

## Penetration Test

### Cos'è un Penetration Test

I penetration test consentono di valutare la sicurezza delle informazioni simulando un attacco contro gli asset IT dell'organizzazione, esaminando i punti di debolezza dei sistemi IT che potrebbero essere utilizzati durante un attacco per minare la confidenzialità, disponibilità o integrità del network e dei dati associati. L'esercizio mette in evidenza i problemi del sistema in modo da consentire di porvi rimedio prima che possano essere sfruttati durante un attacco.

Per i penetration test, BSI utilizza un processo discover-investigate-exploit. Uno sfruttamento responsabile delle vulnerabilità consente a BSI di determinare da un punto di vista quantitativo i rischi associati per il business con tutti i problemi di sicurezza identificati nell'infrastruttura network.

Questo rischio è determinato dal valore percepito delle informazioni protette da sistemi compromessi, così come dei sistemi compromessi stessi.

### Approccio basato sul rischio

Per il penetration test, BSI utilizza un approccio basato sul rischio in modo da stabilire le priorità delle vulnerabilità identificate da alto a basso rischio. Gli strumenti e le tecniche utilizzate rispecchiano il più fedelmente possibile il comportamento di veri hacker professionisti.

### Tecniche di penetrazione

BSI realizza i penetration test utilizzando un set di strumenti e tecniche accuratamente selezionati (es. OSSTMM NIST, SP800-115, OWASP Top Ten).

I nostri consulenti esperti sono istruiti per replicare i comportamenti di un hacker e utilizzano un set di strumenti per imitarne la mentalità.

I problemi relativi alla sicurezza identificati durante i test verranno presentati al proprietario del sistema, insieme ad una valutazione dell'impatto, una proposta di mitigazione o una soluzione tecnica.

BSI è accreditato CREST per le attività di Penetration Testing, dimostrando in questo modo di appartenere ad un elite di organizzazioni con i più alti livelli di affidabilità negli standard per i test di sicurezza.

### Scopri di più

Chiama: +39 026679091

Email: [marketing.italy@bsigroup.com](mailto:marketing.italy@bsigroup.com)

Website: [bsigroup.it](http://bsigroup.it)

### I nostri Penetration Test

La nostra offerta di servizi di penetration test si applica a:

- Applicazioni web
- Applicazioni mobile
- Test interni
- Infrastrutture esterne
- Web service

