

Práctica 2. Amenazas

1. Resumen de los ataques y la seguridad empleada.

Propón medidas preventivas básicas de seguridad a adoptar ante:

- Ataque de ingeniería social, donde empleados del departamento de informática han conseguido las claves del personal de contabilidad.
- Ataque de un virus que se ha colado por el correo de la oficina y se propaga por la red.
- Ataque de denegación de servicios, donde los routers de la red están siendo saturados por una denegación de servicios, donde la información ni entra ni sale.
- Ataque de un troyano que amenaza con hacerse con el control de un ordenador y sacar información confidencial de la empresa.
- Ataque de un hacker que intenta hacerse con información de la empresa.

2. Caso Ronnie.

Investiga sobre este caso y haz un breve resumen contando en qué consistió, antecedentes e impacto.

3. Noticia de amenaza física informática

Encuentra y comenta brevemente una noticia de amenaza física informática.

4. Noticia de amenaza lógica informática

Encuentra y comenta brevemente una noticia de amenaza lógica informática.

5. Antivirus On-line.

Localiza dos antivirus on-line. Ejecútalos y haz un análisis de tu equipo, reflejando los resultados en cada caso.

Comenta las opciones principales de cada uno.

Haz una comparativa de los resultados obtenidos por cada uno, incluyendo parámetros como los archivos analizados, consumos de CPU, el tiempo de análisis o las vulnerabilidades y amenazas detectadas. Indica las opciones más destacadas de cada uno.

6. Antivirus en local.

Localiza dos antivirus que se ejecuten en local. Descárgalos y haz un análisis de tu equipo, reflejando los resultados en cada caso.

Comenta las opciones principales de cada uno.

Haz una comparativa de los resultados obtenidos por cada uno, incluyendo parámetros como los archivos analizados, consumos de CPU, el tiempo de análisis o las vulnerabilidades y amenazas detectadas. Indica las opciones más destacadas de cada uno.

7. Antimalware.

Localiza dos software antimalware que se ejecuten en local. Descárgalos y haz un análisis de tu equipo, reflejando los resultados en cada caso.

Comenta las opciones principales de cada uno.

Haz una comparativa de los resultados obtenidos por cada uno, incluyendo parámetros como los archivos analizados, consumos de CPU, el tiempo de análisis o las infecciones y amenazas detectadas. Indica las opciones más destacadas de cada uno.