEMBRO CARRIER DEL IXP:

**6- STATUS DE CONEXIONES TÉCNICAS DE LOS MIEMBROS DEL IXP ROS:**

INTERCAMBIO MULTILATERAL:

Detalle de miembros en todas las categorías.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CATEGORÍA | RAZÓN SOCIAL | intercambio MULTILATERAL si/no |
| PLENO | CANAL 3 (TEL. LIT) | ***AVANCES*** |
| PLENO | FUNES COOP | ***AVANCES*** |
| PLENO | IPRED SRL | SI |
| PLENO | WNINTERNET | SI |
| PLENO | ALVAREZ CABLE HOGAR | SI |
| PLENO | CABLETEL SA | SI |
| PLENO | COOP. REG. PROV. DE TX. DAT. Y CRED. LTDA. | SI |
| PLENO | NETCOOP | SI |
| PLENO | TELVGG | SI |
| PLENO | METROTEL | NO |
| PLENO | STEEL | SI |
| PLENO | IFX | NO |
| PLENO | INTERLINK | SI |
| PLENO | INTERNET SERVICE SA | SI |
| PLENO | NEURALSOFT | SI |
| PLENO | RIPOLL OMAR | SI |
| PLENO | SILICA NETWORKS | NO |
| PLENO | SUMMIT | SI |
|  |  |  |
| PLENO | INTERNEXA | ¿? |
| PLENO | TRANSDATOS | SI |
| PLENO | VILLENEUVE GROUP S A | SI |

Detalle de CONEXIONES BILATERALES:

1. Altas, bajas y modificaciones

**NUEVO MIEMBRO INTERESADO EN ETAPA DE CONSULTA :**

RAZÓN SOCIAL

NOMBRE DE FANTASÍA: IPTEL

CONTACTO DEL INTERESADO:

CONTACTO EN CABASE:

FECHA EN QUE SE EVALUARÁ SU APROBACIÓN :

**BAJA DE MIEMBROS :**

**STATUS DE MIEMBRO PARA BAJA :**

**8 - REUNIÓN DE LA SUBCOMISIÓN ADMINISTRADORA DEL IXP CABASE REGIONAL ROSARIO :**

**FECHA DE PRÓXIMA REUNIÓN:**

**9- REUNIÓN DE LA SUBCOMISIÓN ADMINISTRADORA DE LA RED NACIONAL DE IXPS CABASE:**

Se notificó lo tratado en la SGIXPs celebrada el día :

Participó como COORDINADOR de la mesa del IXP : <<NINGÚN MIEMBRO>>