

IXP

InteRed

Panamá

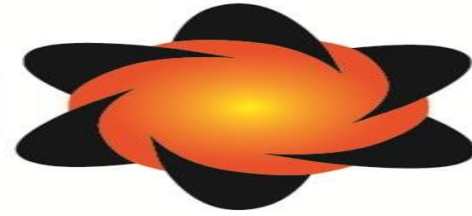


**SU CONCEPCIÓN, EVOLUCIÓN Y COSOLIDACIÓN
ORIENTADA A UNA PROYECCIÓN REGIONAL**

IXP

InteRed

Panamá



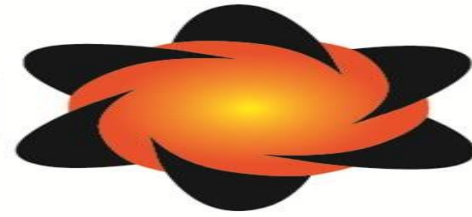
NUESTRA CONCEPCION

- InteRed Panamá fue fundada el 2 de septiembre de 1997 con la iniciativa y apoyo de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT), y el programa RedHUCyT de la OEA (Red Hemisférica Interuniversitaria de Información Científica y Tecnológica), con el objetivo medular de crear y administrar el nodo de intercambio de tráfico IP en Panamá y actividades conexas que redundasen en el beneficio común de su membresía y demás actores involucrados en este sentido

IXP

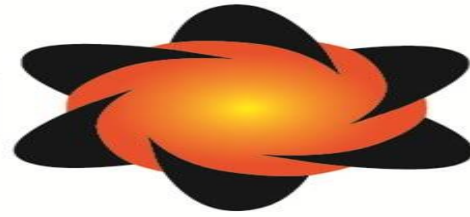
InteRed

Panamá

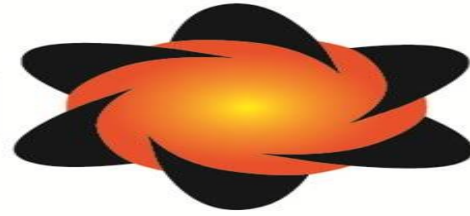


Factores que permitieron concebir y poner exitosamente en marcha el IXP:

- En principio el poder contar con un nodo de interconexión que permitiese gestionar y negociar el tráfico de internet generado localmente. Es decir, discriminar el tráfico IP local del internacional, con la finalidad de aportar valor en dos vertientes:
 - Optimizando el costo operativo de los Operadores ISP`s, respecto al consumo de ancho de banda internacional; así como optimizar la versatilidad y rendimiento de los servicios relacionados.
 - Mejorar la calidad del servicio al cliente final, optimizando los tiempos de respuesta y estabilidad al retener en Panamá el tráfico local.



- Haber constituido InteRed Panamá como una Asociación de interés privado sin fines lucrativos, en virtud de lograr las mejores prácticas que beneficiasen a todos y cada uno de los actores del mercado en materia de internet.
- Haber definido un aporte por membresía y no por BW u ancho de banda.
- Haber estipulado que el intercambio de tráfico es abierto y recíproco, no mediante acuerdos individuales de peering.
- Por otro lado siendo un Ente Incumbente en materia de Internet, el poder promover e impulsar la investigación, el intercambio de ideas, de políticas y la transferencia de tecnología dentro del marco de las Telecomunicaciones. Buscando con ello lograr la concertación, resolución y ejecución de acciones tendientes al mejoramiento, desarrollo y expansión de la Red de Internet en Panamá; aportando de esta manera valor a las políticas de Estado respecto a minimizar la brecha digital; en este caso en materia de Internet.



NUESTRA EVOLUCIÓN

Técnica

- Router CISCO 12XX
- Router CISCO 7204
- Colocation

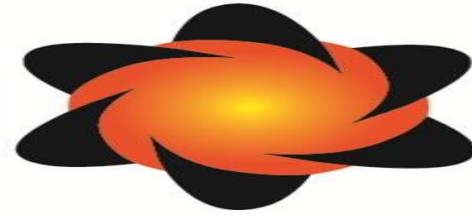
Servicios

- ISP`s
- Hosting Provider

IXP

InteRed

Panamá



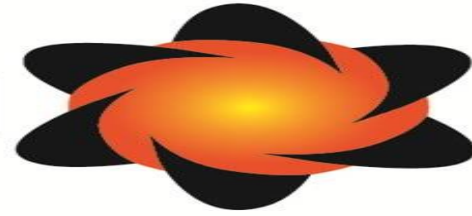
CONSOLIDACIÓN

- Membrecía
- Calidad de servicio
- Proyección Corporativa y Participación
- Router NEXUS 7000 redundantes

IXP

InteRed

Panamá



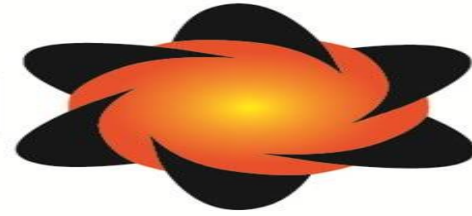
PROYECCIONES

- El poder diversificar la integración de miembros a fin de consolidar tanto la calidad del servicio al cliente final, como la optimización de costos operativos a los miembros. En otras palabras, interconectar no solo a los concesionarios 211 u Operadores ISP`s y a los Hosting Provider, sino ahora incorporar a los Generadores y Manejadores de contenido.
- Tomar un rol beligerante en vías de lograr la tan necesaria interconexión de Las Américas.

IXP

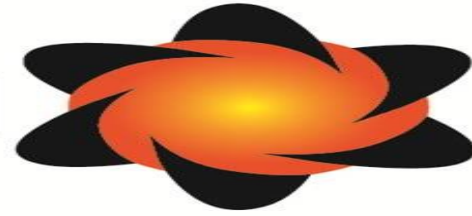
InteRed

Panamá

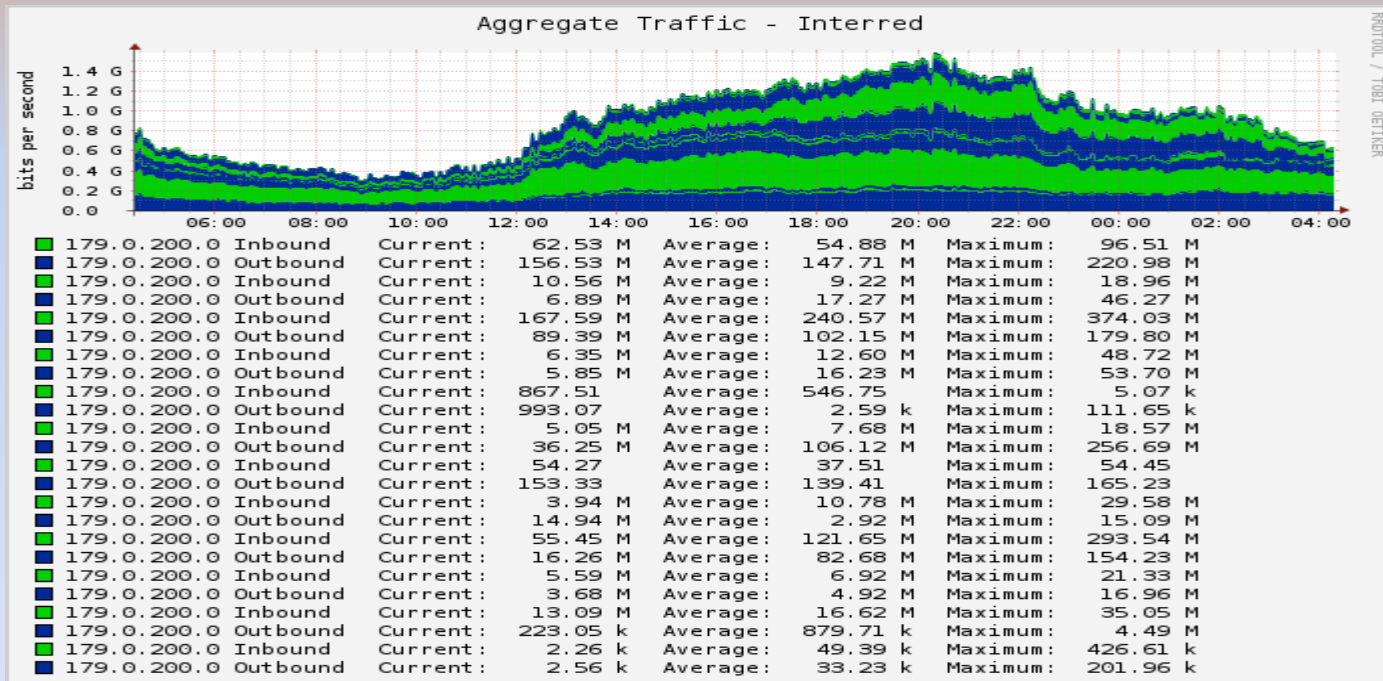


ANEXO





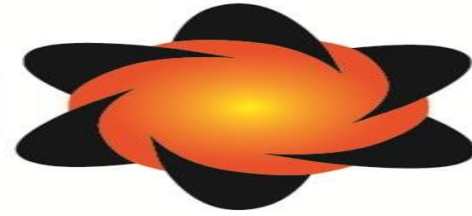
- ANEXO II



IXP

InteRed

Panamá



MUCHAS GRACIAS