

CCP.I/RES. 177 (XVII-10)¹

TRANSICIÓN DE IPv4 a IPv6

La XVII Reunión del Comité Consultivo Permanente I: Telecomunicaciones/Tecnologías de la Información y la Comunicación (CCP.I),

CONSIDERANDO:

a) Que como forma de mitigar el impacto del futuro agotamiento del espacio de direcciones IPv4 es necesario trabajar en la adopción de IPv6, el cual constituye una oportunidad de desarrollo de las TIC y que su adopción asegura la continuidad del crecimiento y estabilidad de Internet a nivel global;

b) Que los Estados Miembros han emitido Recomendaciones y Resoluciones en torno a las acciones necesarias para el despliegue de IPv6, en el marco de la Comisión Interamericana de Telecomunicaciones (CITEL) y la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), por ejemplo:

- Recomendación CCP.I/REC.2 (XII-08) “Implementación de IPv6”, en la que los Estados Miembros de la CITEL recomiendan tomar acciones en colaboración con el sector privado para el despliegue oportuno del protocolo IPv6 en sus respectivos países.
- Resolución CITEL RES.58 (V-10) “Transición a IPv6” (V Reunión Ordinaria de la Asamblea de la CITEL que tuvo lugar en marzo de 2010) en que los Estados Miembros reconocieron el rol positivo que los Registros Regionales de Internet (RIRs) han desempeñado en la administración equitativa de las direcciones IP, al tiempo que resolvieron trabajar en coordinación con esas organizaciones, las comunidades técnicas locales, las redes nacionales de educación e investigación y con la industria para promover la facilitación del despliegue de IPv6.
- Resolución 63 de la Conferencia Mundial de Desarrollo de las Telecomunicaciones (CMDT-2010) los Estados Miembros de la UIT resolvieron colaborar estrechamente con las entidades relevantes de Internet (Internet Engineering Task Force (IETF), RIRs, Internet Society (ISOC), entre otros) para promover la capacitación, entrenamiento, y asistencia en torno a la transición a IPv6.
- Propuesta Interamericana “Facilitar la transición de IPv4 a IPv6” de la XIX Reunión del Grupo de Trabajo Preparatorio de Conferencias de la CITEL (Agosto 2010) que invita a los Estados Miembros a: intensificar el intercambio de experiencias e información con todos los actores sobre la adopción de IPv6, crear iniciativas nacionales que promuevan interacción entre todos los sectores para el despliegue de IPv6; coordinar acciones de investigación difusión y entrenamiento con el apoyo de los RIRs y las oficinas regionales de UIT; desarrollar políticas nacionales para fomentar la actualización tecnológica de los sistemas a fin de que sean compatibles con IPv6; asegurar que el nuevo equipamiento de comunicaciones y cómputo cuente con capacidad de IPv6.
- Resolución WGPL/8 de la Conferencia de Plenipotenciarios de UIT de 2010 (PP-10 Guadalajara) “Facilitar la transición de IPv4 a IPv6”, que recoge las acciones sugeridas por

¹ CCP.I-TIC/doc. 2131/10

la Propuesta Interamericana y resuelve colaborar con las organizaciones internacionales relevantes, incluyendo la comunidad técnica (como por ej. los RIRs e IETF, entre otros) a fin de fomentar el despliegue de IPv6 aumentando la concientización y creación de capacidades.

RESUELVE:

1. Elaborar un Manual de pautas y estrategias de transición a IPv6, basados en las mejores prácticas de la región de las Américas y otras regiones para los Estados Miembros de la CITEL, con la colaboración de los Registros Regionales de Internet (LACNIC y ARIN) como referentes en esta materia.
2. Elaborar un listado de los marcos de discusión sobre la transición a IPv6, mapeos y actividades que países, organizaciones y otros actores están llevando a cabo para promocionar la implementación y el despliegue de IPv6.
3. Designar a la Sra. Ruth Puente de LACNIC como coordinador para efectuar la tarea de intercambio de información con los Estados Miembros de la CITEL en el marco de la Relatoría de Asuntos de Internet del Grupo de Trabajo de Política y Regulación y la la Relatoría de Despliegue de Infraestructura y Servicios de Red del Grupo de Trabajo de Despliegue de Tecnologías y Servicios.
4. Utilizar la base de datos aprobada en el documento CCP.I-TIC/doc. 1776/09 a efectos de reunir la información pertinente para la elaboración del manual de mejores prácticas sobre la transición a IPv6.
5. Presentar y evaluar los avances en la XVIII Reunión del CCP.I.