

Comité de Desarrollo de la Red (CDR)

Minuta informativa del Coordinador del Grupo de Videoconferencia

Coordinador: José Luis Rodríguez (UNAM)

DATOS GENERALES

Fecha: 29-Ene-13
Modalidad: Videoconferencia
Objetivo Reunión: Seguimiento de Actividades del Grupo de Videoconferencia

ASISTENTES

Representantes del Comité de Desarrollo de la Red por videoconferencia

PUNTOS TRATADOS

1. Estatus de la encuesta de infraestructura de VC de las IES
2. Comentarios de la unidad multipunto de CUDI
3. Website del grupo de videoconferencia
4. Actividades del grupo de trabajo del Fideicomiso SEP - UNAM

ACUERDOS o COMENTARIOS GENERALES

1.- Estatus de la encuesta de infraestructura de VC de las IE

La encuesta que se realizó electrónicamente arroja indica que la han realizado al 29 de enero de 2013 40 entidades participantes. La información que arroja principalmente es que varias de las unidades multipunto registradas cuentan con capacidades de alta definición (HD). Esta información se va publicar en el portal de CUDI en la parte de videoconferencia para generar el directorio de responsables de equipo central de CUDI.

2.- Comentarios de la unidad multipunto de CUDI

De acuerdo con el Ing. Jorge Estrada de Cisco, a quien se le invito el pasado 23 de Enero para una plática desde las instalaciones de la UNAM, nos indica que la MCU Tandberg MPS800 de CUDI tiene como funcionalidad de transcoding de video reducir la calidad (a una intermedia o menor) entre los sitios participantes, esto hace que si un equipo MCU de HD entre a calidades de video de HD y otros en calidad estándar (el MCU de CUDI solamente soporta hasta 720p si esta actualizado, que no es el caso ya que no cuenta con poliza de mantenimiento), el MCU manejará una calidad intermedia y en ocasiones menor a la calidad general, incidiendo finalmente en que no pueda manejar todos los streams de video y se pierda o se bloquee el video. Sucede algo similar con el audio. Asimismo, este MCU ya no es actualizable para que maneje nuevos protocolos HD.

Como alternativa, se propuso que las instituciones afiliadas a CUDI que cuenten con infraestructura multipunto de videoconferencia de reciente generación puedan apoyar en la medida de sus actividades con sus MCU en las sesiones importantes como CDR o Consejo Directivo. El CICESE, que cuenta con una multipunto de 30 puertos HD 720p de Codian, proporcionará apoyo en sesiones de Consejo.

3.- Acerca del website del Grupo de Trabajo de Videoconferencia

Con el apoyo de Martha de CUDI, se ha montado un website con información de las actividades del grupo. La dirección electronica es www.cudi.edu.mx/videoconferencia. Aqui se publicará el directorio de responsables de infraestructura de videoconferencia, los resultados de las encuestas que se generen, así como los acuerdos que se tomen relativos a la operación de la red de videoconferencia CUDI.

4.- Actividades del grupo de trabajo del Fideicomiso SEP-UNAM

El grupo del Fideicomiso SEP UNAM tiene como objetivo generar la propuesta técnica para la Red Nacional de Medios Audiovisuales. Esta integrado por los responsables de videoconferencia de 5 universidades, UNAM, UDG, CICESE, UVERACRUZANA, UCOLIMA, y CUDI. Se han estado revisando las propuestas de diferentes fabricantes de redes de video. Se atendió a las instalaciones de la empresa Vidyo en la 2da semana de Enero y se tiene otra invitación de parte de Cisco para mediados de Febrero. Estas actividades, en conjunto con las pruebas de concepto de equipos, estan encaminadas a dimensionar las capacidades de infraestructura que brinde las mejores funcionalidades a la red nacional CUDI. El compromiso que se tiene es el de tener una primera propuesta técnica para marzo del presente 2013.

Elaboró:
José Luis Rodríguez
