

Auditoría, Centro GEITEL

27 de marzo de 2011

En la auditoría a realizar al Centro GEITEL, se revisarán los puntos más importantes, incluso algunos que han sido implementados por los responsables de la Dirección de Laboratorios.

1. Aspectos Generales

- * Contrase BIOS en los equipos.
- * Software instalado de acuerdo al trabajo y las funciones en el proyecto.
- * Cortafuegos en funcionamiento. Permitiendo el acceso hacia y desde las subredes 10.0.0.0/24(Nodo Central), 10.3.10.0/24(Subnodo con servidores del Centro), el propio laboratorio y algunos equipos específicos que sean necesarios.
- * Otros aspectos como:
 - PCs en funcionamiento y sin personal delante, con la pantalla bloqueada.

2. Equipos Windows

Aspectos generales a comprobar:

Antivirus bien configurado: actualizaciones diarias y defensa proactiva.

Actualizaciones Automáticas: activadas y equipos actualizados.

Se aconseja utilizar el cortafuegos del Kaspersky por su facilidad de uso.

2.1. Escritorios

- * Sólo un usuario perteneciente al grupo Administradores y que no sea utilizado para trabajar.

2.2. Servidores

- * Preferiblemente sin acceso físico a personal no autorizado.

3. Equipos Linux

Aunque no sea estrictamente necesario, se aconseja tener un antivirus instalado, ya sea Kasperky o Clamav, y actualizado diariamente desde <ftp://ucistore.uci.cu>.

- * Sistema correctamente configurado y actualizado.

3.1. Escritorios

- * Para el cortafuegos se recomiendan interfaces como FRWU de Ubuntu o Firestarter

3.2. Servidores

- * Preferiblemente sin acceso físico a personal no autorizado.
- * Cortafuegos con acceso solo a los servicios brindados en el servidor, se recomienda la utilización de interfaces de configuración de cortafuegos.