

Ethical Hacking

Introduzione ai concetti dell'Hacking Etico



Chi sono gli hacker etici?

Gli hacker etici sono:

Chi sono gli hacker etici?

Gli hacker etici sono:

- professionisti della sicurezza

Chi sono gli hacker etici?

Gli hacker etici sono:

- professionisti della sicurezza
- individuano le vulnerabilità

Chi sono gli hacker etici?

Gli hacker etici sono:

- professionisti della sicurezza
- individuano le vulnerabilità
- emulano i metodi degli attaccanti

Chi sono gli hacker etici?

Gli hacker etici sono noti anche come:

Chi sono gli hacker etici?

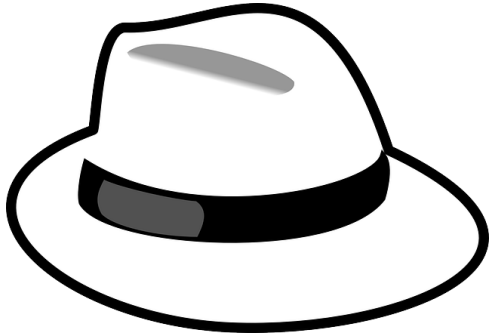
Gli hacker etici sono noti anche come:

Security Tester o Penetration Tester

Chi sono gli hacker etici?

Gli hacker etici sono noti anche come:

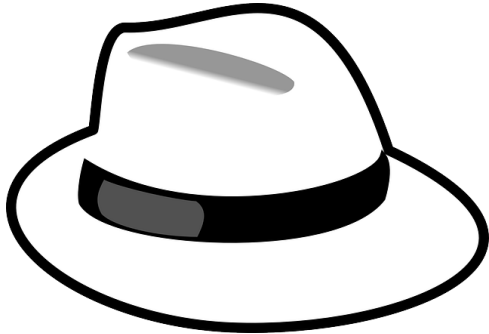
WHITE HATS



Chi sono gli hacker etici?

Gli hacker etici sono noti anche come:

WHITE HATS

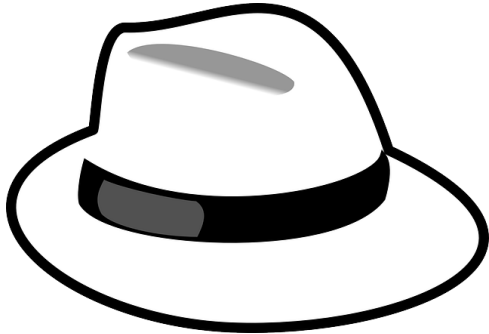


VERSUS

Chi sono gli hacker etici?

Gli hacker etici sono noti anche come:

WHITE HATS



VERSUS

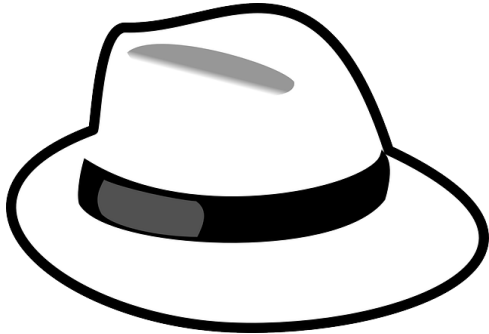
BLACK HATS



Chi sono gli hacker etici?

STESSE METODOLOGIE, MA SCOPI DIFFERENTI

WHITE HATS



VERSUS

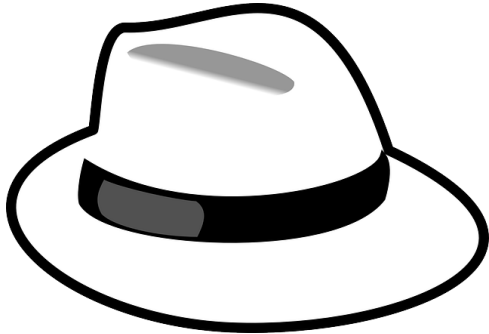
BLACK HATS



Chi sono gli hacker etici?

PROTEGGERE I SISTEMI
scoprendo le vulnerabilità prima degli attaccanti

WHITE HATS



VERSUS

BLACK HATS



Vulnerabilità e Minacce

Le Vulnerabilità e le Minacce di sicurezza sono:

Le Vulnerabilità e le Minacce di sicurezza sono:

- Vulnerabilità: difetti o lacune di sicurezza

Le Vulnerabilità e le Minacce di sicurezza sono:

- Vulnerabilità: difetti o lacune di sicurezza
- Minacce: azioni ed eventi contro la sicurezza

Vulnerabilità: caratteristiche

Le vulnerabilità possono essere associate a:

Vulnerabilità: caratteristiche

Le vulnerabilità possono essere associate a:

singoli apparati



Vulnerabilità: caratteristiche

Le vulnerabilità possono essere associate a:

singoli apparati



lacune organizzative



Attacchi alla sicurezza

Sono finalizzati a realizzare compromissioni nella:

Sono finalizzati a realizzare compromissioni nella:

- riservatezza delle informazioni

Sono finalizzati a realizzare compromissioni nella:

- riservatezza delle informazioni
- integrità dei dati e applicazioni

Sono finalizzati a realizzare compromissioni nella:

- riservatezza delle informazioni
- integrità dei dati e applicazioni
- disponibilità dei servizi

Sono finalizzati a realizzare compromissioni nella:

- riservatezza delle informazioni
- integrità dei dati e applicazioni
- disponibilità dei servizi
- autenticità degli operatori

Tipologie di Attacchi

Gli attacchi possono essere:

Tipologie di Attacchi

Gli attacchi possono essere:



ATTIVI

Tipologie di Attacchi

Gli attacchi possono essere:

ATTIVI

PASSIVI

Tipologie di Attacchi

Gli attacchi possono essere:

ATTIVI

PASSIVI

INTERNI

Tipologie di Attacchi

Gli attacchi possono essere:

ATTIVI

PASSIVI

INTERNI

ESTERNI

Le Fasi dell'Attacco

Gli attacchi prevedono solitamente diverse fasi:

Gli attacchi prevedono solitamente diverse fasi:

RICOGNIZIONE (OSINT)

Le Fasi dell'Attacco

Gli attacchi prevedono solitamente diverse fasi:

RICOGNIZIONE (OSINT)

SCANSIONE VULNERABILITA'

Le Fasi dell'Attacco

Gli attacchi prevedono solitamente diverse fasi:

RICOGNIZIONE (OSINT)

SCANSIONE VULNERABILITA'

ACCESSO AL SISTEMA

Le Fasi dell'Attacco

Gli attacchi prevedono solitamente diverse fasi:

RICOGNIZIONE (OSINT)

SCANSIONE VULNERABILITA'

ACCESSO AL SISTEMA

MANTENIMENTO ACCESSO

Le Fasi dell'Attacco

Gli attacchi prevedono solitamente diverse fasi:

RICOGNIZIONE (OSINT)

SCANSIONE VULNERABILITA'

ACCESSO AL SISTEMA

MANTENIMENTO ACCESSO

COPRIRE LE TRACCE

Skills degli Hacker Etici

Agli hacker etici sono richieste competenze di:

Skills degli Hacker Etici

Agli hacker etici sono richieste competenze di:

- software e hardware
- rete (networking)

Skills degli Hacker Etici

Agli hacker etici sono richieste competenze di:

- software e hardware
- rete (networking)
- programmazione

Skills degli Hacker Etici

Agli hacker etici sono richieste competenze di:

- software e hardware
- rete (networking)
- programmazione
- sistemi operativi

Vulnerability Assessment

Il Vulnerability Assessment (VA) prevede attività quali:

Vulnerability Assessment

Il Vulnerability Assessment (VA) prevede attività quali:

- liberatoria del cliente

Vulnerability Assessment

Il Vulnerability Assessment (VA) prevede attività quali:

- liberatoria del cliente
- accordo di non divulgazione

Vulnerability Assessment

Il Vulnerability Assessment (VA) prevede attività quali:

- liberatoria del cliente
- accordo di non divulgazione
- programmazione delle attività

Vulnerability Assessment

Il Vulnerability Assessment (VA) prevede attività quali:

- liberatoria del cliente
- accordo di non divulgazione
- programmazione delle attività
- esecuzione dei test

Vulnerability Assessment

Il Vulnerability Assessment (VA) prevede attività quali:

- liberatoria del cliente
- accordo di non divulgazione
- programmazione delle attività
- esecuzione dei test
- analisi dei risultati

Vulnerability Assessment

Il Vulnerability Assessment (VA) prevede attività quali:

- liberatoria del cliente
- accordo di non divulgazione
- programmazione delle attività
- esecuzione dei test
- analisi dei risultati
- predisposizione del report finale

Per saperne di più

Visita il nostro sito

