

Minuta Junta de Comité de Redes

Marzo 15 de 2000
Universidad Autónoma de Tamaulipas

Lista de presentes	
Sandra Salas Zambrano	ITESM
Arturo Lev Servin Niembro	ITESM
Jesús Amaro Castillo	UAT
Oscar A. Ortega Chávez	IPN
Rodolfo De La Rosa Rábago	IPN
Raúl Rivera Rodríguez	CICESE
José Antonio Rodríguez Vidal	CUDI
Arturo Hernández Camacho	UAM
Alejandro Martínez Varela	UDEG
José Gpe. Hernández Enríquez	UANL
Gabriela Medina Galindo	UNAM (Videoconferencia)
José Luis Legorreta	UNAM (Videoconferencia)

Esquema de Direccionamiento Capa 2

- Se aprueba la propuesta del ITESM de direccionamiento en capa 2.
- Es responsabilidad de cada nodo de Acceso el registro y administración de las direcciones de capa 2.
- El CUDI llevará el registro de las direcciones asignadas.

Esquema de Direccionamiento Capa 3

- Es responsabilidad del Comité de Redes la asignación de los bloques de direcciones.
- Cuatro Asociados Académicos expresan su necesidad de manejar Redes Superpuestas.
- Se proponen 2 bloques de direcciones para nodos de acceso según necesidades, la política de asignación de bloques será evaluada por CUDI mediante el comité de redes.

NOC

- Se informa que el NOC ya está en operación.
- Los equipos Cisco BPX sólo se pueden administrar mediante el puerto Ethernet y aún no se confirma la administración en banda.
- El NOC informa que toma como día cero el 15 de Marzo.
- El backbone queda listo el 17 de Marzo.
- Se propuso la instalación del software de administración de Cabletron y Fore.
- La liberación de los nodos queda de la siguiente manera:

- Marzo 20 UdeG con equipo Cabletron
- Marzo 22 ITESM con equipo Cisco
- Marzo 23 CICESE con equipo Cabletron
- Marzo 24 UANL con equipo Cabletron
- Marzo 27 IPN con equipo Fore
- Marzo 28 UAM con equipo Cabletron
- Marzo 29 UDLA con equipo Cabletron
- Marzo 30 UAT con equipo Cisco

Cruce Internacional

- ◉ Se propone como inicio un STM1 de Monterrey a la Universidad de Texas en el Paso por medio de Abilene.
- ◉ Como propuesta definitiva sería la conexión de CUDI con un STM1 hacia San Diego por medio de Williams.
- ◉ La fecha de conexión al Paso queda pendiente y por confirmar.
- ◉ Se pronostica que a finales de Abril quedaría liberada la conexión Internacional.

Reunión de Primavera

- ◉ Las conferencias y participantes confirmados son los siguientes:
 - Infraestructura.- Alejandro Martínez
 - NOC.- Gabriela Medina
 - Moviendo Bits.- Valerio
 - Ipv6.- César Olvera
 - Multicast y QoS.- Arturo Lev
 - El panel será moderado por Vicente Aragón
- ◉ El tiempo total de las presentaciones no deberá exceder de una hora y media.
- ◉ Se propone la implementación de un BOF.
- ◉ Alejandro Martínez negociará con Telmex un E1 para el evento.
- ◉ Se realizarán exposiciones de Universidades, confirmando las siguientes:
 - UANL
 - IPN
 - ITESM
 - UNAM
 - UdeG
 - UAT

Ruteo

- ◉ Se retroalimentará la propuesta vía E-mail

Asuntos generales

- ◉ Se sugerirá al comité de aplicaciones el comienzo del uso de la red.
- ◉ Se le solicita a los responsables del NOC la retroalimentación de los avances hacia los integrantes del comité de redes.
- ◉ El Ing. Max Tremp de Cisco Systems expuso por la tarde el tema de MPLS.