

Comité de Desarrollo de la Red (CDR)

Minuta de Reunión CDR

PRESIDENTE: Harold de Dios Tovar
SECRETARIO: Juan José Butrón Balboa
ASUNTO: Seguimiento de compromisos CDR, gestión 2008-2009.

DATOS GENERALES

Fecha: 03-Dic-08	Duración: 11:05 hora 10 minutos
Modalidad: VideoConferencia	
Objetivo Reunión: Seguimiento de compromisos CDR hacia la comunidad CUDI, correspondiente periodo de gestión 2008-2009	

ASISTENTES

Nombre	Institución
Fernando Muro	CUDI
Fernando Arana	CUDI
Juan A. Castilleja	UANL
Iliana Flores	UAM
Hans L. Chávez	UNAM
Azael F. Alcántara	UNAM
Jaime Olmos de la Cruz	UdeG
Harold de Dios Tovar	UdeG

PUNTOS A TRATAR

Agenda: <ol style="list-style-type: none">1. Seguimiento Proyecto e-México "Red nacional de educación , salud y gobierno".2. Seguimiento diplomado multicast.3. Seguimiento Proyecto IPv6.4. Seguimiento curso DNS.5. Puntos varios.<ol style="list-style-type: none">a. Evento primavera CUDI 2009b. Grupos de trabajoc. Comisión técnica del NOC
--

ACUERDOS o COMENTARIOS GENERALES

<ol style="list-style-type: none">1. Seguimiento proyecto e-México "Red Nacional de educación, salud y gobierno".

- Fernando Muro Anunció nombre del nuevo coordinador de e-México: León David Perez Hdz. Comentó que el cambio de coordinador conviene a CUDI. Adicionalmente informó los detalles técnicos sobre la información antes enviada a la lista del interés del CDR relativa al diagrama simplificado de la conexión lógica, que destaca la pretensión de uso de: DWDM o MPLS en capa de distribución por sus ventajas y flexibilidad según las características del proyecto.
 - Fernando M. Comentó que Cisco esta apoyando con la elaboración de una maqueta para la realización de las pruebas, tentativamente el laboratorio de pruebas estará en San José California.
 - Fernando Muro comentó que la adquisición de equipos es responsabilidad de e-méxico, especificando que CUDI participa únicamente como asesores.
 - Se comentó que el ancho de banda académico ya esta definido sobre el diseño de la red.
 - Se aclaró que en las reuniones que ocurren cada 15 días asisten las siguientes entidades: e-méxico, la SCT y CUDI.
 - Se comentó del posible problema que se presentaría en el proyecto sobre la administración de Wimax. Se desconoce si las redes estatales serán administradas por las universidades, por una entidad de gobierno o por una entidad neutra a manos de CUDI. Se hace incapié en que las Universidades tomen liderazgo para que sean ellas quienes administren dichas redes estatales.
 - Se comentó que habría un NOC por estado, e incluso con a posibilidad de hasta 2 NOCs por estado.
 - En cuanto a los tiempo, se comento que para julio del 2009 habrían conectados 6 estados y para finales del 2009 se pretende estén los 32 estados incluyendo el Distrito Federal.
 - Harold propone se cree un pequeño Comité Técnico (interno en el CDR) que sirva como apoyo técnico para la revisión y análisis de información que resulte de las reuniones entre e-méxico, la SCT y CUDI.
 - Se propone se establezca el inicio de un grupo de trabajo o "comité temporal" sobre el tema de Wimax.
 - Se debe considerar el tema de direccionamiento de IPv6 sobre el proyecto, y que CUDI proponga el procedimiento y las características de la red con soporte IPv6.
- 2. Seguimiento diplomado Multicast**
- Harold informó que el diplomado cambia de fecha tentativamente para el mes de febreo del 2009. Se abordará al Coordinador de Tecnología para el Aprendizaje del campus CUCosta de la Universidad de Guadalajara para buscar la realización del taller en febrero del 2009.
 - La justificación del cambio de fecha obedece a las implicaciones de rehacer material (teoría y practica) según al tipo de equipo (Juniper) propuesto por la sede, además del poco conocimiento y manejo de equipo Juniper por los instructores.
 - Adicionalmente se comentó que los equipos juniper tienen poco nivel de penetración en universidades mexicanas, lo cual resultaría poco atractivo para los posibles asistentes de las universidades.
 - Dejar la puerta abierta (relación de confianza) con la Universidad de Colima (Jorge Preciado) para realizar un curso diferente al de multicast, comentó Juan Antonio C..
 - Juan Antonio propone consideremos la última semana del mes de febrero para la realización del mismo.
- 3. Seguimiento proyecto IPv6**
- F. Muro comentó que Fernando Arana se encuentra acondicionando servidor para IPv6. Presumiblemente para la primera o segunda semana del mes de

- enero se dará seguimiento al proyecto.
 - Fernando Arana comento que el servidor quedo instalado con sistema operativo centos versión 5.
 - Hans propone preparar una página alterna CUDI IPv6 para no afectar el servicio oficial.
 - Hans solicita a Azael F., nos haga llegar un plan de trabajo de las actividades relativas del proyecto.
 - Fernando Muro hablará con Lourdes (UNAM) solicitando permiso para la abilitación de IPv6 en la zona de servidores para los servicios CUDI.
 - Hans hablará con Alfredo Hernandez para plantear la abilitación de IPv6 en la zona de servidores de la UNAM, para la activación de IPv6 para servidores de CUDI.
 - Hans comentó el requerimiento de tener y solicitar direcciones IPv6 de la UNAM, para los diferentes servicios que se activarán de CUDI.
- 4. Seguimiento curso DNS**
- Iliana muestra interés para que en la UAM se realice el primer curso de DNS. Iliana comentó que retomará iniciativa a inicios de enero del 2009.
 - Se creará comisión de seguimiento integrada por Iliana, Azael, Fernando y Harold para atender particulares del curso de DNS.
- 5. Puntos Varios**
- A) Evento primavera CUDI 2009**
- El CDR deberá coordinarse y estar preparado para la definición de los talleres/seminarios (fabricantes) a efectuarse en reunión de primavera de CUDI.
 - Fernando Muro comento que los directivos de la sede ofrecerán habitaciones con servicios de hotel a precios económicos (aprox. 250 pesos).
 - Azael propone taller de redes ópticas y Wimax para la reunión de CUDI.
 - Los talleres se impartirán dos días antes de la reunión formal de CUDI.
 - Hans propone taller/curso de monitoreo para NOCs (NOC Académico).
 - Debemos plantear a la UDLA los requerimientos técnicos para los diferentes cursos que el CDR impartirá, comentó Fernando Muro.
 - Se propone invitemos a diferentes fabricantes para demostraciones de tecnología durante el evento.
 - Harold propone compartir tópicos para el curso "NOC Académico" sobre información de curso de monitoreo de redes de datos y servicios.
 - Harold y Hans se comprometen a enviar información para la integración del curso "NOC Académico".
 - Se propone la posible realización de una mesa de discusión sobre el tema de "redes ópticas" o de "Wimax". En la mesa deberá estar participando diferentes fabricantes (Redline, intel, proxim) y académicos de alguna universidad.
- B) Grupos de trabajo**
- Deben ser evaluados los diferentes grupos de trabajo, actividad que nos permitirá proponer la creación de nuevos grupos, la eliminación o fución de otros.
 - Enviar a todos los coordinadores la rectificación de continuidad y/o vigencia en la coordinación de grupos de trabajo.
- C) Comisión técnica del NOC**
- Convocar a reunión para revisión de las funciones y actuación del NOC a través de la comisión técnica.
 - Ratificar la conformación de los nombramientos de los miembros de la comisión Técnica.
 - Fernando Muro convocará a reunión de Comisión técnica a los diferentes miembros, para que el CDR revise la actuación de la misma.
 - Se informó al CDR la actual conformación de la comisión técnica, integrada por:

Comité de Desarrollo de la Red (CDR)

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> o Lourdes Velazques (Presidente) o Raul Rivera (Secretario) o Hugo Rivera (Vocal) o Miguel angel Vazquez (Vocal) |
|---|

COMPROMISOS

Acción a Realizar	Responsable	Fecha Compromiso	Realizado	
			Si	No
Informar sobre las actividades de seguimiento del proyecto de e-méxico	Fernando Muro/ Hans L. Reyes	Sin fecha compromiso		
Harold se comunicará con el coordinador de Tecnologías para el Aprendizaje para buscar colaboración realización para taller de multicast.	Harold de Dios	Enero 2009		
Acondicionar/prepara servidor CUDI para servicios IPv6, en las primeras semanas de Enero del 2009	Fernando Arana	Enero 2009		
Solicitar a Lourdes V. Los permisos para la abilitación de IPv6 en la zona de servidores de la UNAM	Fernando Muro	Enero 2009		
Abordar a Alfredo Hernández (UNAM) para sensibilizar tema de posible activación de IPv6, para la activación de servidor "servicios IPv6 CUDI", en zona de servidores de la UNAM.	Hans L. Reyes	Sin fecha compromiso		
Contactar a NIC de México para plantear realización de curso DNS para CUDI	Harold de Dios	Sin fecha compromiso		
Dar seguimiento a la propuesta de realización de los talleres: Redes opticas yWimax para su realización durante evento primavera CUDI 2009	Azael F. Alcantara	Sin fecha compromiso		
Enviar a personal de la UDLA, los requerimientos técnicos necesarios para la realización de los diferentes talleres.	Fernando Muro	Enero 2009		
Dar seguimiento solicitud cuenta CCO Cisco	Harold de Dios T.	Sin fecha compromiso		
Enviar a los coordinadores de los grupos de trabajo la rectificación de continuidad de los grupos de trabajo.	Harold de Dios	Sin fecha compromiso		
Convocar a reunión para revisión de las funciones y actuación del NOC a través de la comisión técnica.	Fernando Muro	Sin fecha compromiso		

OBSERVACIONES

--

**Próxima Reunión: Martes 13
de enero del 2009**

**Elaboró:
Harold de Dios Tovar**