



Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet A.C.
Internet 2 - México

INFORME DE ACTIVIDADES

COMITÉ DE DESARROLLO DE LA RED

Lourdes Velázquez Pastrana
10/10/2018

1. Seguimiento del Fondo de Conectividad Universitaria y conexión al IXP.

Silvia Chávez informa:

- Fondo de Conectividad Universitaria: No hay cambios al último reporte presentado el mes pasado. Se sigue pendiente respecto a la adquisición de los transceivers que se requieren.
- 5 enlaces de Total por su participación de Afiliado a CUDI: el Fondo de Conectividad Universitarias. Respecto a los enlaces proporcionados por T
 - El día de ayer 09 de octubre se implementó ruteo para el enlace de UAM Cuajimalpa, están pasando tráfico
 - Para la UNAM, se reportó con Luis Lara de Total Play el estatus de fibra dañada, que con apoyo de la UNAM se detectó a través de un OTDR, Total Play no ha dado seguimiento.
- RI3. Se ha detectado algún tipo de filtro o límite de ancho de banda y se ha estado trabajando en numerosas pruebas con el valioso apoyo de la UNAM y el CICESE para realizar mediciones de ancho de banda y poder reportar a RedUNO.

2. Reporte de grupos técnicos

Desarrollo de la Red.

Coordinador Hugo Rivera (UNAM)

Se preparó una consulta para recabar entre las IES miembros de CUDI, sus requerimientos de conectividad para el diseño de la red NICTÉ. La consulta contiene 20 preguntas que se integran en los siguientes temas:

- Acceso a Internet y CUDI
- Protocolos de Enrutamiento y Direccionamiento IP
- Infraestructura de Red
- Servicios Requeridos para la RedNICTÉ

Se pretende tener en línea la consulta a finales de octubre y dar como plazo para recabar información todo noviembre.

Videoconferencia.

Coordinador José Luis Rodríguez (UNAM)

Se concluyó la configuración del nodo VC-CUDI en la Universidad Veracruzana. Con el apoyo de Arturo Nandayapa, se habilitó el quinto servidor, con capacidad para 38 puertos en alta definición,

que se suman a la infraestructura del sistema de videoconferencia VC-CUDI, incrementándose a 10 nodos con capacidad para 200 usuarios de manera concurrente.

Los dominios para su acceso son:

- vcuv.cudi.edu.mx con IP 148.226.22.101
- vcvirtual.cudi.edu.mx con IP 148.226.22.102

IPv6.

Coordinador Azael Fernández (UNAM)

- Liberación de IPv6 en servidores CUDI: El portal quedó habilitado con el acceso por IPv6. Se están habilitando otros servicios. Se han realizado pruebas desde diferentes puntos y se logró acceso sin problema.
- Habilitación de IPv6 en la red RI3. El reporte de RedUNO es que han tenido un retraso en la implementación por un tema de versión de Sistema Operativo de los equipos de backbone. Se estima que entre noviembre o principios de diciembre estemos listos para implementarlo.