

REPORTE AVANCE DEL GRUPO DE TRABAJO DE IPv6 EN CUDI al 30 de Septiembre 2006

Acciones Realizadas

1. Se han elaborado como borradores que próximamente serán RFCs-MX, , los siguientes documentos:
 - Nuevo Direccionamiento para la RedCUDI.
 - Asignaciones a los Asociados Académicos.
 - Políticas de Asignación y Ruteo IPv6 en CUDI.
 - Procedimiento de asignación y solicitud de bloques IPv6.
2. Se llevó a cabo el Plan de Renumeración para la configuración del nuevo bloque: **2001:1228::/32**.
3. Durante mayo y junio se trabajó con el NOC de CUDI en el plan de reenumeración y configuración del Backbone.
4. Durante junio se renumeró el Backbone de RedCUDI con su bloque propio de direcciones IPv6.
5. Posteriormente se reconfiguraron el resto de las conexiones y enlaces a las instituciones cuyos equipos de acceso a RedCUDI soportaban IPv6 y ya tenían una conexión previamente.
6. Se está terminando de elaborar un reporte del estado de IPv6 en RedCUDI, que incluye los resultados de la recién encuesta sobre la situación actual de los miembros CUDI.
7. Se han configurado más túneles de IPv4/IPv6 y/o conexiones nativas de IPv6 para establecer comunicación entre más miembros de CUDI.
8. Se han establecido relaciones de colaboración más estrechos con otros grupos de trabajo y comités de CUDI (Seguridad; Aplicaciones, etc.).
9. Se han llevado a cabo pruebas de interoperabilidad con equipos de diferentes fabricantes incluyendo Huawei y Cisco, y con el soporte de diferentes protocolos (IS-IS para IPv6, OSPFv3 y BGP4+).

Acciones Actuales

1. Se están asignando nombres a las conexiones con IPv6 del Backbone y de los asociados y afiliados.