

ESEMPIO DI CONSEGNA / FORENSICS

Digital forensics

Identificare. Conservare. Documentare.



Perimetro del campione

Un file di testo generato per questa esercitazione. Nessun dispositivo o dato di un cliente è stato analizzato.

Come leggere questo documento

Questo estratto rende visibile la struttura di una consegna. Riscontri, attività e date del racconto sono sintetici, salvo l'impronta del file campione ricalcolabile. Il contenuto di un incarico effettivo viene definito con il committente.

Il percorso documentato.

01 / Identificazione del campione

Riferimento DEMO-DF-001. File esempio.txt, 41 byte. Acquisizione dichiarata nel campione: 27 ottobre 2026, 09:10 UTC. La sorgente è un generatore didattico locale.

02 / Integrità e cronologia

SHA-256 del file scaricabile: 488726c21953fed13fd356ee32611d98f53d2dd9085c84f8e464ede6c87e7b72. Nel racconto didattico l'impronta è calcolata alle 09:12 UTC; una copia è aperta alle 09:18 UTC. La data del racconto non è una marca temporale.

03 / Osservazione, ipotesi, limite

Osservazione: i byte del campione producono l'impronta indicata. Ipotesi: l'analisi segue la copia nel flusso descritto. Limite: il campione non permette di attribuire autore, autenticità del contenuto o provenienza precedente.

04 / Consegne e riesame

Scheda del reperto, elenco dei file, impronte, cronologia delle operazioni e relazione con limiti. In un incarico reale si concordano supporti, modalità di acquisizione, custodia, strumenti e verifiche ripetibili.

Criterio di riesame

Ricalcola SHA-256 sul file esempio.txt e confronta tutti i 64 caratteri. Modificando un byte, l'impronta deve cambiare. Conserva il file originale separato dalla copia di lavoro.

Approfondisci: <https://consuleria.org/digital-forensics/>