

|  |  |
| --- | --- |
| **SEGURIDAD INFORMÁTICA** – 2º SMR | |
| UT6: Amenazas y seguridad del software. | Actividad 5: Herramientas antivirus en Linux. |
| Nombre: | |
| Nota: | Observaciones: |

1. **Antivirus en Ubuntu:** Instala en Ubuntu el antivirus ClamAv y su versión gráfica Clamtk. Analiza la máquina en la que lo hayas instalado y comenta los resultados.





No me deja instalar el antivirus

1. **Antivirus:** Trabaja con un compañero que utilice un ordenador diferente, e instalad cada uno una herramienta **antivirus** diferente. Podéis elegir entre las que aparecen en <http://www.av-comparatives.org/> y realiza una comparativa de los resultados, observando algunas de las siguientes características:
   1. Tiempo y tamaño de la actualización de la aplicación.
   2. Número de archivos analizados.
   3. Ocupación en disco de los archivos analizados.
   4. % CPU ocupada durante el escaneo.
   5. Opciones de escaneo.
   6. Tiempo total del escaneo.
   7. Malware encontrado y desinfectado.
   8. Recomendaciones de seguridad propuestas.
2. **Infección a través de dispositivos de memoria USB.** 
   1. Busca información sobre el archivo autorun.inf y su relación con los pen USB.

Archivo de texto que puede ser utilizado por los de ejecución automática y reproducción automática componentes de Microsoft de Windows sistemas operativos. Al introducir el USB y si tiene este archivo, se abre directamente el USB

* 1. ¿Qué peligros puede suponer?

Fácil infección del equipo

* 1. ¿Qué medidas de seguridad se pueden tomar? Investiga las siguientes opciones:
     1. Desactivar el arranque automático.
     2. Uso de herramientas.
     3. Mira este videotutorial, ¿qué programa utiliza para desinfectarlo y cómo lo detecta? Utiliza el winrar <http://www.cristalab.com/tutoriales/como-eliminar-virus-autorun.inf-de-un-dispositivo-usb-c76436l/>