

# PENETRATION TEST PER IL SETTORE BANCARIO

Il settore bancario gestisce enormi quantità di dati finanziari e personali di milioni di clienti.

La sicurezza di queste informazioni è vitale non solo per proteggere i beni dei clienti ma anche per mantenere la fiducia nel sistema bancario e rispettare le rigorose normative.

Un penetration test (o pen test) permette alle banche di valutare la robustezza delle loro difese simulando un attacco da parte di un malintenzionato.

## SCENARIO

Una banca di grandi dimensioni, "Banca B", vuole sottoporsi a un penetration test per valutare la sicurezza delle sue applicazioni online, in particolare l'home banking e le applicazioni mobili.

## STEPS

### 01/ SCOPING

Definire con precisione quali sistemi, reti e applicazioni saranno sottoposti a test.

### 02/ RECONNAISSANCE

Raccolta di informazioni sulla "Banca B" e sulle sue applicazioni per pianificare l'attacco.

### 03/ SCANNING

Utilizzo di strumenti per rilevare possibili vulnerabilità o punti deboli nelle applicazioni.

### 04/ GAINING ACCESS

Simulare un vero attacco atto a sfruttare le vulnerabilità trovate.

### 05/ MAINTAINING ACCESS

Simulazione delle azioni di un hacker, che cerca di mantenere l'accesso non autorizzato, per valutare la capacità della banca di rilevare e respingere intrusi.

### 06/ REPORT

Creazione di un report contenente i risultati e che mostra le vulnerabilità trovate, la gravità delle stesse e le raccomandazioni su come mitigarle.

### 07/ REVIEW & REMEDIATION

Collaborazione con la banca per risolvere le vulnerabilità e migliorare le difese.

## COME POSSIAMO AIUTARTI

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

Aspisec può fornire team di penetration tester esperti e con anni di esperienza nel settore bancario, garantendo test accurati e rilevanti.

### <sup>02/</sup> STRUMENTI AVANZATI

Aspisec utilizza strumenti avanzati e tecniche di hacking etico per identificare e sfruttare vulnerabilità.

### <sup>03/</sup> APPROCCIO PERSONALIZZATO

Ogni banca ha una sua specifica infrastruttura e presenta le proprie sfide. Aspisec offre soluzioni su misura per rispondere alle specifiche esigenze dei clienti.

### <sup>04/</sup> FORMAZIONE

Post-test, Aspisec può offrire formazione ai team di sicurezza della banca per mitigare attacchi futuri.

In sintesi, attraverso un'attenta simulazione di attacchi informatici, Aspisec aiuta la "Banca B" a scoprire e risolvere potenziali punti deboli nel suo sistema, garantendo un ambiente di banking online più sicuro per i suoi clienti.

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)

