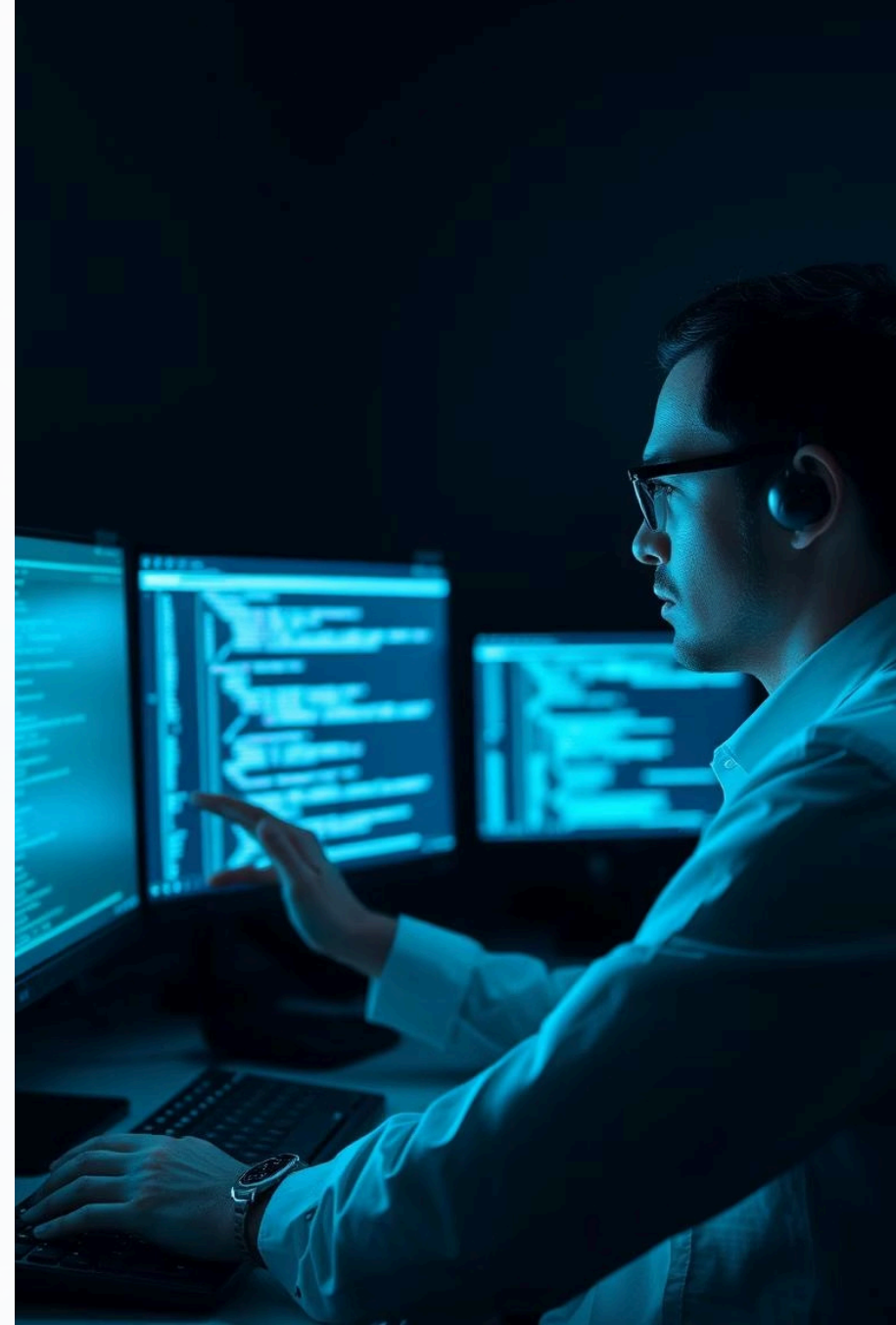


L'Arte della Fregatura: Social Engineering e Malware

Un viaggio nel mondo oscuro del social engineering e dei malware.
Scopriamo come proteggerci dalle minacce informatiche.

Prof. Demetrio Moschella





Social Engineering: L'Arte dell'Inganno

1 Phishing

Email fraudolente per rubare credenziali.

2 Baiting

Chiavette USB infette come "esca".

3 Pretexting

Scuse inventate per ottenere informazioni.

Social Engineering: Tecniche Subdole



Quid pro quo

Offrire qualcosa in cambio di dati.



Tailgating

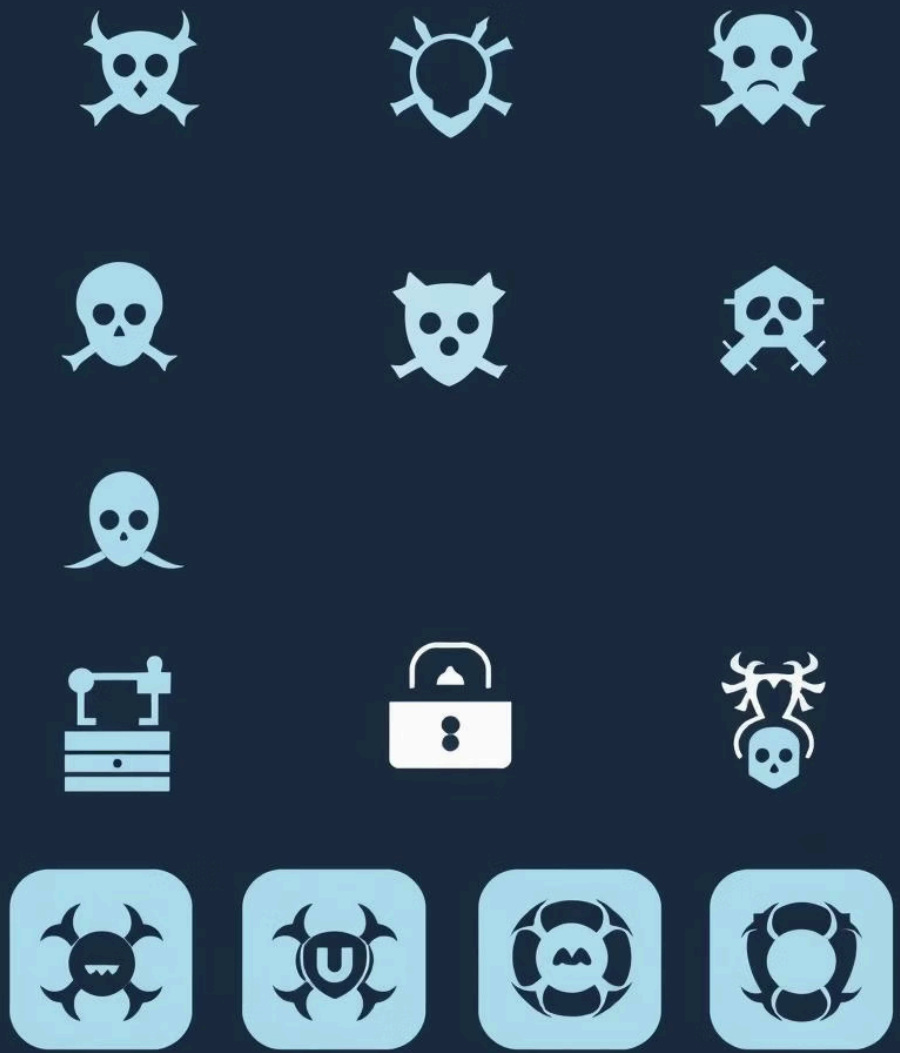
Seguire qualcuno in un'area sicura.



Watering Hole

Infettare siti web frequentati.





Malware: Il Lato Oscuro del Software

Virus

Si attaccano a file e si diffondono. Chiavette USB. Programmi installati malevoli. Programmi craccati etc. Siti "poco raccomandabili"

Worm

Si diffondono autonomamente.

Trojan Horse

Nascosti in programmi innocui.

Malware: Minacce Comuni

Ransomware

Bloccano file e chiedono riscatto.

Spyware

Spiano le attività del computer.

Adware

Inondano di pubblicità indesiderata.

```
passwd - sciaile. te-Seenie. 0
aussupd - sociaile. se-Seepue. 0
userwne - sciaile. se-Secne. 0
sesswrd - socialld. 34-Set.Be. 0
passwmn : sciallg. 3e-Seenne. 7
passwd - acialld. 35-secne. 0
passamne - sciiild. 14-Secn5e. 0
passwne : socialld. 78-Set.1e. 0
auseurd - secitild. 71-secne. e
sessune - socialld. ss.bednie. 0
sesswry - secitild. setnburie. y
- socialld. se.uerity.. y
```

Malware: Insidie Nascoste



Keylogger

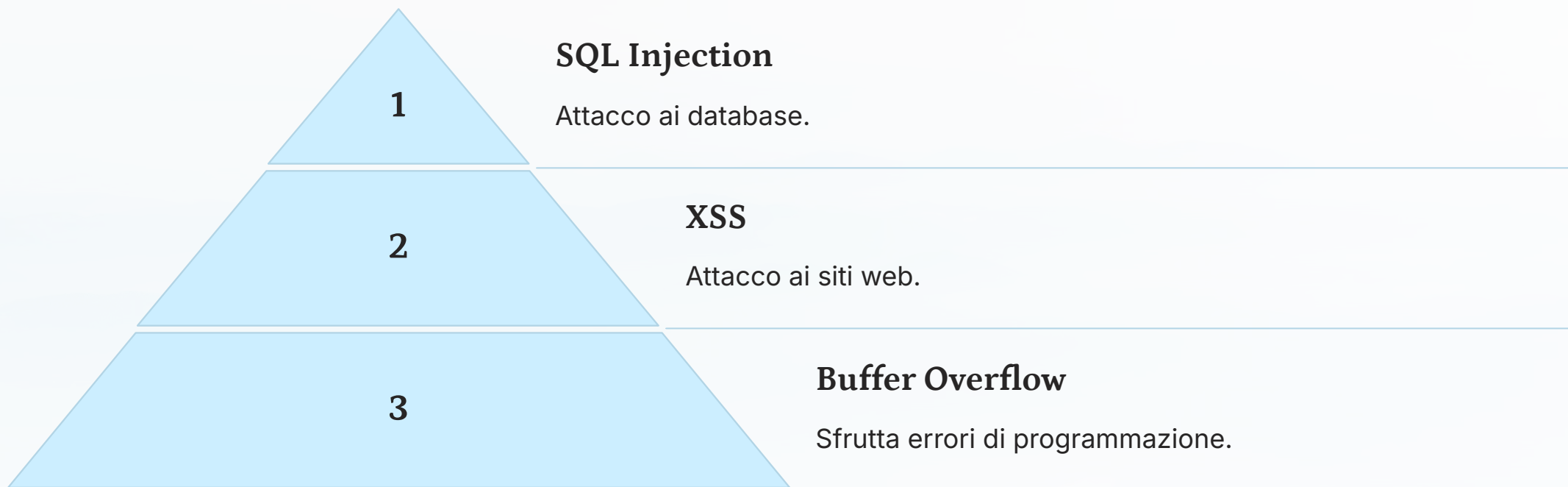
Registrano tutto ciò che digiti.



Rootkit

Si nascondono nel sistema operativo.

Attacchi Tecnici: Sfruttare le Fale





Attacchi Tecnici: Minacce Avanzate

- 1** — **Zero-day exploit**
Vulnerabilità non patchata.
- 2** — **DoS/DDoS**
Mandano in tilt i server.

Protegersi: Un Approccio Multistrato

