

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. | Preside: Eduardo Castillo en ausencia de Everardo Huerta | Secretario: 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 ponente)b. 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

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 | | |