

Problema 1

Nombre: captura_A.pcap

AtrMAC: True

Copia: False

Comentario: Esta captura es una copia exacta de: {'capturas03/captura_X.pcap'}

Problema 2

Nombre: captura_B.pcap

AtrMAC: False

Copia: False

Comentario: Esta captura es una copia de: {'capturas03/captura_Y.pcap'} comparten mac origen y timestamp de las capturas

Problema 3

Nombre: captura_C.pcap

AtrMAC: True

Copia: False

Comentario: Esta captura es una copia exacta de: {'capturas03/captura_Z.pcap'}

Leyenda de atributos de la clase Comprobacion

En el proceso de verificación, cada captura de red se representa con un objeto de la clase Comprobacion. Estos son algunos de sus atributos:

- atrmac (bool): Indica si la MAC de origen detectada no está repetida en otra captura con el mismo tiempo. Si es False, significa que se encontró otra captura con la misma MAC y se considera duplicado.
- copia (bool): Indica si la captura se considera una copia parcial de otra. Se pone en False cuando la MAC y el 'timestamp' coinciden parcialmente con otra captura.
- atrexact (bool): Indica si dos capturas son exactamente iguales (mismo contenido de archivos). Si pasa a False, significa que son idénticas.
- igual (str): Apunta al nombre (o path) de la captura de la que es copia o con la que coincide en alguna verificación.
- passed (bool): Indica si la captura supera las validaciones (por ejemplo, año, MAC única, contenido esperado). Si se vuelve False, no pasa la verificación.
- Comentario (str): En el informe JSON/PDF, se incluye un texto explicativo que describe la razón del fallo, la duplicidad, etc.