



ACTA DE REUNIÓN

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: **04-05-2018 - 11Hs.**

PRESENTES EN LA REUNIÓN:

NOMBRE	APELLIDO	RAZÓN SOCIAL A LA QUE REPRESENTA	CARGO	MODALIDAD
Iván	Rackowski	NEURALSFT		WEBEX
GUILLERMO	NARDONI	IPRED SRL	APODERADO	WEBEX
JAVIER	MOLINA	VILLENEUVE GROUP		WEBEX
EMILIO	GENTILE	TRANSDATOS		WEBEX
PABLO	MOREIRA	CABASE	NOC	WEBEX
SERGIO	DIAB	TRANSDATOS		WEBEX
RICARDO	VITERI	NETCOOP		WEBEX
SILVANA	LANDOLFO	CABASE	COORDINADORA	WEBEX
PATRICIO	SEOANE	INTERNET SERVICES		WEBEX
GRACIELA	SANCHEZ	CABASE	ADMINISTRACIÓN	WEBEX
ERNESTO	GOLOMB	CABASE		WEBEX
ARIEL	MONTE	INTERNEXA		WEBEX
FEDERICO	KEARNEY	WNInternet		WEBEX
LUCIANO		SUMMIT		WEBEX

Recuerde enviar vía mail a la lista del IXP CABASE: naprosario@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

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
-

1. FECHA DEL CORREO ELECTRÓNICO CON **EL ACTA ANTERIOR CIRCULADA** a la lista del IXP
ROS

naprosario@listas.cabase.org.ar : **03-05-2018**
La misma será aprobada como máximo el: **11-05-2018**

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

CAJA EN PESOS : \$-4.011,26 A FECHA : 03-05-2018

FONDO DE RESERVA: PESOS: \$46.453,28 DÓLARES: \$0.00

MONTO FACTURADO Y NO COBRADO EN PESOS: \$32.847,00

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:
No se enviaron Cartas Documento a ningún miembro.

Recuerde enviar vía mail a la
lista del IXP CABASE: naprosario@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

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 CC a la lista.

Puntos NAPs: Circulado 02-05-2018

#	Miembro	Nap	Empresa	Rack	Unidades	Boca Contrat.	Traffic (Mbps)	Puntos NAP	Observaciones
1	CRS	ROS	Coop Reg de Prov de Serv de Transm de Datos y Créd Ltda	1	0	300	250	4	
2	CCB	ROS	sa, Obras Y Servicios De Capitán Bermúdez, Fray Luis Blettrán	1	0	1000	1000	6	PROXIMAMENTE AUMENTARIA A 9 PUNTOS NAP
3	VGG	ROS	Cooperativa Telefónica de Villa Gobernador Galvez Ltda.	1	1	1000	1000	6	
4	CCS	ROS	CPS Comunicaciones SA (Metrotel)	1	0	0	0	2	Carrier - Bilateral de internet
5	STE	ROS	erto José Larrauri (Ingeniería Steel) Rosario / Granadero Bai	1	0	500	400	5	
6	IFN	ROS	IFX NETWORKS ARGENTINA SRL	1	0	0	0	2	Carrier - Bilateral de internet
7	ISS	ROS	Internet Service SA	1	1	3000	2300	12	UPGRADE --- 95% - 3Gbps
8	SIN	ROS	Silica Networks - DATCO	1	0	0	0	2	Carrier - Bilateral de internet y enlace a Ruteo Central
9	SUM	ROS	Summit Sa	1	1	1000	800	6	UPGRADE --- 95% - 550Mbps
10	TDS	ROS	Transdatos SA	1	1	100	60	2	
11	FUN	ROS	nicaciones, de Servicios Múltiples, Vivienda, Provisión y Con	1	0	0	0	2	No conectado
12	BUN	ROS	Bunar SRL	1	1	100	768	6	UPGRADE -- 95% 1Gbps
13	WNI	ROS	WN Internet SRL	1	1	1000	850	6	UPGRADE -- 95% 600Mbps
14	NST	ROS	NeuralSoft	1	1	100	100	2	
15	CBT	ROS	Cabletel Sa	1	1	100	100	2	
16	ACH	ROS	Alvarez Cable Hogar	1	0	300	210	4	
17	TDC	ROS	Omar Ripoll (TDC Net Firmat)	0	0	1000	650	6	
18	CTS	ROS	CoTelSer	0	0	0	0	0	DADO DE BAJA
19	TAR	ROS	Tecoar	0	0	0	0	2	mes 2 -- faltan 1 para la baja
20	TLS	ROS	Television Litoral SA	0	0	0	0	2	No conectado
21	INX	ROS	Internexa	0	1	0	0	2	Carrier - Bilateral de internet y enlace GGC a Ruteo Central
22	VGS	ROS	Villeneuve Group SA (Fibranet)	0	0	0	0	2	No conectado
23	ILK	ROS	Interlink - Cablenet	0	0	0	0	2	No conectado
24			Total		9	9500	8288	85	

Recomposición de **CAJA: No se procederá a recomposición de caja.**

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

En la última reunión:

Se aprueba la compra de los elementos necesarios para la vinculación de los racks para finalizar la instalación de las CDNs y otros trabajos relacionados.

Recuerde enviar vía mail a la lista del IXP CABASE: naprosario@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

Los patchcords que enviaron, algunos, no eran de la medida solicitada. Solo se deberá de abonar la diferencia.

Los patches no se cambiaron ya que terminaron sirviendo. Faltarían algunos patches de 5mts de longitud.

PRESUPUESTO EN ETAPA DE CONSULTA :

En la última reunión:

Iván solicita poder abordar en la compra de soporte del switch HUAWEI. Se estima un cargo de USD 300/400 ANUAL.

Se circulará, junto al ACTA el presupuesto del soporte.

Iván solicita la compra de módulo de 10Gbps (unos 5 módulos LR/SR). Costo aprox USD 160 c/u.

Falta que circulen el presupuesto por la lista para terminar de aprobar y avanzar.

En la última reunión:

Acuerdo espacio físico TRANSDATOS: *Addenda por ampliación del espacio. Nos hizo llegar Raúl Siri una adenda a dicho acuerdo, para que las autoridades de CABASE firmen la misma.*

Se hizo la presentación en la reunión del IXP y la misma será puesta a consideración y estudio de los socios. Visto al costo que actualmente se está abonando, resulta, a priori, oneroso y es por ello se evaluará en las próximas reuniones.

Novedades al respecto: Ricardo evaluará la misma para poder ser expuesta en la próxima reunión.

Consideraciones del KnowHow aportado por Iván Chaperó (Admin. Técnico) en relación a los trabajos realizados sobre router Huawei instalado en IXP-ROS quedado como KB para todo CABASE como así también a otros trabajos ajenos a su labor.:

Se convino que Iván realice una propuesta de los honorarios que a su criterio corresponden para ser evaluada en la próxima reunión de mesa de rosario. De aprobarse, Patricio llevará la misma para ponerla a consideración en la próxima reunión de la SGIXP.

Recuerde enviar vía mail a la lista del IXP CABASE: naprosario@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. EJECUCIÓN DE PRESUPUESTO, INSTALACIONES Y TAREAS TÉCNICAS:

INSTALACIÓN DE CDN DE FACEBOOK:

Novedades el inconveniente que tenía Facebook con su CDN: **No hubo inconvenientes reportados. Aparentemente se encuentra funcionando correctamente.**

APROBACIÓN DE TAREAS TÉCNICAS EN EL IXP :

Migración a 10Gbps (solicitado por Ariel Monte) -> sujeto a punto 3): Avances? – En la lista no se circuló nada. **Federico quedó con Ariel Monte que una vez ingresen los materiales se estará haciendo la migración.**

Devolución de router a RCN: **Aún no se pudo devolver el router. Federico estará viendo el tema.**

Se solicita listado de equipamiento actualizado. El cierre de ejercicio es en junio. Se solicita poder enviarlo para abril 2018. **Federico enviará la planilla actualizada.**

5- STATUS DE CONEXIONES TÉCNICAS DEL IXP ROS:

- Caches varios:-Status:

Hernán Seoane está en conversaciones con Amazon, Microsoft y otras CDNs. En breve tendremos más novedades al respecto.

Silvana comenta a los miembros de la mesa que Netflix está enviando cache a los ISPs. Sin embargo la carga de la cache por parte de dichos ISPs no está siendo realizada por el POP instalado en CABASE sino a través de sus propios vínculos a Internet. Por ese motivo, desde CABASE, están evaluando diferentes escenarios y ver en base a ello qué acciones tomar.

Federico informa que la cache de Netflix de su ISP está en camino y una vez lo tenga en producción podemos poner a consideración utilizarlo de acuerdo a lo indicado por Silvana.

- Envío de Proyecto Técnico para aprobación:

Recuerde enviar vía mail a la
lista del IXP CABASE: naprosario@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

VILLENEUVE GROUP: Se adjunta al presente, proyecto técnico de interconexión enviado a la lista el día 02-05-2018 para ser aprobado. **Se aprueba proyecto técnico Villeneuve Group**

- Incidentes: **No hubo incidentes reportados**

- 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:

697.2 Mbps TOTAL SyT

676.9 Mbps AB In Akamai, pago

20.3 Mbps AB In Google BUE, pago (resta)

36154.8 Mbps AB Out Google BUE

1844.5 Mbps AB In Google BUE

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

19.6 Eficiencia Google BUE

1781.0 Eficiencia Google BUE sobre AB pago

8310.7 Mbps AB Out Akamai

676.9 Mbps AB In Akamai, pago

12.3 Eficiencia Akamai

61497.2 Mbps AB Out Netflix

7948.8 Mbps AB In Netflix, pago

7.7 Eficiencia Netflix

Desglose del tráfico AKA para RCN

AB Out	%	AB a pagar	Descripcion
--------	---	------------	-------------

4504.9 Mbps	42.51%	287.7 Mbps	BUE
1081.8 Mbps	10.21%	69.1 Mbps	COR
949.9 Mbps	8.96%	60.7 Mbps	MZA
859.9 Mbps	8.11%	54.9 Mbps	NQN
660.6 Mbps	6.23%	42.2 Mbps	SFE
561.1 Mbps	5.29%	35.8 Mbps	ROS
334.7 Mbps	3.16%	21.4 Mbps	MDQ
285.4 Mbps	2.69%	18.2 Mbps	DLC
246.3 Mbps	2.32%	15.7 Mbps	LPL
169.7 Mbps	1.60%	10.8 Mbps	PMY
133.2 Mbps	1.26%	8.5 Mbps	UAQ
126.3 Mbps	1.19%	8.1 Mbps	NGB

Recuerde enviar vía mail a la

lista del IXP CABASE: naprosario@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

121.8 Mbps	1.15%	7.8 Mbps	PER
113.2 Mbps	1.07%	7.2 Mbps	POS
106.6 Mbps	1.01%	6.8 Mbps	JUN
65.7 Mbps	0.62%	4.2 Mbps	RST
65.0 Mbps	0.61%	4.2 Mbps	SZP
54.3 Mbps	0.51%	3.5 Mbps	BRC
52.3 Mbps	0.49%	3.3 Mbps	VDM
48.3 Mbps	0.46%	3.1 Mbps	OGB
21.0 Mbps	0.20%	1.3 Mbps	JUJ
20.6 Mbps	0.19%	1.3 Mbps	BHB
15.7 Mbps	0.15%	1.0 Mbps	SLU
10598.3 Mbps	-- Suma --	676.8 Mbps	
Desglose del trafico GGC para RCN			
AB Out	%	AB a pagar	Descripcion

27160.0 Mbps	66.34%	13.5 Mbps	BUE
1328.8 Mbps	3.25%	0.7 Mbps	POS
1262.7 Mbps	3.08%	0.6 Mbps	NQN
1255.1 Mbps	3.07%	0.6 Mbps	RST
1117.4 Mbps	2.73%	0.6 Mbps	UAQ
1046.6 Mbps	2.56%	0.5 Mbps	MZA
913.9 Mbps	2.23%	0.5 Mbps	COR
847.1 Mbps	2.07%	0.4 Mbps	MDQ
721.2 Mbps	1.76%	0.4 Mbps	ROS
480.7 Mbps	1.17%	0.2 Mbps	OGB
477.6 Mbps	1.17%	0.2 Mbps	VDM
476.5 Mbps	1.16%	0.2 Mbps	JUN
476.1 Mbps	1.16%	0.2 Mbps	SLU
462.3 Mbps	1.13%	0.2 Mbps	JUJ
445.2 Mbps	1.09%	0.2 Mbps	DLC
429.5 Mbps	1.05%	0.2 Mbps	LPL
410.0 Mbps	1.00%	0.2 Mbps	BRC
347.1 Mbps	0.85%	0.2 Mbps	PER
344.7 Mbps	0.84%	0.2 Mbps	SZP
320.4 Mbps	0.78%	0.2 Mbps	NGB
281.1 Mbps	0.69%	0.1 Mbps	PMY
204.9 Mbps	0.50%	0.1 Mbps	BHB
90.3 Mbps	0.22%		SFE
42.7 Mbps	0.10%		SLT
40941.9 Mbps	-- Suma --	20.2 Mbps	

Recuerde enviar vía mail a la lista del IXP CABASE: naprosario@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

Desglose del tráfico NFX para RCN

AB Out	%	AB a pagar	Descripcion
--------	---	------------	-------------

24535.1 Mbps	37.23%	2959.5 Mbps	BUE
7385.6 Mbps	11.21%	890.9 Mbps	MZA
5607.7 Mbps	8.51%	676.4 Mbps	COR
5541.5 Mbps	8.41%	668.4 Mbps	NQN
3431.6 Mbps	5.21%	413.9 Mbps	LPL
3271.0 Mbps	4.96%	394.6 Mbps	DLC
2678.1 Mbps	4.06%	323.0 Mbps	MDQ
2493.6 Mbps	3.78%	300.8 Mbps	PER
1696.4 Mbps	2.57%	204.6 Mbps	NGB
1657.7 Mbps	2.52%	200.0 Mbps	ROS
1285.8 Mbps	1.95%	155.1 Mbps	POS
1191.9 Mbps	1.81%	143.8 Mbps	PMY
1140.1 Mbps	1.73%	137.5 Mbps	SFE
855.7 Mbps	1.30%	103.2 Mbps	JUN
548.2 Mbps	0.83%	66.1 Mbps	BHB
454.1 Mbps	0.69%	54.8 Mbps	BRC
394.9 Mbps	0.60%	47.6 Mbps	SLU
374.3 Mbps	0.57%	45.1 Mbps	RST
353.0 Mbps	0.54%	42.6 Mbps	SZP
316.0 Mbps	0.48%	38.1 Mbps	OGB
295.5 Mbps	0.45%	35.6 Mbps	UAQ
198.6 Mbps	0.30%	24.0 Mbps	VDM
183.1 Mbps	0.28%	22.1 Mbps	JUJ
8.3 Mbps	0.01%	1.0 Mbps	SLT
65897.8 Mbps	-- Suma --	7948.7 Mbps	

Desglose del tráfico AKA para ROS

AB Out	%	AB a pagar	Descripcion
--------	---	------------	-------------

196.7 Mbps	18.52%	6.6 Mbps	Summit (ROS-SUM)
170.5 Mbps	16.05%	5.7 Mbps	Internet_Services (ROS-ISS)
163.0 Mbps	15.35%	5.5 Mbps	Alvarez (ROS-ACH)
157.4 Mbps	14.82%	5.3 Mbps	WNinternet (ROS-WNI)
120.5 Mbps	11.34%	4.1 Mbps	TelVGG (ROS-VGG)
72.6 Mbps	6.83%	2.4 Mbps	Omar_Ripoll (ROS-TDC)
71.7 Mbps	6.75%	2.4 Mbps	NetCoop (ROS-CCB)
46.9 Mbps	4.42%	1.6 Mbps	Steel (ROS-STE)
25.9 Mbps	2.44%	0.9 Mbps	Bunar (ROS-BUN)

Recuerde enviar vía mail a la lista del IXP CABASE: naprosario@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

19.4 Mbps	1.83%	0.7 Mbps	Transdatos (ROS-TDS)
16.3 Mbps	1.53%	0.5 Mbps	CRS (ROS-CRS)
1.3 Mbps	0.12%		Cabletel (ROS-CBT)
1062.2 Mbps	-- Suma --	35.7 Mbps	
Desglose del trafico GGC para ROS			
AB Out	%	AB a pagar	Descripcion

276.0 Mbps	24.72%	0.1 Mbps	NAP* (ROS-GGC)
269.3 Mbps	24.12%	0.1 Mbps	TelVGG (ROS-VGG)
178.0 Mbps	15.94%	0.1 Mbps	Summit (ROS-SUM)
97.1 Mbps	8.70%		Omar_Ripoll (ROS-TDC)
92.4 Mbps	8.28%		Alvarez (ROS-ACH)
86.0 Mbps	7.70%		Internet_Services (ROS-ISS)
50.1 Mbps	4.49%		NetCoop (ROS-CCB)
31.5 Mbps	2.82%		Steel (ROS-STE)
14.2 Mbps	1.27%		Bunar (ROS-BUN)
7.0 Mbps	0.63%		Cabletel (ROS-CBT)
6.8 Mbps	0.61%		WNinternet (ROS-WNI)
4.3 Mbps	0.39%		CRS (ROS-CRS)
2.4 Mbps	0.21%		Transdatos (ROS-TDS)
1.3 Mbps	0.12%		Neuralsoft (ROS-NST)
1116.4 Mbps	-- Suma --	0.3 Mbps	
Desglose del trafico NFX para ROS			
AB Out	%	AB a pagar	Descripcion

658.6 Mbps	33.58%	67.2 Mbps	Internet_Services (ROS-ISS)
486.5 Mbps	24.80%	49.6 Mbps	NetCoop (ROS-CCB)
322.5 Mbps	16.44%	32.9 Mbps	Bunar (ROS-BUN)
199.0 Mbps	10.15%	20.3 Mbps	Steel (ROS-STE)
172.1 Mbps	8.77%	17.5 Mbps	Omar_Ripoll (ROS-TDC)
116.6 Mbps	5.95%	11.9 Mbps	CRS (ROS-CRS)
4.0 Mbps	0.20%	0.4 Mbps	TelVGG (ROS-VGG)
1.3 Mbps	0.07%	0.1 Mbps	Alvarez (ROS-ACH)
0.7 Mbps	0.04%	0.1 Mbps	Summit (ROS-SUM)
1961.3 Mbps	-- Suma --	200.0 Mbps	
Desglose del trafico Total para ROS (Carrier: Silica)			
AB Out	%	AB a pagar	Descripcion

1075.0 Mbps	25.21%	947.0 Mbps	Internet_Services (ROS-ISS)
627.9 Mbps	14.72%	553.1 Mbps	TelVGG (ROS-VGG)

Recuerde enviar vía mail a la lista del IXP CABASE: naprosario@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

520.6 Mbps	12.21%	458.6 Mbps	NetCoop (ROS-CCB)
441.2 Mbps	10.35%	388.7 Mbps	NAP* (ROS-FNA)
364.8 Mbps	8.55%	321.4 Mbps	Bunar (ROS-BUN)
281.4 Mbps	6.60%	247.9 Mbps	WNinternet (ROS-WNI)
279.4 Mbps	6.55%	246.1 Mbps	Omar_Ripoll (ROS-TDC)
207.1 Mbps	4.86%	182.4 Mbps	Summit (ROS-SUM)
186.4 Mbps	4.37%	164.2 Mbps	Steel (ROS-STE)
122.7 Mbps	2.88%	108.1 Mbps	Alvarez (ROS-ACH)
89.6 Mbps	2.10%	78.9 Mbps	CRS (ROS-CRS)
36.0 Mbps	0.84%	31.7 Mbps	Transdatos (ROS-TDS)
27.4 Mbps	0.64%	24.1 Mbps	Cabletel (ROS-CBT)
4.9 Mbps	0.11%	4.3 Mbps	Neuralsoft (ROS-NST)
0.1 Mbps	0.00%	0.1 Mbps	NAP* (ROS-GGC)
4264.5 Mbps	-- Suma --	3756.6 Mbps	
Desglose del trafico Total para ROS (Carrier: Internexa)			
AB Out	%	AB a pagar	Descripcion

380.2 Mbps	96.57%	375.8 Mbps	NAP* (ROS-GGC)
13.5 Mbps	3.43%	13.3 Mbps	NAP* (ROS-FNA)
393.7 Mbps	-- Suma --	389.1 Mbps	
Desglose del trafico GGC-Local para ROS (Monto por Carga-EZE: SyT)			
AB Out	%	AB a pagar	Descripcion

1093.5 Mbps	33.57%		Internet_Services (ROS-ISS)
503.1 Mbps	15.45%		NetCoop (ROS-CCB)
286.8 Mbps	8.81%		Omar_Ripoll (ROS-TDC)
261.7 Mbps	8.03%		Summit (ROS-SUM)
248.8 Mbps	7.64%		Bunar (ROS-BUN)
242.0 Mbps	7.43%		Steel (ROS-STE)
171.6 Mbps	5.27%		CRS (ROS-CRS)
167.1 Mbps	5.13%		TelVGG (ROS-VGG)
129.1 Mbps	3.96%		Alvarez (ROS-ACH)
96.7 Mbps	2.97%		WNinternet (ROS-WNI)
33.7 Mbps	1.03%		Transdatos (ROS-TDS)
11.7 Mbps	0.36%		Neuralsoft (ROS-NST)
11.4 Mbps	0.35%		Cabletel (ROS-CBT)
3257.2 Mbps	-- Suma --		
Desglose del trafico GGC-Local para ROS (Monto por Transporte: Silica)			
AB Out	%	AB a pagar	Descripcion

Recuerde enviar vía mail a la lista del IXP CABASE: naprosario@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

1093.5 Mbps	33.57%	Internet_Services (ROS-ISS)
503.1 Mbps	15.45%	NetCoop (ROS-CCB)
286.8 Mbps	8.81%	Omar_Ripoll (ROS-TDC)
261.7 Mbps	8.03%	Summit (ROS-SUM)
248.8 Mbps	7.64%	Bunar (ROS-BUN)
242.0 Mbps	7.43%	Steel (ROS-STE)
171.6 Mbps	5.27%	CRS (ROS-CRS)
167.1 Mbps	5.13%	TelVGG (ROS-VGG)
129.1 Mbps	3.96%	Alvarez (ROS-ACH)
96.7 Mbps	2.97%	WNinternet (ROS-WNI)
33.7 Mbps	1.03%	Transdatos (ROS-TDS)
11.7 Mbps	0.36%	Neuralsoft (ROS-NST)
11.4 Mbps	0.35%	Cabletel (ROS-CBT)

3257.2 Mbps -- Suma --

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

AB Out	%	AB a pagar	Descripcion
--------	---	------------	-------------

1093.5 Mbps	33.57%	126.2 Mbps	Internet_Services (ROS-ISS)
503.1 Mbps	15.45%	58.0 Mbps	NetCoop (ROS-CCB)
286.8 Mbps	8.81%	33.1 Mbps	Omar_Ripoll (ROS-TDC)
261.7 Mbps	8.03%	30.2 Mbps	Summit (ROS-SUM)
248.8 Mbps	7.64%	28.7 Mbps	Bunar (ROS-BUN)
242.0 Mbps	7.43%	27.9 Mbps	Steel (ROS-STE)
171.6 Mbps	5.27%	19.8 Mbps	CRS (ROS-CRS)
167.1 Mbps	5.13%	19.3 Mbps	TelVGG (ROS-VGG)
129.1 Mbps	3.96%	14.9 Mbps	Alvarez (ROS-ACH)
96.7 Mbps	2.97%	11.2 Mbps	WNinternet (ROS-WNI)
33.7 Mbps	1.03%	3.9 Mbps	Transdatos (ROS-TDS)
11.7 Mbps	0.36%	1.3 Mbps	Neuralsoft (ROS-NST)
11.4 Mbps	0.35%	1.3 Mbps	Cabletel (ROS-CBT)

3257.2 Mbps -- Suma -- 375.8 Mbps

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

AB Out	%	AB a pagar	Descripcion
--------	---	------------	-------------

657.8 Mbps	28.45%	110.6 Mbps	Summit (ROS-SUM)
367.8 Mbps	15.91%	61.8 Mbps	Internet_Services (ROS-ISS)
326.7 Mbps	14.13%	54.9 Mbps	TelVGG (ROS-VGG)
274.5 Mbps	11.87%	46.2 Mbps	WNinternet (ROS-WNI)
256.8 Mbps	11.11%	43.2 Mbps	Omar_Ripoll (ROS-TDC)
158.8 Mbps	6.87%	26.7 Mbps	NetCoop (ROS-CCB)

Recuerde enviar vía mail a la lista del IXP CABASE: naprosario@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

84.6 Mbps	3.66%	14.2 Mbps	Steel (ROS-STE)
78.6 Mbps	3.40%	13.2 Mbps	CRS (ROS-CRS)
77.0 Mbps	3.33%	12.9 Mbps	Bunar (ROS-BUN)
19.2 Mbps	0.83%	3.2 Mbps	Transdatos (ROS-TDS)
7.0 Mbps	0.30%	1.2 Mbps	Neuralsoft (ROS-NST)
1.9 Mbps	0.08%	0.3 Mbps	Alvarez (ROS-ACH)
1.2 Mbps	0.05%	0.2 Mbps	Cabletel (ROS-CBT)
2311.9 Mbps	-- Suma --	388.6 Mbps	

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

AB Out	%	AB a pagar	Descripcion
--------	---	------------	-------------

657.8 Mbps	28.45%	3.8 Mbps	Summit (ROS-SUM)
367.8 Mbps	15.91%	2.1 Mbps	Internet_Services (ROS-ISS)
326.7 Mbps	14.13%	1.9 Mbps	TelVGG (ROS-VGG)
274.5 Mbps	11.87%	1.6 Mbps	WNinternet (ROS-WNI)
256.8 Mbps	11.11%	1.5 Mbps	Omar_Ripoll (ROS-TDC)
158.8 Mbps	6.87%	0.9 Mbps	NetCoop (ROS-CCB)
84.6 Mbps	3.66%	0.5 Mbps	Steel (ROS-STE)
78.6 Mbps	3.40%	0.5 Mbps	CRS (ROS-CRS)
77.0 Mbps	3.33%	0.4 Mbps	Bunar (ROS-BUN)
19.2 Mbps	0.83%	0.1 Mbps	Transdatos (ROS-TDS)
7.0 Mbps	0.30%		Neuralsoft (ROS-NST)
1.9 Mbps	0.08%		Alvarez (ROS-ACH)
1.2 Mbps	0.05%		Cabletel (ROS-CBT)
2311.9 Mbps	-- Suma --	13.3 Mbps	

Desglose del trafico Ultima-Milla para ROS

AB Out	%	AB a pagar	Descripcion
--------	---	------------	-------------

2281.1 Mbps	29.83%		Internet_Services (ROS-ISS)
976.9 Mbps	12.77%		NetCoop (ROS-CCB)
927.0 Mbps	12.12%		TelVGG (ROS-VGG)
791.2 Mbps	10.35%		Summit (ROS-SUM)
604.2 Mbps	7.90%		Bunar (ROS-BUN)
564.2 Mbps	7.38%		Omar_Ripoll (ROS-TDC)
550.4 Mbps	7.20%		WNinternet (ROS-WNI)
424.4 Mbps	5.55%		Steel (ROS-STE)
217.8 Mbps	2.85%		Alvarez (ROS-ACH)
206.4 Mbps	2.70%		CRS (ROS-CRS)
65.0 Mbps	0.85%		Transdatos (ROS-TDS)
28.5 Mbps	0.37%		Cabletel (ROS-CBT)

Recuerde enviar vía mail a la lista del IXP CABASE: naprosario@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

10.3 Mbps 0.13% Neuralsoft (ROS-NST)
7647.4 Mbps -- Suma --

- Exploración de mejoras para IXP:
- Novedades del MIEMBRO CARRIER DEL IXP: **Sin novedades**
- Licitación de ENLACES:

Fecha de apertura de sobres: **29-06-2018**

Patricio solicitó a la mesa que en vista de la fecha de apertura de sobres para la licitación de los servicios del IXP es necesario de ir viendo el aspecto formal para lo cual solicitó considerar **(aprobado por la mesa en su conjunto)**

* Evaluar técnicamente cómo funcionan las CDNs y luego ver si conviene salir o no del esquema del 95 percentil. Consulto si había algún informe o armar uno.

* Armar el modelo de cotización.

* Proceso formal.

* Definir esquema (según Ariel Monte): Si se va a evaluar en un modelo de 50/50 o de concentración de un único Carrier a los efectos de dar certidumbre de un piso.

Durante el transcurso del mes se enviará a la lista del IXP la información técnica correspondiente para ser tratada en la próxima reunión.

Patricio indica que considera que sería saludable que el/los carriers coticen las soluciones que entiendan satisfagan las necesidades del IXP. A modo de ejemplo y no limitado solo a ello, podrían cotizar una propuesta incluyendo el 95% y otra tipo flat-rate con metas.

-MODELO DE CONTRATACIONES/LICITACIONES PARA IXPS: en la próxima reunión se aprobará o mejorará el siguiente esquema para contrataciones/ licitaciones:

LICITACIÓN SOBRE CERRADO:

- 1- DEFINIR OBJETO DE LA LICITACIÓN
- 2- DEFINIR QUIÉNES PUEDEN PARTICIPAR EN LA MISMA
- 3- DEFINIR FECHA, HORA Y LUGAR DE ENTREGA DE SOBRE CERRADOS, AL INICIO DE LA REUNIÓN CORRESPONDIENTE.

Recuerde enviar vía mail a la lista del IXP CABASE: naprosario@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- DEJAR PUNTOS 1, 2 Y 3 REGISTRADOS EN EL ACTA DE REUNIÓN CORRESPONDIENTE DONDE SE APRUEBE.
- 5- APERTURA DE SOBRES EN LA REUNIÓN CON LOS MIEMBROS DE LA COMISIÓN EN CUESTIÓN PRESENTE
- 6- DEFINICIÓN DE LA MEJOR OFERTA.
- 7- REGISTRO EN ACTA DE REUNIÓN CORRESPONDIENTE.

Recuerde enviar vía mail a la
lista del IXP CABASE: naprosario@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

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)	<u>AVANCES</u>
PLENO	FUNES COOP	<u>AVANCES</u>
PLENO	TECOAR	<u>AVANCES</u>
PLENO		
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
<i>PLENO</i>	<i>TECOAR SA</i>	<i>NO (BAJA 01-06-2018)</i>
PLENO	INTERNEXA	¿?
PLENO	TRANSDATOS	SI
PLENO	VILLENEUVE GROUP S A	SI

Detalle de CONEXIONES BILATERALES:

Recuerde enviar vía mail a la lista del IXP CABASE: naprosario@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

7. Altas, bajas y modificaciones

NUEVO MIEMBRO INTERESADO EN ETAPA DE CONSULTA :

RAZÓN SOCIAL **IPTEL (NOVEDADES CON TDS?)**

NOMBRE DE FANTASÍA: IPTEL

CONTACTO DEL INTERESADO: <<NO INFORMADO>>

CONTACTO EN CABASE: **Ariel Fabbri**

Ariel se encuentra tratando el tema. Esta semana desde IPTEL enviaron los requerimientos y desde Transdatos están verificando la factibilidad técnica.

FECHA EN QUE SE EVALUARÁ SU APROBACIÓN :<<NO DEFINIDA>>

Recuerde enviar vía mail a la
lista del IXP CABASE: naprosario@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

STATUS DE MIEMBRO PARA BAJA :

04-05-2018 – Aprobación de baja de TECO AR según lo solicitado el pasado marzo 2018.

Se adjunta nota junto al presente.

Se aprueba la baja del miembro a partir del 01-06-2018

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

FECHA DE PRÓXIMA REUNIÓN: 01-06-2018 – 11 Hs.

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

Se notificó lo tratado en la SGIXPs celebrada el día : **04-04-2018 – 13.30 hs**

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

Recuerde enviar vía mail a la
lista del IXP CABASE: naprosario@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