

# Registro de eventos en una aplicación

# Cuando ocurre un ataque

- Supongamos...
  - Que tu aplicación web es hackeada
  - De repente ha dejado de funcionar
  - ¿Cuál es el fallo?
  - ¿Cuál es el agujero de seguridad?
  - La existencia de registros te puede ayudar

# Registro de sucesos

- El estado del sistema se puede registrar
- Los eventos en cada momento se pueden registrar
- Toda esta información puede ser almacenada

# ¿Dónde guardar un registro?

- En la base de datos
  - Mayor facilidad de análisis
  - Mayor consumo de recursos
- En archivos de texto externos
  - Independencia de la base de datos

# Análisis de registros

- Es probable que podamos analizar qué estaba ocurriendo antes del fallo
- El último estado del programa o el último evento ejecutado nos pueden dar mucha información
- El estudio de los últimos eventos puede ayudar también
- Es posible localizar la fuente