



México, Ciudad de México a 31 de mayo de 2017

I.S.C. Adrián Eleazar Contreras Martínez
Director de Cómputo y Comunicaciones

PRESENTE

INFORME DE COMISIÓN

Nombre: Luis Miguel Rincón Peña

Lugar de Comisión: Municipio de San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo.

Periodo: 23 y 24 de mayo de 2017

Objeto de la comisión:

Realizar el mantenimiento de la consola de seguridad, clientes antivirus, detección de malware, desinfección de equipos y uso de herramientas antimalware e instalación del equipo de frontera Fortinet de la Unidad CECyT # 16 Hidalgo

Actividades Desarrolladas:

- Instalación del equipo de seguridad Fortinet en el SITE de CECyT 16 unidad Hidalgo.
- Revisión de la consola antivirus Kaspersky Security Center 10.
 - Creación de los paquetes de instalación personalizados para cada aula del centro.
 - Revisión de los clientes antivirus en los equipos de escritorio y sistemas finales.
- Traslado del personal de la DCyC al CECyT 16 Hidalgo en un vehículo institucional.

Contribuciones:

Se dejó la consola de antivirus en condiciones óptimas.

- Se brinda una administración en los clientes antivirus dentro de las diferentes subredes garantizando la reducción de los riesgos en los equipos de cómputo.
- Se mejora la detección y eliminación de virus.

El equipo de seguridad UTM.

- Brinda un mejor uso de los recursos de la red.

Así mismo se brindará seguridad perimetral como:



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS INFORMÁTICOS
DIRECCIÓN DE CÓMPUTO Y COMUNICACIONES**



- Control de contenido web.
- Apertura y bloqueo de puertos específicos.
- Vpn

Eliminando de esta forma los posibles ataques y vulnerabilidades que pueda sufrir la red institucional del centro correspondiente.

Observaciones:

En esta consola se van a integrar los equipos de la UPIIH y CEC Hidalgo por lo que posteriormente se tendrá que apoyar en generar los grupos para separar la administración de los clientes finales de cada unidad.

Resultados:

Conforme a las pruebas realizadas en sitio se corrobora el correcto funcionamiento de la UTM.

En las pruebas el antivirus elimina el Malware que afectaba en las aulas de la unidad.

Conclusiones:

La red institucional tiene una mayor seguridad al contar con el equipo Fortinet que garantiza el uso adecuado de los recursos de red en la Unidad.

Por otro lado, los equipos de cómputo quedan protegidos contra amenazas de Virus, malware, ransomware, entre otros.

ATENTAMENTE

“La técnica al servicio de la patria”

Luis Miguel Rincón Peña