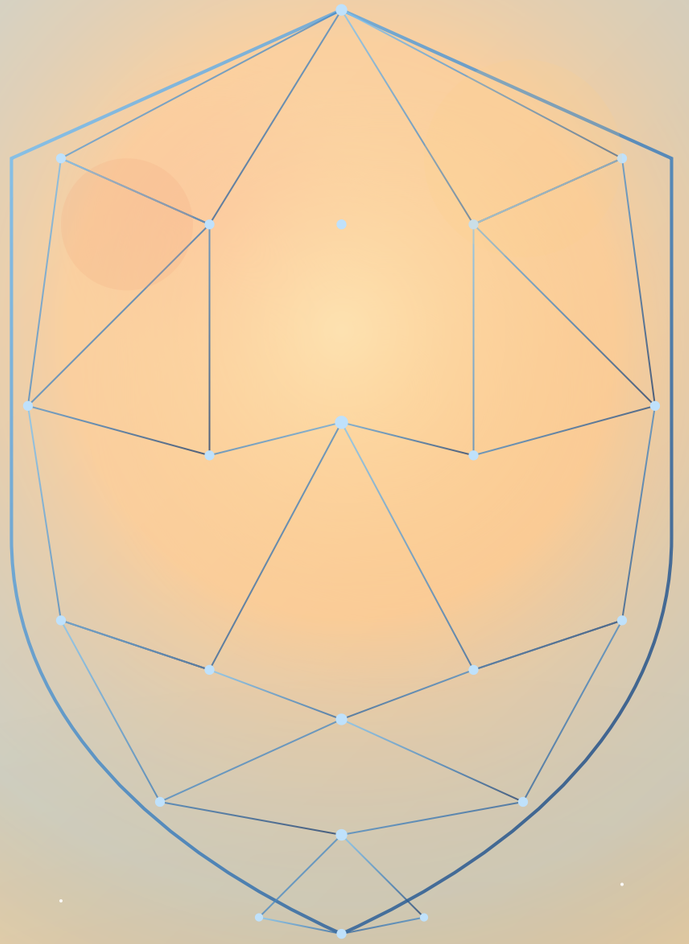
CYBERFERO

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.

Cyberfero offre diversi servizi per la gestione della sicurezza aziendale.

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

Vulnerability Assessment &

Penetration testing

CYBERFERO

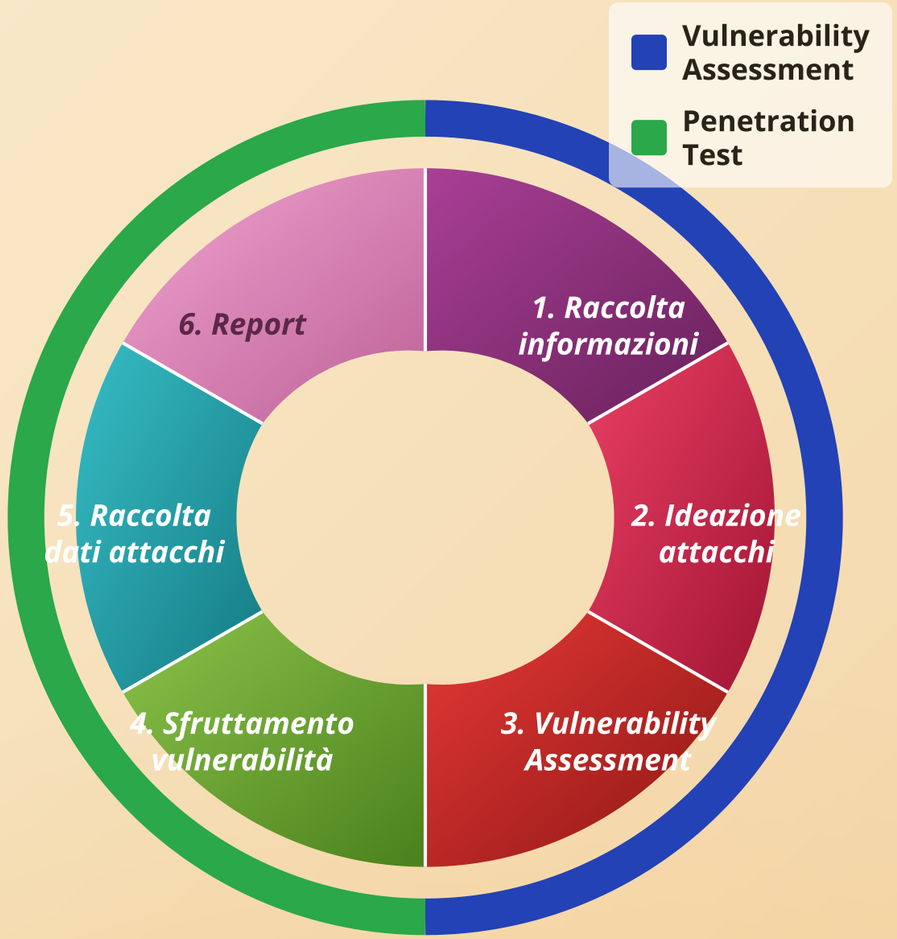
Il nostro approccio

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

CYBERFERO

Come funziona il processo di ingaggio di Cyberfero

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

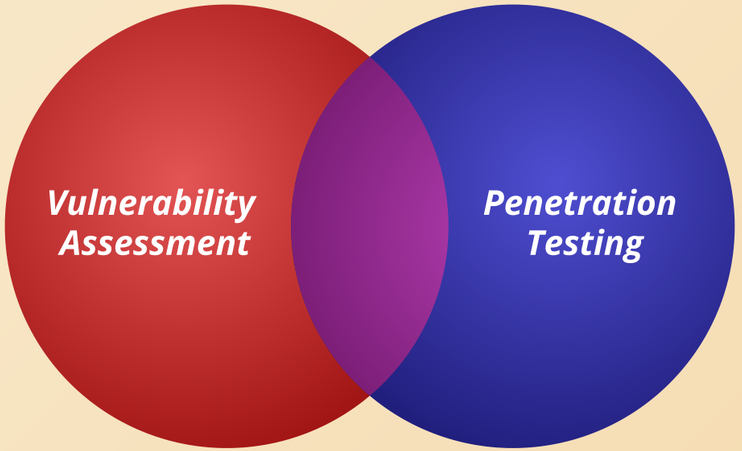
Minacce e falle di sistema sono individuate e testate

CYBERFERO

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 **aumentare la sicurezza generale del sistema**, il consiglio è di svolgere VA regolari nel tempo e PT saltuari come verifica, magari dopo un aggiornamento.



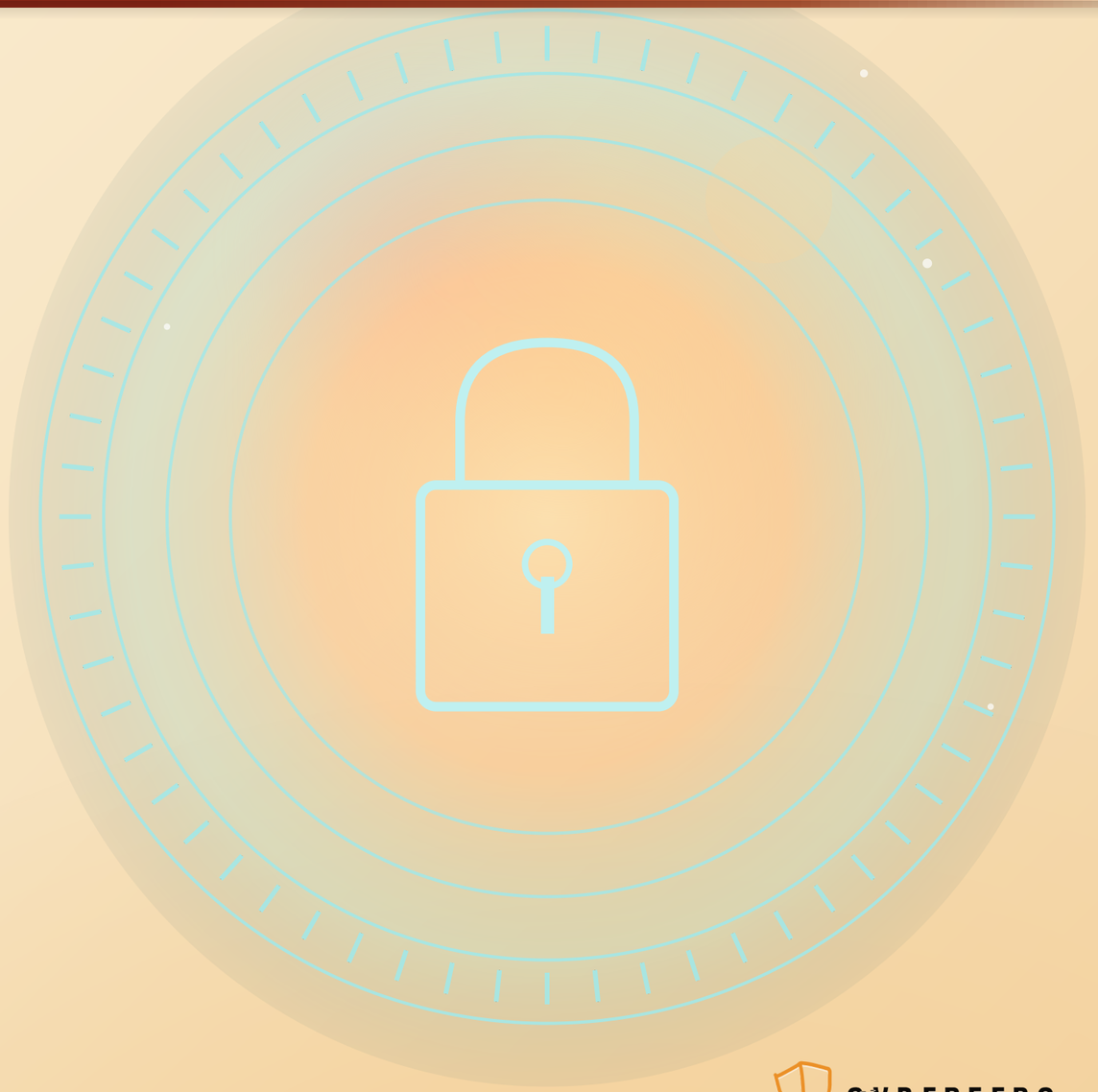
	Vulnerability Assessment	Penetration test
Scopo	Scoprire i punti deboli del sistema	Scoprire e sfruttare punti deboli
Risultati prodotti	Lista di possibili brecce e debolezze	Lista delle vulnerabilità, come sfruttarle e raccomandazioni
Passi successivi	Prioritizzare azioni per arginare le falle	Arginare le falle e riparare il sistema

CYBERFERO

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 Statuto 3, 42121 - Reggio Emilia (RE)
www.cyberfero.com

Tel. +39 0522 1685330
E-mail: info@cyberfero.com
Pec: cyberfero@pec.it
P. IVA: 03058120357

CYBERFERO