

L'attacco informatico Man in the Middle



LA PROTEZIONE DEI DATI IN AZIENDA

*(...E' solo questione di
"Quando succederà" e non
"Se succederà")*

Avv. Emiliano Vitelli

26 maggio 2022



Ma perché c'è un avvocato che parla di sicurezza informatica?

Per far funzionare e tutelare le vostre aziende avete necessità di conoscerle a fondo... e il motore della vostra azienda sono le **informazioni**

- hanno inevitabilmente un valore legale ed economico
- sono inevitabilmente dei byte

Chi è l'Avv. Emiliano Vitelli?



Auditor ISO 27001:2013



Certificazione Competenza DPO

UNINFO

Componente organo tecnico
"Tecnologie Privacy e dei dati
personali"



Certified Information Privacy
Manager

Co-Fondatore di  **DIGITANCE** Cybersecurity e Data protection

La scelta

Se le informazioni sono un valore, dovete chiedervi...

...quali sono le informazioni che trattate?

...chi veramente mette mano alle vostre informazioni?

...come difendere vostre informazioni?

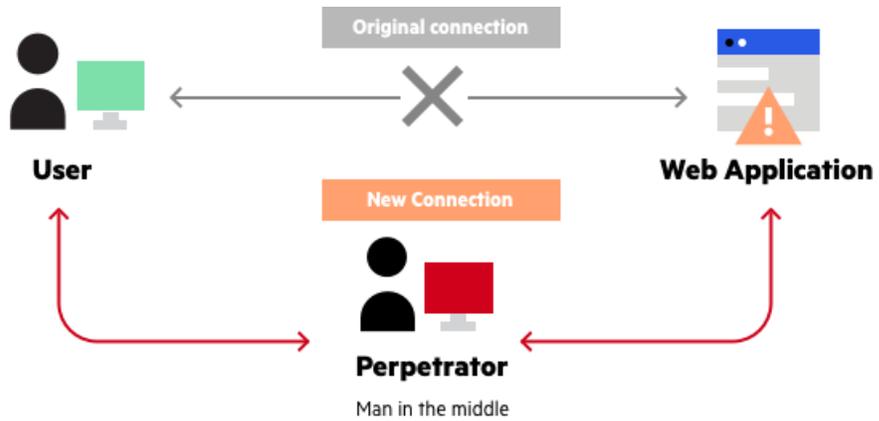


Morpheus:

*"You take the **blue pill**, the story ends; you wake up in your bed and believe whatever you want to believe.*

*You take the **red pill**, you stay in Wonderland and I show you how deep the rabbit hole goes."*

Man in the Middle

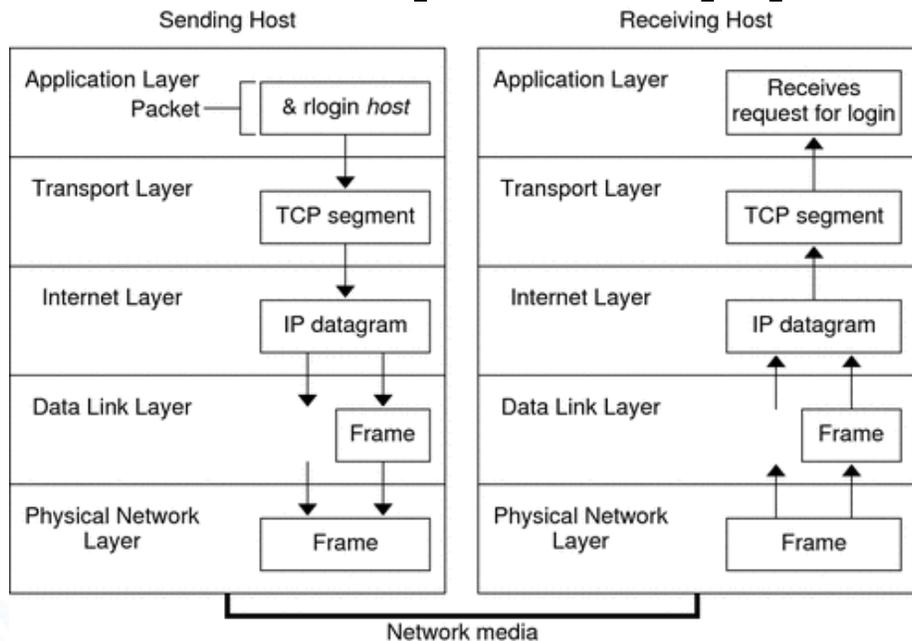


Inteso come attacco

Inteso come azione

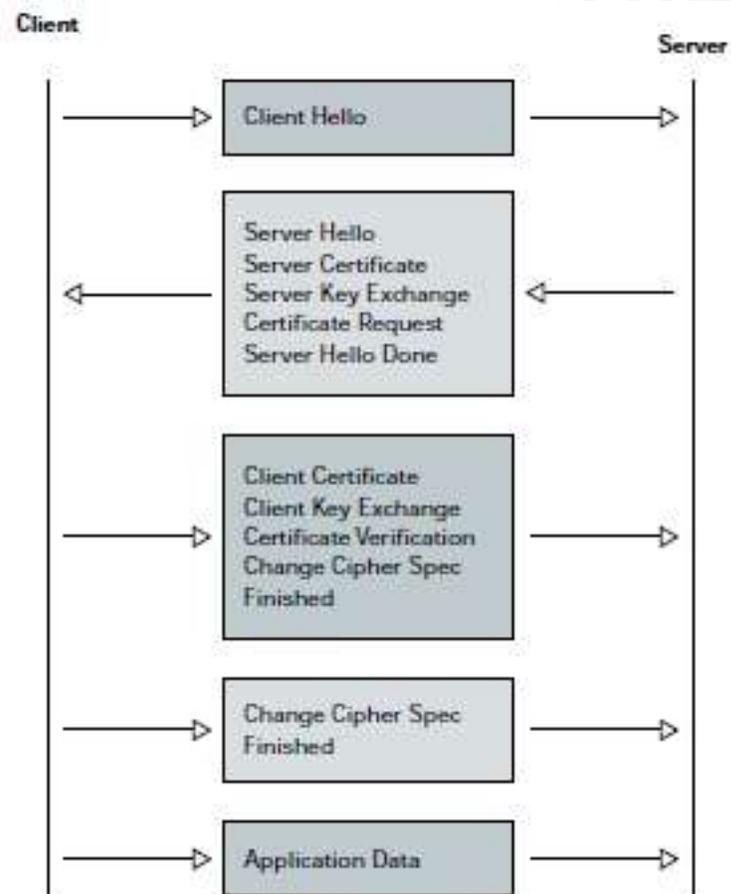


I presupposti dell'attacco



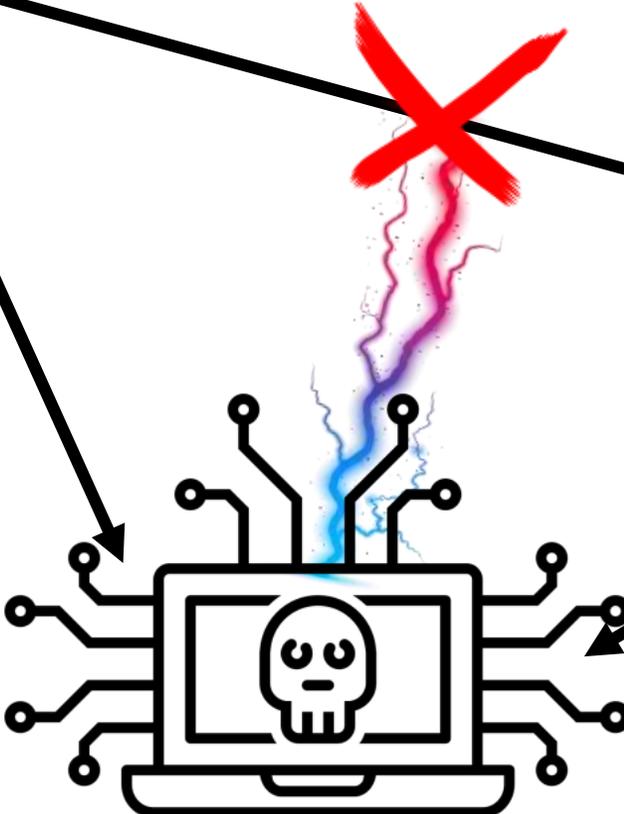
← I pacchetti internet

Handshake certificato →



L'attacco

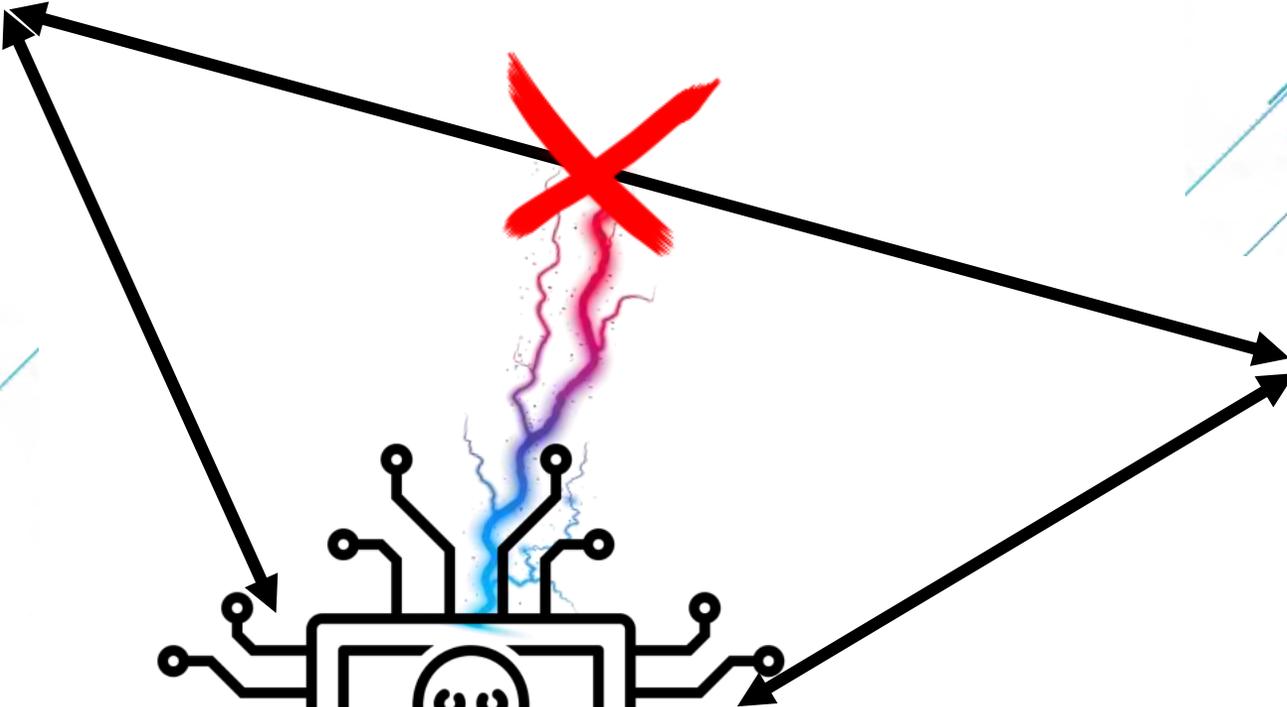
Utente



Criminale



Server



L'azione (1)



In the browser



In the mail



In the mobile

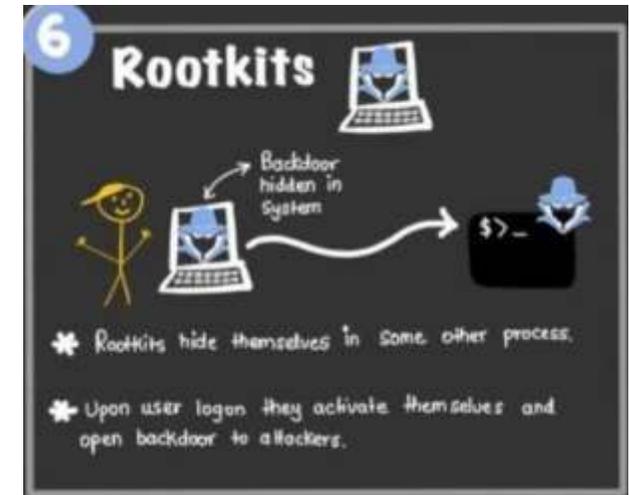
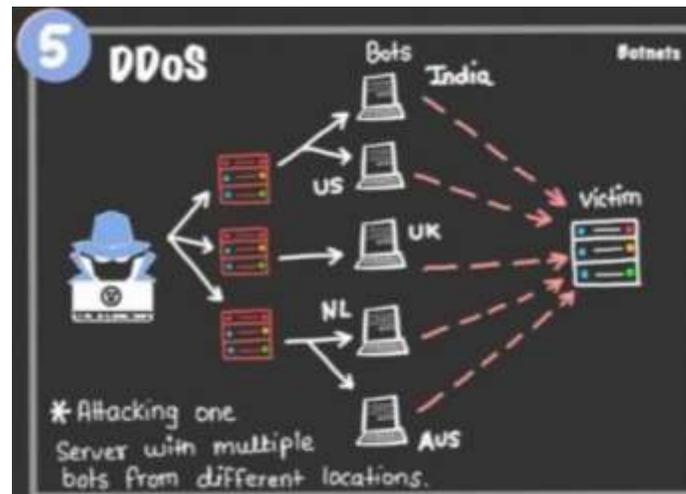
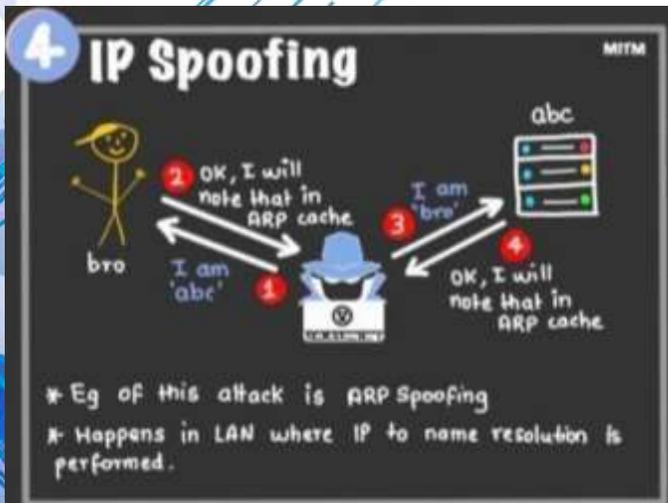
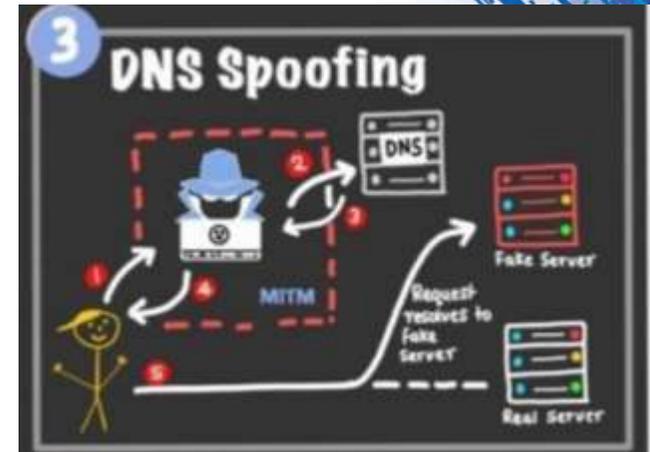
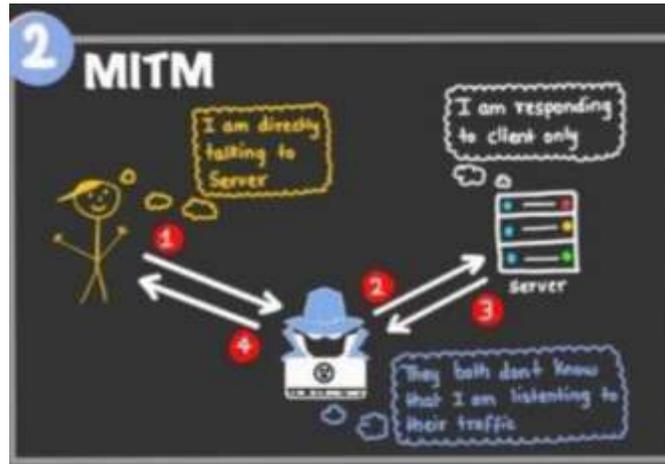
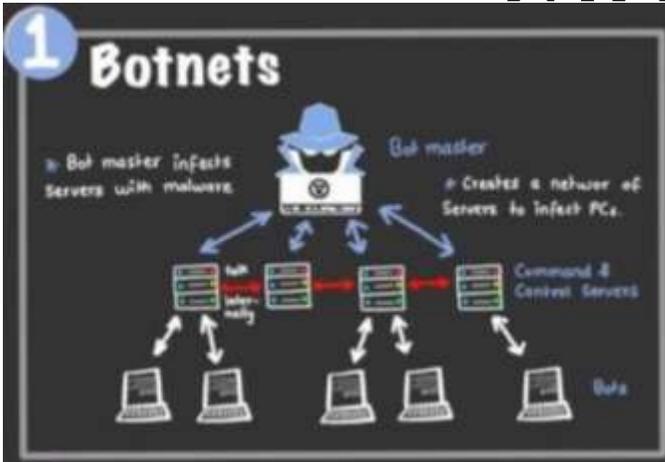
e...

L'azione (2)

In qualsiasi cosa....



MITM, quante possibilità.....



In soldoni... cosa si rischia?

Ordinanza del 29 aprile 2022 Tribunale di Torino
«La banca non è responsabile per la sottrazione indebita di denaro se la Società vittima della truffa ha subito una attacco Man in the Browser.»



Quale deve essere il modo ragionare?



Conoscere le
informazioni

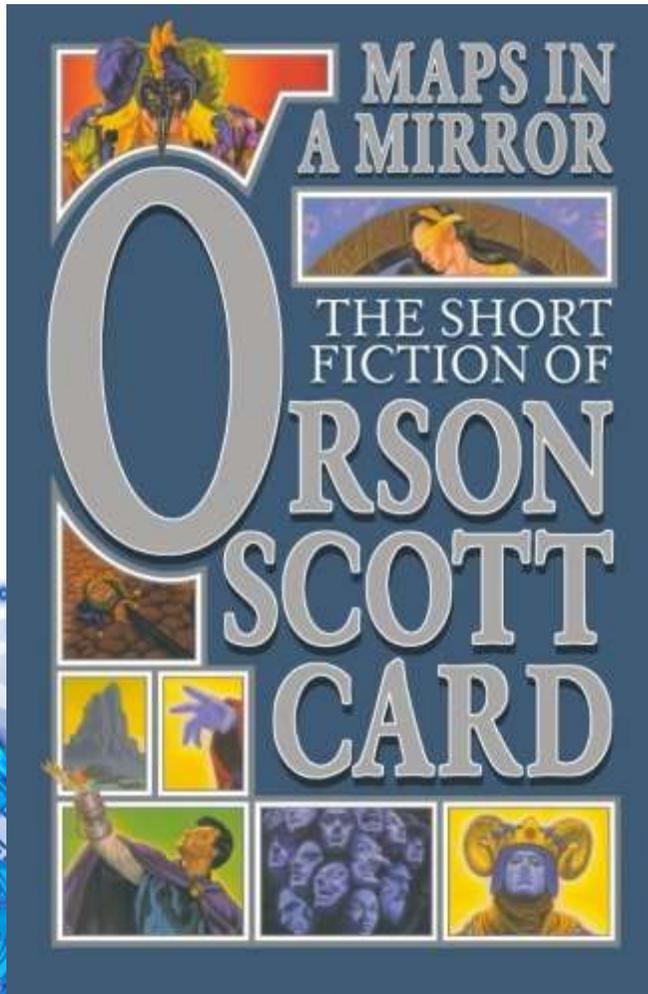
Dare un valore alle
informazioni

Proteggere le
informazioni

Una soluzione (visione) strategica



La sicurezza Informativa



"Datemi cinque minuti con il curriculum vitae di chiunque... e nove volte su dieci sputerò fuori la password, la sua parola chiave, e vi darò accesso ai suoi più dolci, sconci e imbarazzanti segreti."

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!