



ACTA DE REUNIÓN

ACTA CONFECCIONADA POR PARTE DEL COORDINADOR TÉCNICO DEL IXP CABASE TITULAR O ALTERNO (EN SU AUSENCIA): Juan Carlos Márquez

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

TRES LETRAS QUE IDENTIFICAN AL IXP/NAP: **COR**

DATOS DE LA REUNIÓN: 18 de Diciembre de 2019 a las 09:00 Hs. Sala Prosecretaría Informática de la UNC

ASISTENTES:

NOMBRE	APELLIDO	RAZÓN SOCIAL A LA QUE REPRESENTA	
Gustavo	Scravaglieri	Grape – Airsat	
Andrés	Lescano	Andrés Lescano	
Gustavo	Golubenko	CooVilros	
Fernando	Menzaque	UNC	
Martin	Aguilera	EPEC	
Miguel	Montes	UNC	
Federico	Torres	ITC	
Walter	Demalde	ITC	
Sergio	Bentivenga	Silica Network	
Juan Carlos	Márquez	Coordinación Técnica	
Marcos	Bettucci	UNC	
Ernesto	Golomb	Cabase	Webex
Daniel	Palacio	Coop. Serv. Pub. de CC y JM Ltda.	Webex
Juan José	Bonis	Coop. Rio III	Webex
Mauro	Miretti	Santa Rosa Rio I	Webex

Recuerde enviar vía mail a la
lista del IXP CABASE: @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 CABASE
- 3- INFORME COORDINACION TECNICA
- 4- VARIOS
- 5- FECHA DE LA PRÓXIMA REUNIÓN

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

napcordoba@listas.cabase.org.ar : 25/10/ 2019

La misma fue aprobada: 24/10/2019

2. Graciela Sánchez envió el estado financiero del IXP- COR, se hizo un repaso de las deudas a la fecha y los saldos de caja: Caja \$ 89.429,43, Fondo de Reserva \$ 39.223, Fondo de Reserva 2 u\$s 15.838,66 y Deuda (\$ 103.635,76).
3. Los coordinadores técnicos informan a los asistentes los siguientes temas:
 - a. OCA Netflix: Se incorporó un nuevo equipo, enviado por Netflix, que ya está en producción. Esto amplió la capacidad de esta CDN hasta casi 20 Gb. de tráfico. El rendimiento del mismo está en el orden de 1/17.
 - b. En el Encuentro Nacional de Técnicos en Salta se informó que Amazon (AWS) incorporará 5.000 prefix más a la red de Cabase, en tanto que Akamai sumará 2.000 prefix a los ya existentes. Se recomienda a los miembros de la mesa controlar la evolución de tráfico en este sentido y contar con el soporte de RC ante cualquier duda o inconveniente.

Recuerde enviar vía mail a la

lista del IXP CABASE: @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

- c. Cloudfare: Se nos informó en Salta que los equipos ya están configurados y en proceso de carga de contenidos. Aun no se tiene fecha de puesta en marcha de los mismos en los distintos IXPs.
- d. Clúster virtual CDN Google: Eduardo Sánchez (EPEC) nos copió un mail de principios de Octubre 2019, donde se aclaran algunos puntos al contacto de Google (Yocelin Flores). Desde esa fecha no se tuvo más respuestas o avances en este sentido. Se informa a Ernesto Golomb del objetivo de este proyecto y él se compromete a retomar el contacto con la gente de Google, desde el IXP le ofrecemos la colaboración en lo que necesite para seguir adelante con esta gestión.

4. Varios

- a. Los Stand by activos de: Coop. Morteros, Andrés Lescano, Coop. Porteña y Coovilros se prorrogan por 3 (tres) meses aplicando los 2 puntos NAP mínimos como miembros. Se informa a la mesa que durante el mes de Noviembre Colsecor retiro los equipos que tenía en el NOC de la UNC y queda también con 2 puntos mínimos. Andrés Lescano comenta que sigue con las gestiones para sumar tráfico al IXP a corto plazo usando, inicialmente, el equipamiento existente.
- b. Sergio Bentivenga de Silica Network informa los valores de transporte del mes de Diciembre: u\$s 2,95 local (miembros al IXP) y u\$s 3,25 a Buenos Aires (IXP a RC). La cotización del dólar, para la factura con vencimiento válido al 30/12, es de \$ 59. La idea es seguir acompañando con un tipo de cambio diferenciado, al menos durante el primer trimestre 2020.
- c. Nuevo reporte de trafico: Se explicó a la mesa el formato de la planilla, sus datos y principales usos del mismo:
 - i. Control de la factura del Carrier
 - ii. Calcular el costo real del MB que estoy pagando en el IXP (Factura del Carrier + Factura Cabase / Mb. tomados del IXP = Valor Mega real)

Se analizó quien recibe esta información dentro de cada miembro, se sugirió agregar a aquellas personas que les seria de utilidad recibir este reporte (avisar a Julio Policarpo de RC). Se invita a los miembros del IXP

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

a realizar aportes para incluir cualquier otra información que sea de utilidad en este reporte de tráfico. Se deja a continuación el link para que puedan acceder a la presentación que sobre este tema se dio en el encuentro de Salta:

https://drive.google.com/open?id=1UKatff2mmg7au0RYE19yzfXBZs_7Li9Y

- d. Semaforización inteligente en Rio III: Se invitó a Walter Demalde y Federico Torres de ITC, miembros del IXP COR, a comentar sobre este caso de éxito de aplicaciones IoT. Se destacó el trabajo asociado y las alianzas que se lograron a través de la Comisión de IoT y el apoyo de Cabase. Se deja a continuación el link con la presentación de la solución implementada en la Ciudad de Rio III: <https://drive.google.com/open?id=1dGzQdohY1bmDnOvtCw2kMeCz2KDcDacO>
- e. Se comentó a la mesa que en el Encuentro de Salta se propuso a Cabase crear una comisión o grupo de trabajo de Seguridad con el fin de poder tener un espacio donde se puedan analizar incidentes de Seguridad en miembros, ciberataques y reportes pedidos por la Justicia. Al plantear este tema a la mesa se generó un debate interesante del cual surgieron algunas recomendaciones para la definición de los objetivos y alcances de este grupo de trabajo, entre los cuales destacamos: El grupo debe estar conformado por Especialistas en la materia (usar la experiencia de la ULP o el WARP de Lacnic), técnicos en general y debe existir una pata jurídica para el análisis de los reportes a la justicia, se debería definir un protocolo básico a seguir ante un posible ataque a nuestras redes (que información relevar y que pruebas básicas deberían realizarse), publicar un tablero de buenas prácticas (condiciones mínimas para lograr una red segura), evaluar herramientas de auditoria y/o monitoreo de redes, gestionar capacitaciones y certificaciones en seguridad para los miembros de los IXP. Todos coincidieron que es muy importante compartir las experiencias en este sentido (buenas y malas) ya que esta sinergia nos fortalece y potencia como grupo de trabajo.

Recuerde enviar vía mail a la

lista del IXP CABASE: @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

- f. Juan Carlos Márquez, uno de los Coordinadores Técnicos del IXP COR, comenta a los participantes de la reunión que se ha desvinculado de la Coop. de Servicios Públicos de C.C. y J.M. Ltda., y pone a consideración de la mesa su continuidad como Coordinador Técnico. Los participantes de la reunión, basados en su desempeño y en no existir algún impedimento estatutario proponen su continuidad en la función de Coordinador Técnico de la mesa de Córdoba.

5. REUNIÓN DE LA SUBCOMISIÓN ADMINISTRADORA DEL IXP CABASE REGIONAL COR :

**FECHA DE PRÓXIMA REUNIÓN: miércoles 12 de febrero de 2020 a las 09:30 Hs.
En Sala Prosecretaría Informática de la UNC – Pabellón Argentina**

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