



México, D.F., a 21 de abril 2016

Adrian Eleazar Contreras Martínez

PRESENTE

INFORME DE COMISIÓN

Nombre: Martín Javier Ortíz Hernández

Cargo: Técnico en Programación y Equipos Informáticos "B"

Lugar de Comisión: "Centro Educación Continua Campeche" y "Centro Educación Continua Cancún"

Periodo: Del 18 al 20 de abril del 2016.

Objeto de la Comisión:

Realizar las configuraciones correspondientes para la sustitución del conmutador IP y la homogenización de los servicios de voz a la red institucional, en el CEC Campeche y CEC Cancún, respectivamente. Así mismo conocer las condiciones actuales con las cuales operan en el ámbito de telecomunicaciones (RIT).

Actividades Desarrolladas:

- Se validó la infraestructura en telecomunicaciones en ambos Centro de Educación Continua, respectivamente.
- Se realizó la revisión y configuración de los equipos de comunicación de datos, para gestionar la homogenización de los servicios de voz a través de la red institucional.
- Se brindó apoyo para la sustitución física del conmutador IP, por parte del Ingeniero de servicio que acudió.
- Se revisaron y atendieron de forma casi personalizada a los usuarios que manifestaron problemas al término de la activada realizada.
- Se asesoró técnicamente a personal de las unidades visitadas para atender y dar solución a la problemática presentada.
- Se revisó y realizaron pruebas de actualización de firmware con un switch de datos con problemas en el POE.
- Se identificó físicamente los Site de comunicaciones (IDF's), así como las condiciones eléctricas con las que operan actualmente.



- Se elaboró un diagrama a mano alzada para conocer la topología de la red de datos actualmente.
- Se realizaron respaldos de configuración en equipo y se mantiene la administración de los mismos.

Contribuciones:

Permitió llevar a cabo la migración del conmutador IP, que estaba pendiente y realizar los trabajos faltantes para la homogenización de los servicios de voz a la RIT.

- Se realizaron y afinaron las configuraciones ya establecidas, para mejorar la administración de la RIT.
- Se brinda el apoyo por parte de esta dirección para la puesta marcha y en operación la RIT.

Resultados:

Se obtuvo homogenizar los esquemas de interconexión que se tienen implementados en todos y cada uno de los centros foráneos y que permiten llevar a cabo la administración de la red de datos por parte de esta Dirección de Cómputo y Comunicaciones.

Conclusiones:

En términos generales, se logró el objetivo trazado que nos permite validar y agilizar las actividades sustanciales de esta Dirección, Así mismo se concluyó la migración programada del conmutador IP, y cumplir de manera satisfactoria las tareas encomendadas para el buen desempeño en la operación y administración de la RIT.

Atentamente
“La técnica al servicio de la patria”

Martín J. Ortiz Hernández