

Comité de Desarrollo de la Red (CDR)

Minuta de Reunión CDR

PRESIDENTE: Harold de Dios Tovar

SECRETARIO:

ASUNTO: Seguimiento de compromisos CDR, gestión 2009-2010.

DATOS GENERALES

Fecha: 01-Dic-09	Duración: 1 hora 10 minutos
Modalidad: VideoConferencia	
Objetivo Reunión: Seguimiento de compromisos CDR hacia la comunidad CUDI, correspondiente periodo de gestión 2009-2010	

ASISTENTES

Nombre	Institución
Fernando Muro	CUDI
Hans L. Chávez	UNAM
Azael F. Alcántara	UNAM
Iliana Flores	UAM
Miguel	UAEH
Jaime Olmos	UdeG
Harold de Dios	UdeG

PUNTOS A TRATAR

Agenda :
<ol style="list-style-type: none">1. Seguimiento proyecto IPv6.2. Seguimiento actividades proyecto RedNIBA.3. Seguimiento NOC CUDI4. Seguimiento proyecto IPv6.5. Informe de actividades con Axtel.6. Seguimiento proyecto reforzamiento sistema videoconferencia CUDI7. Puntos Varios.

ACUERDOS o COMENTARIOS GENERALES

1. Seguimiento proyecto IPv6

Azael F. informó el envió el reporte (versión 2) con el estatus del seguimiento del proyecto, además de explicar los avances.

Actividades por hacer:

- Asignación y configuración de las direcciones IPv6 y la ubicación final de los servidores.
- El mapeo de nombres a direcciones (resoluciones)
- Azael propone configurar un túnel para conseguir conectividad IPv6 en el servidor.
- Se propone que el nombre de dominio sea: "www6.cudi.edu.mx"

Azael propone enviar un borrador sobre las bases del reto CUDI 2010.

Harold informó que el reporte fue publicado en el portal de CUDI, a través del apoyo de Martha Avila (Staff CUDI).

2. Seguimiento actividades proyecto RedNIBA

Se informó que:

Telmex envió un carta clarificando y suavizando los terminos de las anteriores cartas. De tal forma que se hará un convenio nuevo con Telmex y para fines de conectividad no hubo ninguna desconexión y no habrá ninguna desconexión.

El 28 de diciembre la Comisión Federal notificó la disponibilidad de los enlaces México-Guadalajara, México-Monterrey, Guadalajara-Monterrey, y Monterey-Cd. Juárez. Los enlaces tendrán un formato de 1G, y provisionalmente se utilizarán 150Mbps por la premura y por la crisis de la posible desconexión, sin embargo, en el futuro se incrementará la capacidad del enlace.

Construcción de fibra óptica en Cd. Juárez, del hotel CFE (COREFO) en Cd. Juárez hacia la Universidad de Autónoma de Cd. Juárez. CUDI adquirió todo el material para la construcción de la fibra, al proveedor que realizará la instalación y únicamente falta resolver permiso para la sujeción de los cables en los postes de la CFE. Es muy posible que para finales de enero del 2010 se concluya éste proceso.

En proceso la instalación de los ODFs en los hoteles CFE (COREFO). Fernando solicitó apoyo a cada una de las universidades incolucradas en los nodos de interconexión en cada uno de los nodos COREFO.

En diciembre Fernando envió a Harold un diagrama general de cómo quedaría la red (diagrama vigente) co la información de los conectores para las interconexiones en los ODFs de os hoteles CFE.

La autorización de los switchs 3560 (Ricardo estrada intervino para hacer un descuento de más del 40%) que se instalarán en los ODFs al interior de los hoteles CFE.

Los recursos IP (IPv4 (/21) e IPv6 (/32)) y ASN (16bits) solicitados a NIC México ya estan asignados a CUDI.

Fernadno Muro informó que Axtel hará la interconexión entre RedNIBA y RedCUDI en México y Monterrey, para que las dos redes estén interconectadas.

Fernando Muro solicitó a Hans enviara los diagramas de la topologia general de la Red CUDI

Comité de Desarrollo de la Red (CDR)

con la RedNIBA por nodo. Y el diagrama de las conexiones físicas de los conectores en los ODFs en los hoteles CFE.

Harold solicitó el plan de instalación de los ODFs al interior de cada una de las coubicaciones en los racks de los hoteles CFE.

3. Seguimiento NOC de CUDI.

Fernando Muro informó que la propuesta revisada por Pedro Cetina de CUDI se le envió a Lourdez Velazques (UNAM) junto con el anexo técnico actualizado.

4. Seguimiento de actividades con Axtel.

Se informó que Axtel dio atención y seguimiento oportuno al caso CUDI, ofreciendo equiparar la Red de Telmex a través de Axtel, en respuesta a la situación que se tenía con Telmex. Sin embargo, éste punto se tocará en la siguiente reunión de consejo. Desde el punto de vista del CDR, se discutió que se necesita un punto de interconexión entre axtel y las redes RedNIBA y RedCUDI.

5. Seguimiento proyecto reforzamiento sistema de Videoconferencia CUDI.

Harold solicitó apoyo a los responsables de Videoconferencia de la Universidad de Guadalajara para integrar un documento de analisis que ayude a los consejeros en la toma de desisión para la posible adquisición tecnológica, en orden de evitar mayores demoras en la presentación del documento.

6. Puntos Varios.

Fernando Muro comento discutiéramos el formato de participación del CDR en el próximo evento CUDI, a celebrarse en Morelia para el mes de abril. Harold afirmó continuar con el mismo formato de participación del CDR, facilitando la participación de los miembros CUDI.

Fernando Muro explicó que se tiene que dar la interconexión de la Red Metronet con la RedNIBA. En relación a las universidades involucradas, se informó que Metronet ofreció la conexión con la UNAM el Politécnico o Cinvestav. Por otro lado, para el otro proyecto se necesitará hacer una inversión en las conexiones con la UAM, TEC Monterrey, ILCE, y el hospital G.A. Gonzalez. En respuesta al cuestionamiento de Iliana Flores sobre la retroalimentación al tema del proyecto Metronet. Se le informó a Iliana que Víctor A. (representante UAM) tiene mayor información al respecto.

OBSERVACIONES

Próxima Reunión:
26 de enero

Elaboró:
Harold de Dios Tovar