S9L4

Problema:un database con diversi dischi per lo storage è stato compromesso interamente da un attaccante che è riuscito a bucare la rete ed accedere al sistema tramite Internet

1) Come prima cosa andiamo a isolare completamente il dispositivo compromesso dall'attaccante,scollegandolo completamente da internet,in modo da proteggere i dispositivi interni della rete.
2)In secondo piano,vado a pulire il sistema compromesso,effettuando una sovrascrittura a 7 passaggi (se si tratta di un hdd),in modo da essere sicuri di avere un disco completamente pulito,e di conseguenza ripristinare il dispositivo da un backup pulito.

Purge:**Durante questa fase , vengono scritti dati casuali o cifrati sopra i dati sensibili presenti sul disco, sovrascrivendoli completamente. Questo processo viene ripetuto più volte per aumentare la sicurezza.**
L'obiettivo è assicurarsi che i dati precedenti siano completamente eliminati e non possano essere recuperati

Destroy:**Durante il processo di distruzione, il supporto di memorizzazione viene danneggiato fisicamente in modo irreparabile. Questo può essere fatto mediante la perforazione dei dischi rigidi, la frantumazione o altre forme di distruzione fisica**.

Clear:**Durante questo processo, i dati sensibili vengono eliminati dal supporto di memorizzazione. Tuttavia, a differenza della fase '*Purge*', non viene garantito che i dati siano completamente irrecuperabili. In alcuni casi, i dati cancellati possono ancora essere recuperati utilizzando strumenti appositi.**