

MINUTA DE TRABAJO DEL COMITÉ DE DESARROLLO DE LA RED CUDI

Sesión de trabajo del 15 de marzo de 2005 del Comité de Desarrollo de la Red	Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet AC.	<u>Preside:</u> Eduardo Castillo en ausencia de Everardo Huerta	<u>Secretario:</u> Eduardo Castillo-Luna
--	--	---	--

Lugar de reunión: Videoconferencia.	Fecha: 15 de Marzo de 2005
Puntos a tratar	Responsable de presentarlo
1.- Reunión de CUDI en Veracruz: talleres, presentaciones y logística técnica para el evento.	Fernando Muro, Eduardo Castillo-Luna
2.- Designación de equipo Juniper	Fernando Muro, Eduardo Castillo-Luna
3.- Día del UPL	Miguel Walle
4.- Información de la conexión con CENIC en San Diego	Fernando Muro, Hans Reyes
5.- Asuntos Generales. (10 mins.): - Participación en el Clara TEC - Información sobre cambios en el Direccionamiento IPv6 en CUDI - Resultados del curso Multicast - Cambio de GBIC en enlace Juárez-El Paso	Azael Fernández, asistentes al curso, Eduardo Castillo-Luna

Actividades de la sesión anterior que no se cumplieron y cuáles fueron las causas:	Responsable de ejecutarlo:	Evidencia de cumplimiento:	Fecha compromiso:
Documentación de la red CUDI.- No se le dio seguimiento a la información que debía ser recopilada. Se retomara nuevamente la actividad	Everardo Huerta, Eduardo Castillo	Documentación elaborada	Próxima reunión del CDR

Acuerdo o actividades (s) tomado (s) en esta sesión semanal trabajo:	Responsable (s) de ejecutarlo (s):	Evidencia de cumplimiento:	Fecha compromiso:
<ul style="list-style-type: none"> • Talleres: se tienen programados 4 talleres para redes-1 taller de 8 hrs y 3 talleres de 4hrs. <ul style="list-style-type: none"> a. Seguridad en redes inalámbricas UNAM, ULSA, y ITOax (8hrs) b. Multicast CISCO, ITESM y/o UANL (4hrs) c. MPLS UANL y CISCO (4 hrs) d. Tecnología Multimedia CICESE (4hrs) 			

MINUTA DE TRABAJO DEL COMITÉ DE DESARROLLO DE LA RED CUDI

<ul style="list-style-type: none">• Mesas técnicas:<ul style="list-style-type: none">a. Mesa de Software Libre<ul style="list-style-type: none">i. Herramientas de Código abierto en implementación de redes inalámbricasii. (UANL) ponente por definiriii. Sistemas de monitoreo basado en Software libre (UNAM/ULSA)iv. Telefonía SIP con sistemas abiertos (UV)v. Software Libre UAT (por definir nombre y ponenteb. Mesa de Operación de la Red CUDI<ul style="list-style-type: none">i. Procedimientos y operación del NOC – CUDI (UNAM)ii. Conexión Internacional UACJ-UTEP- ABILENE (UACJ)iii. Integración de la red CUDI a CLARA (UNAM)iv. Esquema de marcación Red CUDI en sistema de vides Conferencia (UNAM)c. Mesa Temas de Telecomunicaciones<ul style="list-style-type: none">i. Implicaciones legales del SPAM (ULSA)ii. Consideraciones en redes inalámbricas (ITOax)d. Mesa Técnica No 4 (Nombre de la mesa por definir)<ul style="list-style-type: none">i. Cambio en el prefijo y nuevo direccionamiento para IPV6 en Red CUDI (UNAM)ii. Tecnología MPLS (CISCO)• Logística técnica:<ul style="list-style-type: none">a. Enlace a la red CUDI – Telmex proporcionará 3 E1s. No hay router, se va a verificar con el UPL la disponibilidad de un router con 3 interfaces E1-b. Disponibilidad de acceso a Internet, 2Mbps proporcionado por Telmex Infinitum. Para el acceso inalámbrico se va a verificar si se va a contar con uno o dos puntos de acceso, la UV y Fernando Muro van a verificar el sitio.c. Otros. La UV solicita tres sesiones simultáneas al VNOC para la reunión de primavera. Fabián Romo se coordinara con la UV para la grabación			
---	--	--	--

MINUTA DE TRABAJO DEL COMITÉ DE DESARROLLO DE LA RED CUDI

<p>de las sesiones de la reunión.</p> <p>d. UAL ofrece un router Cisco 4000 sin interfaces o dos tarjetas duales E1 para plataformas 7200.</p> <p>e. Sobre el esquema de direccionamiento se coordinara Hans con Gabriel Lozano, probablemente a usar un bloque /24 de la UV.</p>			
<ul style="list-style-type: none"> Se va a someter a propuestas por parte de las instituciones interesadas a quedarse con el enrutador Juniper exponiendo una justificación para el uso del equipo. Se enviarán las propuestas a la lista y el CDR decidirá en base a lo expuesto. Por lo pronto, el CICESE sometió a consideración su propuesta y la enviará a la lista. 	Interesados		
<ul style="list-style-type: none"> Día CUDI UPL. Se llevará a cabo el día 11 de Abril. Se van a mantener videoconferencias y en los días posteriores se reproducirá el taller multicast. 	Miguel Walle		
<ul style="list-style-type: none"> El 25 y 26 de abril se llevara a cabo el CLARA TEC, que será una reunión de todos los representantes técnicos, habrá conferencistas y participantes. Fernando Muro extiende la invitación para presentar alguna ponencia. La información exacta del programa la enviará Fernando Muro posteriormente. 			
<ul style="list-style-type: none"> Cambios en el direccionamiento IPv6 en CUDI, por cambio en el prefijo de producción. Azael informa que el cambio se tiene que hacer por cambio del bloque de ARIN a bloque de LACNIC. Se propone que CUDI adquiera su propio bloque de direccionamiento IPv6. Se va a someter a consideración del Consejo con la recomendación del CDR que CUDI adquiera su propio bloque de IPv6. 	Everardo Huerta, Azael Fernández		
<ul style="list-style-type: none"> Curso multicast: UAEH comenta que se hizo un caso práctico para la implantación en la red CUDI, pero que faltó ver algunos protocolos. 			
Se propone elaborar un documento guía para la implantación de multicast en la red CUDI. No se definió responsable.			
Siendo las 13:14 horas se da por terminada la reunión			

MINUTA DE TRABAJO DEL COMITÉ DE DESARROLLO DE LA RED CUDI

MINUTA DE TRABAJO DEL COMITÉ DE DESARROLLO DE LA RED CUDI

LISTA DE PARTICIPANTES:

Nombre del participante	Institución	Nombre del participante	Institución	Nombre del participante	Institución
Fernando Muro	CUDI	Manuel Torres	UAL	Azael Fernández	UNAM
Mario Farias	ULSA	Edith Palma	UAL	Silvia Pizaña	UV
Miguel Walle	UAT	Carlos Rojas	UAL	Gabriel Lozano	UV
Ázael Fernández	UNAM	Antonio Almaraz	IPN	Eduardo Castillo-Luna	UACJ
Raúl Rivera	CICESE	Manuel de la Cruz	IPN		
Rodolfo Castañeda	CICESE	Enrique Cauich	IPN		
Raúl Tamayo	CICESE	Jose Rubén Aguilar	IPN		
Carlos Sánchez	UdG	Juan Manuel López	IPN		
Miguel Hernández	UAEH	Armando Rodríguez	UNAM		
Juan Castilleja	UANL	Hans Reyes	UNAM		