

# Criminal Identity Theft

## II^ IPOTESI

### Phishing bancario

Il derubato (dell'identità) subisce direttamente la sottrazione patrimoniale

### Vittime :

- il derubato dell'identità digitale
- Indirettamente, il sistema bancario

# Criminal Identity Theft

## III^ IPOTESI

Furto di credenziali di accreditamento di aziende di buon nome presso intermediari nell'e-commerce (es. e-bay) Lesione dell'immagine aziendale e commerciale.

### Vittime :

- acquirente truffato
- Indirettamente, il venditore derubato dell'identità digitale.

# L'IDENTITA' DIGITALE I RISCHI DI OGGI



PHISHING  
KEYLOGGING  
PHARMING  
BOTNET

# IL PHISHING

# IL PHISHING

*Il termine deriva da fishing ( dall'inglese pescare), con riferimento al pesce che abbocca ad un'esca ben preparata.*

Prevedeva originariamente :

A) La creazione di pagine web identiche a quelle originali di istituti bancari o di società di servizi finanziari ;

B) L' invio di e-mail esca apparentemente provenienti dalla stessa banca o dalle società di servizi finanziari che richiedevano di digitare le coordinate di accesso ai propri conti on line per realizzare così l' Identity Theft



# E-MAIL TRAPPOLA



## L'AGGRESSIONE : L'ESCA

Da: Banca Intesa <BednarChantal@bancaintesa.it>  
Oggetto: Banca Intesa Client - s\_bardiali@118er.it  
Data: 10 agosto 2005  
A: Stefano [redacted]  
5 Allegati, 19,0 KB

Dear Banca Intesa Member,

This [redacted] Banca Intesa server to verify your e-mail address. You must complete this process by clicking on the link below and entering in the small window your Banca Intesa online access details. This is done for To verify your e-mail address click on the link below: longer have access to their email addresses and we must verify it.

<http://www.bancaintesa.it/31360m119845j05e6y5j007x8c7c8n504d3d5j21tn1x0bm9s7ag1u92a12t3j2y4fg9l>

##### [redacted] #####

Questo messaggio è stato controllato da F-Secure Anti-Virus per Microsoft Exchange.  
118 di Bologna



- *Invio in forma di spamming;*
- *Impossibile risalire alla provenienza;*
- *Analisi dell'header negativa.*

82/471 | Bancaintesa2[1] | 110,2 KB | 1058x322x24b jpeg | Data modifica: 20/09/2005 13.22.26 | 96% | Caricato in 0,04 s

start | Risultati ricerca | Convegno 22 settem... | COMMUNICATOR - Mi... | Bancaintesa2[1] - AC... | IT | 13.22

## Transazioni *On-line* ( Fasi )



# TIPOLOGIA DI ATTACCHI

• Fisico



- Logico

- *Data Base*

- *Trojan*

- *Sniffer*

- Insider



# L'EVOLUZIONE DELLE RETI TELEMATICHE



*Nell'era de wi/fi non esistono punto di accesso  
dedicat e protetti fisicamente.*

## IL FOCUS:

*I vantaggi del wireless sono a disposizione anche dei cybwercriminali alla ricerca di patrimoni informativi da carpire;*

*NELLA RETE INTERNET  
PROLIFERANO LE INFORMAZIONI  
SUL WIRELESS HACKING... .*