



# Vulnerability Assessment Penetration test

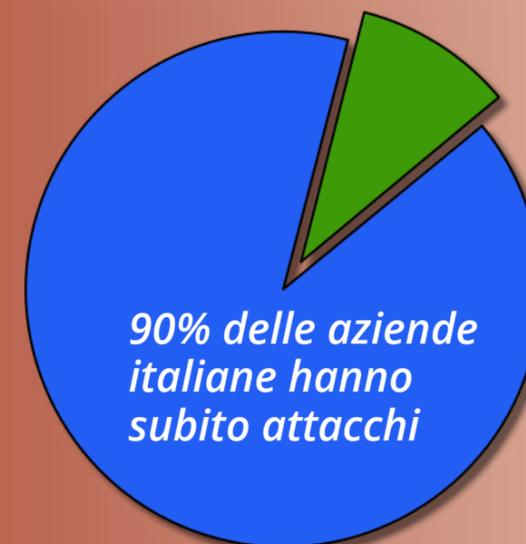
Verifica la **sicurezza** del tuo reparto IT

**Individua le minacce** prima che diventino un problema

**Implementa soluzioni** per aumentare la protezione



**I tuoi dati sono a rischio.**  
**I dati della tua azienda sono a rischio.**  
**I dati dei tuoi clienti sono a rischio.**  
**Puoi sostenere il contrario?**



Fonte: [Il Sole 24 Ore](#)

Le aziende Italiane sembra abbiano un problema, non prendono abbastanza sul serio la sicurezza informatica: **il 90% di esse ha subito un attacco andato a buon fine.**

La soluzione? **Progettare un piano di prevenzione efficace**, che permetta di intercettare le minacce e mitigare gli attacchi in breve tempo.

**Secure Online Desktop** offre diversi servizi per la gestione della sicurezza aziendale.

I principali, che ogni azienda di medie dimensioni dovrebbe implementare sono:

**Vulnerability Assessment & Penetration testing**



## Il nostro approccio

Come indicato nel grafico qui accanto, l'approccio si divide in una **prima fase di Vulnerability Assessment**, grazie alla quale viene effettuata una scansione del sistema e vengono **individuate le potenziali minacce**. Questa fase include i passaggi da 1 a 3 nello schema.

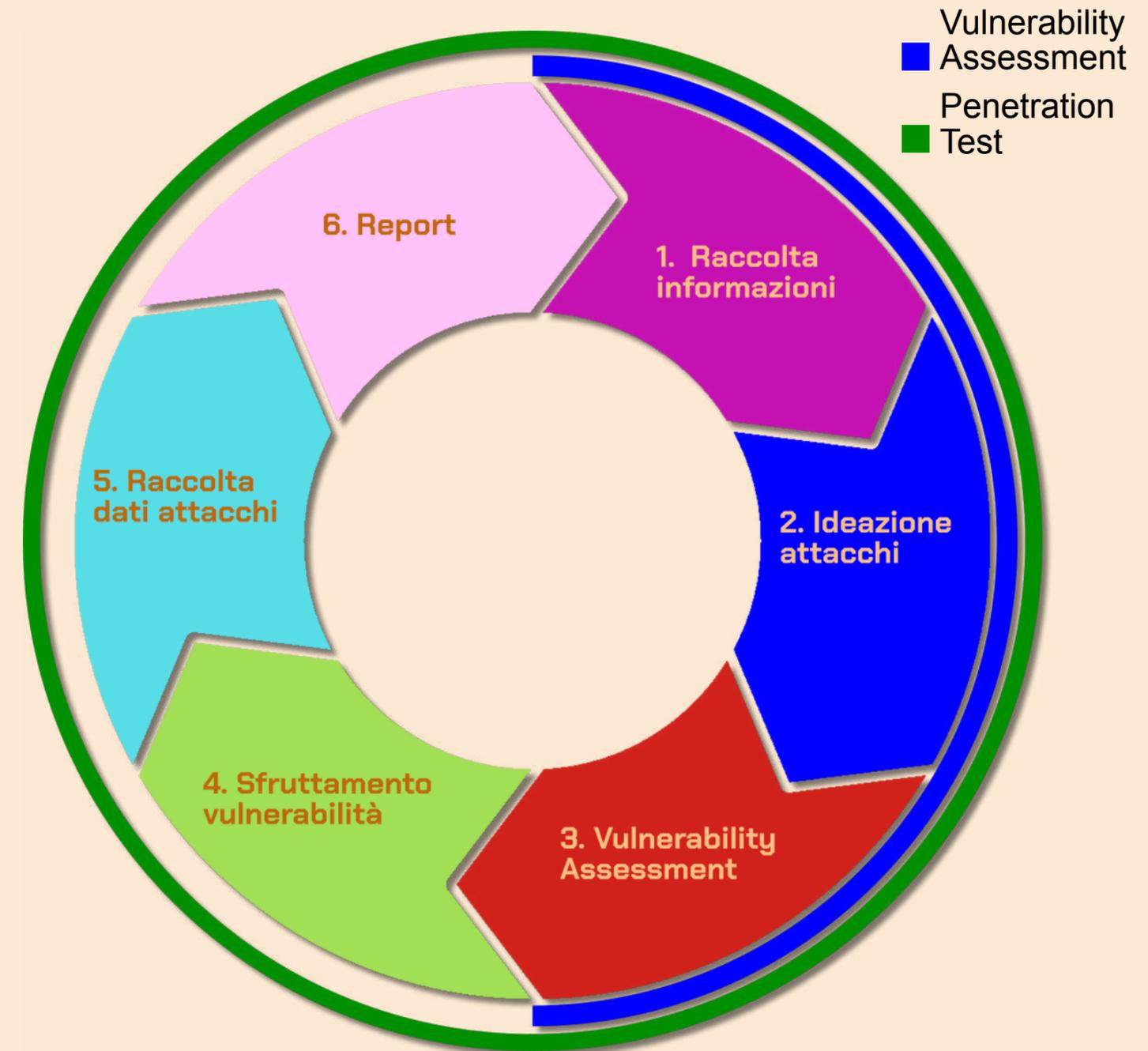
Se l'intervento non prevede un Penetration Test, allora **viene radatto un rapporto con quello che è stato individuato**, vengono consigliate delle soluzioni per tentare di eliminare i problemi, ma la loro messa in pratica è lasciata al cliente.

Nel caso che l'intervento lo preveda, una volta individuate le potenziali minacce, **vengono testate e messe alla prova tramite un Penetration Test** per verificare le problematiche e individuare a quali tecniche il sistema sia più vulnerabile.

**Il sistema è messo alla prova da un team di hacker etici che verificano se ci sia la possibilità di penetrare nel sistema in un qualunque modo.**

### Alcune delle tecniche utilizzate per i test

- **Network Sniffing:** Intercettazione analisi dei pacchetti intercettati
- **IP port scanning:** Scansione della rete per individuare vie di accesso
- **ARP spoofing:** Attacchi di tipo man-in-the-middle ai danni della rete
- **Deduzione password:** Tentativi di carpire e dedurre password di sistema
- **Controllo dei sistemi:** Tentativo di controllo remoto dei sistemi coinvolti



# Come funziona il processo di ingaggio di Secure Online Desktop



Il cliente richiede supporto tramite il sito



La richiesta viene valutata e genera una proposta di intervento



La proposta viene sottoposta al cliente e accettata



Iniziano Vulnerability Assessment e Penetration Test



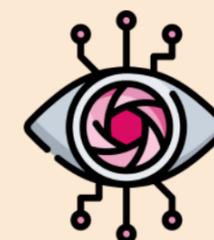
Le minacce vengono mitigate e le brecce riparate (opzionale)



Restiamo a disposizione per ulteriori interventi e verifiche



Al termine sono redatti dei report consegnati al cliente



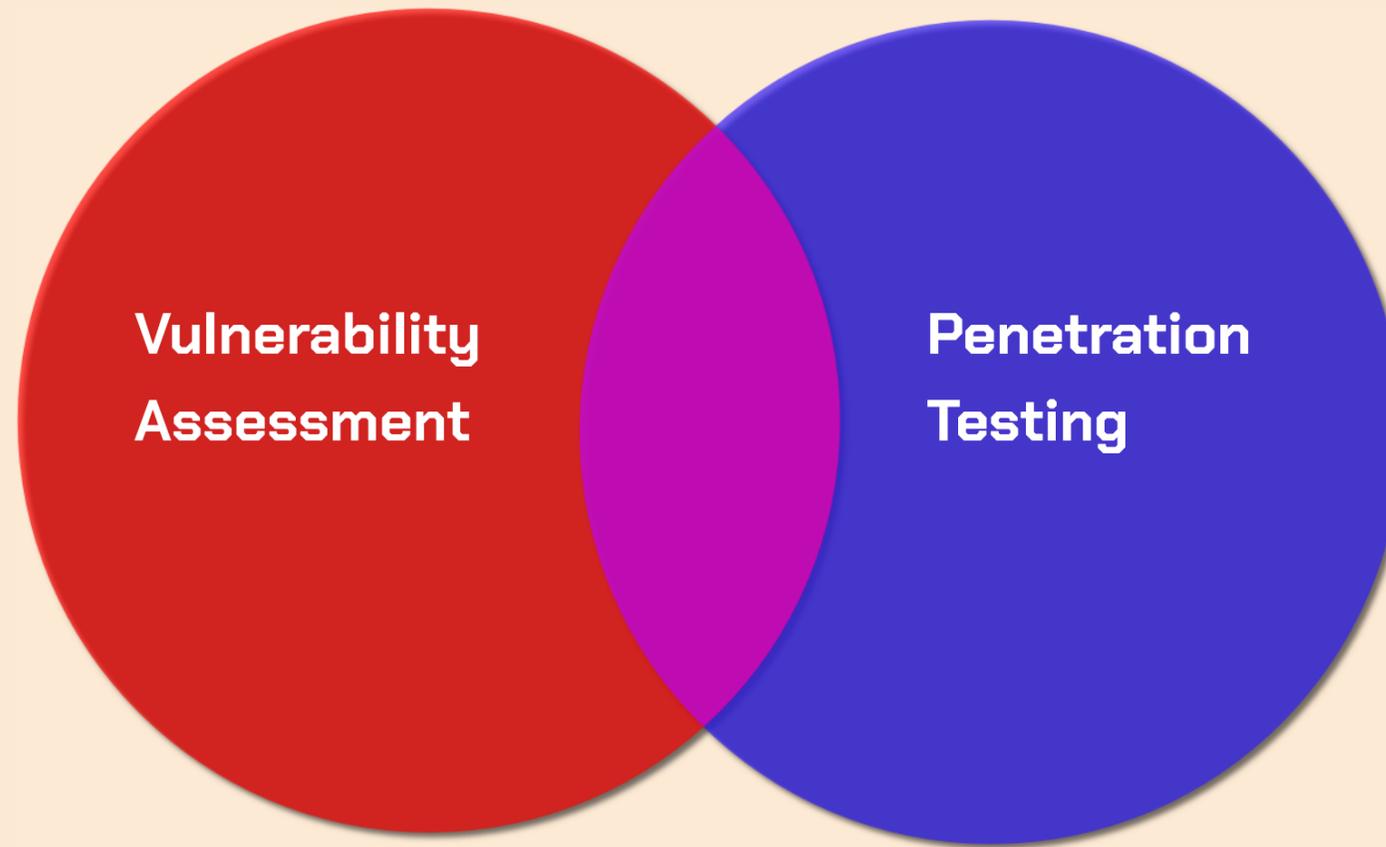
Minacce e falle di sistema sono individuate e testate



# Vulnerability Assessment vs. Penetration Testing

## Scegliere come procedere

Quando si tratta di scegliere se svolgere uno solo dei procedimenti o entrambi, **bisogna valutare sulle basi dei risultati richiesti**. Se si vuole solo avere una panoramica generale, allora ci si può fermare con un VA. Nel caso in cui si scelga di **umentare la sicurezza generale del sistema**, il consiglio è di svolgere VA regolari nel tempo e PT saltuari come verifica, magari dopo un aggiornamento.



### Vulnerability Assessment

### Penetration test

<b>Scopo</b>	Scoprire i punti deboli del sistema	Scoprire e sfruttare punti deboli
<b>Risultati prodotti</b>	Lista di possibili breccie e debolezze	Lista delle vulnerabilità, come sfruttarle e raccomandazioni
<b>Passi successivi</b>	Prioritizzare azioni per arginare le falle	Arginare le falle e riparare il sistema

## Scegli la sicurezza per la tua azienda

**Dal 2011 ci occupiamo di tecnologia Cloud e di sicurezza, affidati a dei professionisti esperti!**

**Scopri il servizio sul sito**

Per ulteriori informazioni, i nostri contatti sono:

Via Zacchetti 6, 42124 - Reggio nell'Emilia (RE)

[www.secure-od.com](http://www.secure-od.com)

Tel. +39 0522 1685330

Fax. +39 0522 015371

E-mail: [info@secure-od.com](mailto:info@secure-od.com)

Pec: [secure-od@pec.it](mailto:secure-od@pec.it)

