

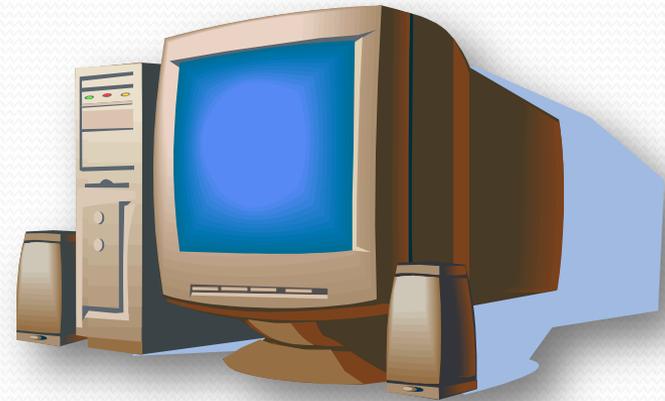
Práctica de Auditoria de equipos de sobremesa

Ignacio González Alonso 2010

ASLEPI 2010

¿Qué vamos a ver hoy?

- Auditoría informática para un equipo de sobremesa
- Herramientas
- Práctica



Auditoria

- “La auditoría informática es el proceso de recoger, agrupar y evaluar evidencias para determinar si un sistema de información salvaguarda el activo empresarial, mantiene la integridad de los datos, lleva a cabo eficazmente los fines de la organización, utiliza eficientemente los recursos, y cumple con las leyes y regulaciones establecidas.

También permiten detectar de forma sistemática el uso de los recursos y los flujos de información dentro de una organización y determinar qué información es crítica para el cumplimiento de su misión y objetivos, identificando necesidades, duplicidades, costes, valor y barreras, que obstaculizan flujos de información eficientes.”

Herramientas

- System Information
 - SIW 2010 <http://www.gtopala.com/>
- Auditoría de puertos y redes:
 - Netcat <http://netcat.sourceforge.net/>
- Análisis de red básico: Cortafuegos
 - Comodo Firewall: <http://personalfirewall.comodo.com/>
- Análisis de procesos:
 - AdAware <http://www.adaware.es/>
- Inventario automático:
 - Open logic
<http://www.openlogic.com/downloads/ossdiscovery.php>



Práctica

- En la clase de hoy se va a analizar la actividad realizada por un usuario en un equipo en las últimas semanas:
 - De acuerdo con las herramientas comentadas
 - La legalidad que conocemos
 - Emitiendo un informe razonado
 - Previa planificación de las acciones



¿Qué hemos visto hoy?

- Auditoría informática para un equipo de sobremesa
- Herramientas
- Práctica

Gracias por la atención

¿Dudas?

Bibliografía

- http://es.wikipedia.org/wiki/Auditor%C3%ADa_inform%C3%A1tica
- Ver bibliografía de peritajes en Campus Virtual (ASLEPI)