

***Foro Regional de Interconexión
@ LACNIC 25***

**El trabajo de la UIT y los Puntos de
Intercambio de Tráfico en las Américas**

**La Habana, Cuba
Mayo 2016**

Preparación FMPT

- Resolución 101 (PP) se decidió que el FMPT-13 examinará todas las cuestiones relacionadas con:
- "Redes basadas en el protocolo Internet" (Res 101),
- "Función de la UIT con respecto a las cuestiones de política pública internacional relacionadas con Internet y la gestión de los recursos de Internet, incluidos los nombres de dominio y las direcciones" (Res 102) y
- "Función de las Administraciones de los Estados Miembros en la gestión de los nombres de dominio internacionalizados (plurilingües)" (Res 103).

Preparación FMPT

- El Secretario General estableció un Grupo Oficioso de Expertos (IEG) que preparó el Foro Mundial de Política de las Telecomunicaciones/TIC.
- Con la aprobación del Consejo de la UIT, la participación en el IEG estaba abierta a todos los interesados.
- El IEG celebró tres reuniones y presentó el resultado de sus debates al FMPT
- El FMPT se expresa a través de opiniones que sirven como referencia a todas las partes de la UIT

Opinión 1

Promover los puntos de intercambio de tráfico Internet (IXP) como solución a largo plazo para potenciar la conectividad

- a) **la creación de IXP locales**, nacionales, subregionales y regionales **es una prioridad para afrontar los problemas de conectividad**, mejorar la calidad el servicio y reducir los costes de interconexión;
- b) permitir la interconexión de redes internacionales, nacionales y regionales a través de IXP puede ser una manera eficaz de mejorar la conectividad Internet internacional y reducir los costes de esa conectividad, **reglamentando únicamente cuando es necesario para promover la competencia**;

Opinión 1

- c) que los mecanismos de financiación del desarrollo deberían contemplar la necesidad de **proporcionar fondos a iniciativas que promuevan la conectividad, los IXP y el contenido local** para los países en desarrollo;
- d) que la creación de IXP genera un **círculo virtuoso**: los IXP atraen a más PSI y por consiguiente, atraerá a proveedores de contenidos locales, nacionales e internacionales, junto con empresas, instituciones académicas y usuarios gubernamentales, lo cual a su vez atraerá a más PSI;
- e) que se debe **fomentar y apoyar la capacidad de creación de contenido local** en los países en desarrollo en el entorno propicio que ofrecen los IXP locales/regionales;

Opinión 1

- f)* que los IXP aparecen a menudo efectivamente donde los Estados Miembros han adoptado **procesos de política multipartitos**, ya que los IXP dependen de la cooperación entre los interesados;
- g)* que **las medidas normativas no deberían obstaculizar la adopción de acuerdos de tránsito y entre pares**, a fin de crear un entorno propicio y competitivo para la creación de IXP;
- h)* que la **liberalización del mercado** de las comunicaciones electrónicas puede resultar significativa para permitir la aparición de un mercado competitivo que apoye la introducción de IXP y la interconexión con las mismas;
- i)* que el creciente nivel de interconexión que permita la participación en IXP contribuye a **aumentar el nivel de resistencia**

Opinión 1

Invita a los Estados Miembros y los Miembros de Sector a colaborar a fin de:

- *promover la continuación del desarrollo y expansión de redes a escala nacional, subregional y regional;*
- *facilitar la emergencia de centrales Internet por medio, entre otras cosas, del intercambio de conocimientos técnicos y la promoción de entornos de política propicios mediante consultas multipartitas abiertas;*
- *promover políticas públicas encaminadas a permitir que los operadores de redes Internet locales, regionales e internacionales se interconecten a través de IXP.*

Iniciativa Regional

Reducción de los precios de los servicios de telecomunicaciones y de los costes de acceso a Internet

Resultados previstos (entre otros):

- *Estudio de los aspectos políticos y reglamentarios para la aplicación de acuerdos y alianzas de puntos de intercambio de Internet (IXP)*
- *Promoción del desarrollo, según corresponda, de IXP nacionales, subregionales y regionales, sujeto a decisión nacional*

Actividades en la Región

- **2013 – Apoyo a la Administración de Bolivia**
en las negociaciones con los proveedores de servicios de Internet para implementar un IXP nacional, inicialmente virtual, posteriormente implementado físicamente
 - **2014 - 1er Foro Regional sobre Conectividad para las Américas**
Asunción – Paraguay el 4 de Agosto del 2014:
 - Establecimiento de IXP nacionales en los países que no tienen
 - Desplegar infraestructura de fibra óptica en puntos de interconexión fronteriza
 - Celebrar acuerdos bilaterales/multilaterales de interconexión de IXP nacionales
 - Definir aplicaciones comunes para estimular intercambio de contenido
 - Evaluar la aplicación de medidas regulatorias que favorezcan el intercambio de tráfico local de Internet
 - Fomentar la co-ubicación de servidores para distribución de contenidos multimedia
-

Actividades en la Región

- **2014 - Foro Regional sobre Conectividad para América Central y el Caribe**
Bavaro – República Dominicana el 1 de Diciembre del 2014:
 - Conectividad y Banda Ancha en las Américas
 - Impacto Socioeconómico
 - Actividades hacia la mejora de la Conectividad Regional
 - Futuras acciones y compromisos hacia la Conectividad Nacional de los Países de Centro América y el Caribe y a nivel Regional
 - **2015 - Tercer Foro Regional sobre Interconectividad, Ciberseguridad e IPV6**
Ciudad de Panamá – Panamá el 10 y 11 de Septiembre del 2015:
 - Situación actual en la Región en Interconectividad e IPV6
 - Necesidad de promover la implementación de IXP
 - Crear espacios multisectoriales Público/Privado para reducir la brecha digital
 - Proyectos Regionales de Interconexión
 - La importancia de colaboración regional
-

Actividades en la Región

- **2016** – Apoyo a la **CONATEL** - Paraguay en la fase final para implementar un **IXP nacional**
 - **2016 - IV Foro Regional sobre Interconectividad y Reducción de precios de los servicios de telecomunicaciones y acceso a Internet**
Tegucigalpa – Honduras el 10 y 11 de Agosto del 2016
 - **En los siguientes Años:**
 - Incentivar la Interconexión Nacional por medio de despliegue de IXPs nacionales
 - Promover interconexión Regional con la colaboración de los países de la Región
 - Incentivar la implementación de IPV6
 - Asistir países sin IXP para el despliegue de IXP nacionales
 - Mantener foros Anuales de Interconectividad
 - Reducción de costos de acceso de Internet Banda Ancha en la Región
 - Disminución de la Brecha Digital
-

Conclusiones

- *La UIT es un ámbito apropiado para promover un marco internacional de política pública que sirva de referencia a los gobiernos.*
- *En los temas relacionados a la promoción de la banda ancha, del establecimiento de IXP y de gobernanza de Internet ha reconocido la necesidad de sostener el enfoque multistakeholder.*
- *Cooperación, con las partes que lo requieren, en la creación de capacidad para el desarrollo e implementación efectiva de IXP*
- *La participación en los trabajos de la UIT es abierta a entidades relacionadas con las TICs.*

Gracias por su atención

