

**Minuta de la reunión del CDR
6 de agosto de 2002**

Participantes

Rodolfo Castañeda	CICESE
Fernando Muro	CUDI
Mario Farias	ULSA
Javier Briceño	ULSA
Hugo Zamora	RedUNO-Telmex
Raúl Rivera	CICESE
Carlos Portes	UAT
Max Trem	Cisco
Miguel Ángel Hernández	UAEH
Zaid Cabrera	CICESE
José Gpe. Hernández	UANL
Jesús Amaro	UAT

1.- Propuestas de Tutoriales y presentaciones para la reunión de Otoño

Se invita a las demás universidades a proponer tutoriales, estas son algunas propuestas

- Se tiene propuesto un tutorial de seguridad entre UCAID y ULSA
- Propuesta de tutorial de streaming de audio y video por Internet
- Tutorial de Enrutamiento UNAM
- Tutorial de gestión de redes de alta velocidad CICESE

Se tienen 14 lugares para presentaciones para el CDR, estas son algunas propuestas

- UANL propone ponencia de Laboratorio de Interoperabilidad
- Ponencia de UPL por UAT
- Tecnología y backbone por Telmex
- Ponencia resultado de modelado de Diffserv aplicado en internet2, CICESE.
- Resultados del Laboratorio de Interoperabilidad de reunión CUDI de Guadalajara, CICESE.
- Platica del CDR
- Cisco presentara ponencia con nombre y contenido por confirmar

Se invita a los interesados presentar ponencias, favor de dirigirlas a Rodolfo Castañeda

ULSA solicita poner liga en las páginas de los grupos de trabajo a la pagina de los RFC's
<http://rfc.cudi.edu.mx>

2.- Elaborar procedimiento para la rotación de equipos SITARA

ULSA tomara la responsabilidad del equipo y administrara la utilización de los mismos por parte de las universidades.

Se solicita a ULSA elaborar un procedimiento sencillo mas tardar el 9 de septiembre

Se pide a las universidades que tengan el equipo elaboren un reporte

CICESE enviara los equipos a CUDI con fecha por confirmar.

3.- Elaborar recomendaciones para la contratación de VPN I1+I2 (Aunque las pruebas del CICESE y la UAT están hechas falta hacer un resumen en forma de recomendación e información para las instituciones que quieran contratar este servicio)

CICESE comenta que se tiene una guía para quien desee adquirir este tipo de enlace, falta resumen y recomendaciones para este documento informativo para las universidades que estén interesadas. Rodolfo Castañeda elaborara dicho documento y lo enviara a la lista la próxima semana.

4.- Proponer Coordinador del grupo de Topología.

Se han propuesto las siguientes personas para coordinar este grupo Miguel Ángel Hernández, AEH, Miguel Martínez del INAOE, y Raúl Tamayo del CICESE

Debido a la urgencia de tener un coordinador, se invita a las demás universidades a que participen a coordinar la responsabilidad de este grupo.

5.- Definir la integración del CDR con los nuevos o con los mismos vocales.

La UDG propone a Varela Martínez, faltan 3 vocales como asociados académicos y 1 afiliado. Se invita a las demás universidades a que se adhieran como vocales del CDR.

6.- Revisar con los avances de la conexiones de AVANTEL en las Universidades.

No ha habido una buena respuesta del plan de trabajo de Avantel (Javier Salazar) para conectar a las universidades. Ni en CUDI ni en el NOC.

Se han comunicado con Telmex para hacer el peering para la conexión en Mex y Mty.

En UAEH solo han hecho un estudio de línea de vista.

En UAT han hecho solo pruebas de línea de vista, no hay plan de trabajo.

Fernando Muro le comentará a Carlos Cassasus para que hable con Directivos de Avantel para recibir retroalimentación sobre el plan de trabajo.

7.- Poner a consideración las propuestas de compra de equipo (Ruteador) para convenir a la Autónoma de Cd. Juárez en peering con abilene vía UTEP. (por separado te envió una nueva cotización de Enterasys)

Hay dos propuesta de equipo uno de Enterasys y otro de Cisco 7204, se espera recomendación técnica y económica del CDR para que UACJ compre el equipo.

La propuesta de Cisco ya la reviso el NOC y la UACJ.

El backbone UTEP es Enterasys con router Cisco.

Rodolfo Castañeda enviara un correo a Eduardo Castillo (UACJ) y al Hanz Reyes (NOC), para que den su punto de vista para ver cual será el equipo más conveniente y enviar estos datos a la lista del CDR para aprobar en la próxima reunión

8.- Informar al CDR y al NOC sobre las propuestas de solución para el cambio de tecnología en CENIC. (Propuesta por CENIC en Boulder)

CENIC eliminara todos los servicios de ATM por DWDM, van a crecer a 10 GB. Con San Diego y con Abilene

Opciones:

inversión de tarjetas y fibra óptica

Cambiar equipo de ruteo con tarjetas.

Software (tuneles)

Se le pidió a Cisco el costo de las tarjetas.

Ana Preston esta revisando la opción de negociar la conexión por fibra

El hacer tuneles implica posiblemente aumento de capacidad (memoria y CPU) en los equipos.

Hugo Zamora lo revisara con Hanz (NOC).

Se acordara hacer pruebas de tuneles por parte del NOC para conexión con CENIC y Abilene y ver si no afecta conexión de UACJ con UTEP

9.- Revisar los avances para la asignación del NOC de VC.

VCON invito a 7 universidades a una reunión en Austin, Tx. (LANIA, ITESM, UAT, UV, CICESE, UDG, UNAM)

Piden se defina la instalación de sus equipos en menos de 30 días.

También desean actualizar el codec de Videoconferencia 8000 por el 9000.

Cambiaran de una licencia con 200 nodos por 7 licencias con 25 nodos a administrar, VCON propone que se instalen en las universidades que asistieron a la reunión.

Teresa de Onis quedo de enviar por escrito estos cambios a Rodolfo.

La fecha final para presentar su propuesta para participar como NOC de VC es el 23 de agosto.

Se propone que la licencias queden ubicadas en las siguientes universidades UAT, CICESE, UNAM, UV, UDG, ITESM, por cuestiones de conectividad la séptima licencia el CDR propone

estas universidades ULSA, UANL y UAEH, VCON decidirá con cual. Las universidades tienen el compromiso de reportar y documentar las pruebas a realizar.

El codec 9000 se ubicara en CUDI.

Dos vigos, uno de ellos en el UPL y el otro en el NOC de Internet 2

EL Radvision quedara temporalmente bajo resguardo del UPL y administrador por el grupo de trabajo de H.323.

Asuntos varios

Para la propuesta del grupo de multicast y workshop del grupo de enrutamiento la UAT esta preparando para apoyar este evento del 2 al 4 de septiembre. Se han sostenido platicas con Hans Reyes y con Arturo Servin

La próxima reunión del CDR es el 27 de agosto y es por videoconferencia