

# PASSWORD CRACKING PER IL SETTORE DELLE RISORSE UMANE

Il settore delle risorse umane gestisce una vasta quantità di dati sensibili, inclusi stipendi, informazioni personali, prestazioni dei dipendenti e altro.

L'accesso non autorizzato a questi dati può portare a violazioni della privacy, frodi e potenziali cause legali. La forza delle password utilizzate per proteggere questi dati è cruciale.

## SCENARIO

"GlobalHR", una grande società internazionale, gestisce le sue attività HR su un sistema cloud-based. Vuole valutare la robustezza delle password effettivamente utilizzate dai suoi dipendenti attraverso un esercizio di password cracking.

## STEPS

### 01/ SCOPING

Definizione degli obiettivi specifici dell'attività, determinando quali account o subset di dati saranno testati.

### 02/ RACCOLTA

Con il permesso appropriato, Aspisec ottiene un set di hash di password dal database di GlobalHR.

### 03/ ATTACCO

Utilizzo di vari metodi e strumenti per tentare di "crackare" gli hash e recuperare le password originali.

### 04/ ANALISI

Valutazione delle password recuperate per determinare la loro forza e il loro rispetto della password policy.

### 05/ REPORT

Creazione di un report dettagliato che illustra la percentuale di successo del cracking, la robustezza delle password e le raccomandazioni per migliorare la politica di sicurezza.

## COME POSSIAMO AIUTARTI

### <sup>01/</sup> EXPERTISE

Aspisec ha specialisti con vasta esperienza nei metodi e nelle tecniche di password cracking, assicurando un'analisi approfondita.

### <sup>03/</sup> FEEDBACK E FORMAZIONE

Oltre al report, Aspisec può fornire formazione ai dipendenti di GlobalHR su come scegliere password robuste e sulle best practices per la sicurezza delle password.

### <sup>02/</sup> STRUMENTI ALL'AVANGUARDIA

Utilizzo di potenti strumenti e di hardware dedicato per eseguire attacchi basati sia su dizionario che su forza bruta, ottimizzando il processo.

### <sup>04/</sup> RISERVATEZZA

Data la sensibilità dell'attività, Aspisec garantisce la massima riservatezza durante l'intero processo, assicurando che i dati siano protetti e utilizzati solo per l'analisi.

Utilizzando il servizio di password cracking offerto da Aspisec, "GlobalHR" non solo comprende la forza delle password attualmente in uso ma può anche prendere misure proattive per educare i suoi dipendenti e rafforzare la sicurezza dei dati sensibili.

L'esempio di use case fornito rappresenta solo una delle molte applicazioni possibili. Aspisec ha una consolidata esperienza in vari settori, tra cui Energy, Oil & Gas, Telco, Transport, Banking, Health, Insurance, Industry, Gov e Space.

Contattaci per una consultazione gratuita ad [info@aspisec.com](mailto:info@aspisec.com)

