# Micro desafíos

Deberán leer cada una de las noticias asignadas y responder en un documento (ustedes deben abrirlo) las siguientes consignas:

- ¿Qué tipo de amenaza es?
- ¿Cómo comienza y cómo se propaga esta amenaza?
- ¿Hay más de una amenaza aplicada ?

Una vez resueltas volveremos a la sala principal en la cual el grupo debe compartir sus respuestas a los demás compañeros.

LINK DE LA NOTICIA:
https://thehackernews.com/2021/04/1-click-hack-found-in-popular-desktop.html

**¿Qué tipo de amenaza es?**
Se trata primeramente de un gusano.

**¿Cómo comienza y cómo se propaga esta amenaza?**

El malware ingresa al dispositivo al ejecutar un programa de confianza que abre una URL apuntando a un espacio compartido de internet. Al ingresar, se descarga el malware autoejecutable (como un .desktop, -exe o .jar) y comienza el proceso de infección.

*Desktop applications which pass user supplied URLs to be opened by the operating system are frequently vulnerable to code execution with user interaction,"*
*"Code execution can be achieved either when a URL pointing to a malicious executable (.desktop, .jar, .exe, ...) hosted on an internet accessible file share (nfs, webdav, smb, ...) is opened, or an additional vulnerability in the opened application's URI handler is exploited."*

the flaws stem from an insufficient validation of URL input that, when opened with the help of the underlying operating system, leads to inadvertent execution of a malicious file.

**¿Hay más de una amenaza aplicada ?**
Si, ademas de gusanos se ejecutaban rootkits.