



SCOCI

Servizio nazionale di coordinazione per la lotta contro la criminalità su Internet / www.scoci.ch

MELANI

Centrale d'annuncio e d'analisi per la sicurezza dell'informazione / www.melani.admin.ch

mauro.vignati@fedpol.admin.ch

Criminalità informatica: come definirla?





Art. 143 CPS: Acquisizione illecita di dati

Art. 143bis CPS: Accesso indebito a un sistema

Art. 144bis CPS: Danneggiamento di dati

Art. 147 CPS: Abuso di un impianto per l'elaborazione di dati

Art. 148 CPS: Abuso di carte-chèques o di credito

Art. 146 CPS: Truffa

Art. 197 al.3 CPS: Pornografia dura

Art. 261bis CPS: Discriminazione razziale

Art. 150 CPS: Conseguimento fraudolento di una prestazione

Infrazioni registrate dal Canton Zurigo

	2002	2003	2004
Art. 143	3	8	8
Art. 143bis	10	7	2
Art. 144bis	0	6	5
Art. 147	16	45	41

Infrazioni registrate da SCOCI/MELANI

	2003	2004	2005
Art. 143	6	1	2
Art. 143bis	21	16	9
Art. 144bis	47	46	16
Art. 147	8	6	2

Distinzione tra autori e delitti informatici

- Hacker, Black Hat, White Hat
- Script kiddies
- Cyber-Hippies

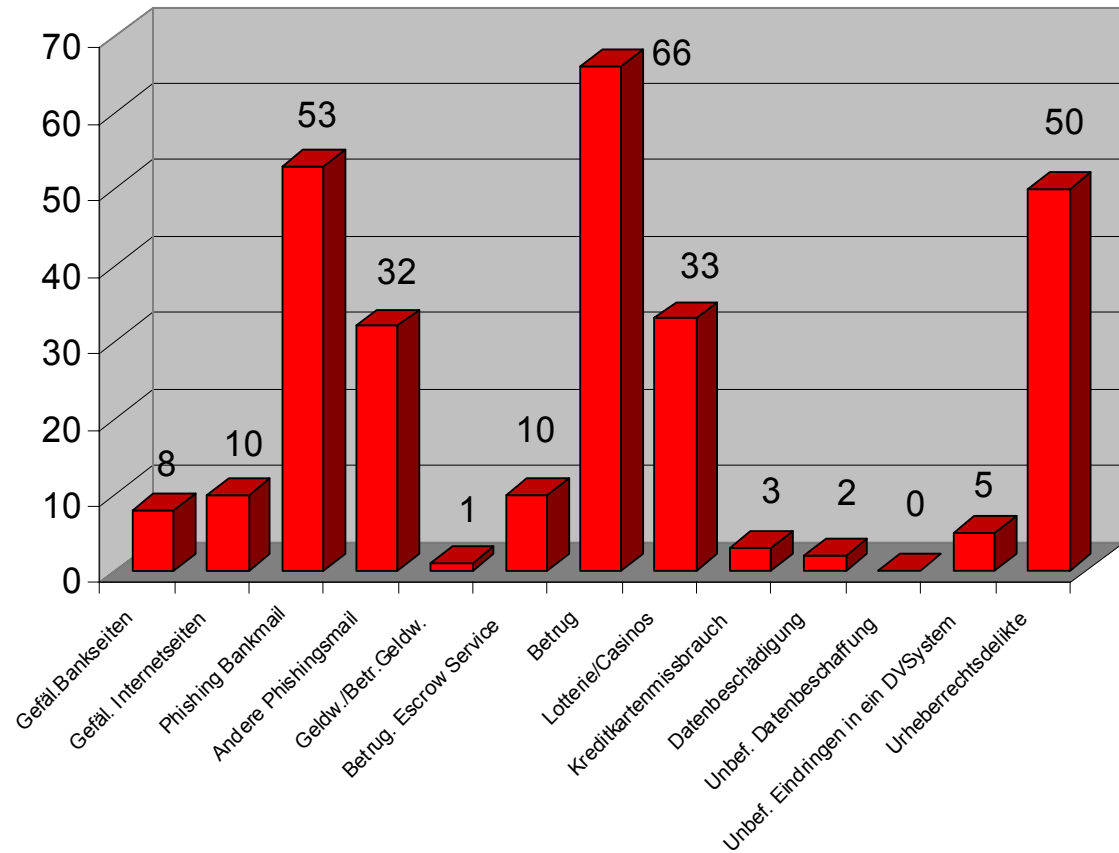
- Criminalità organizzata
- Professionisti
- Programmatori

Quali sono i delitti informatici o via Internet?

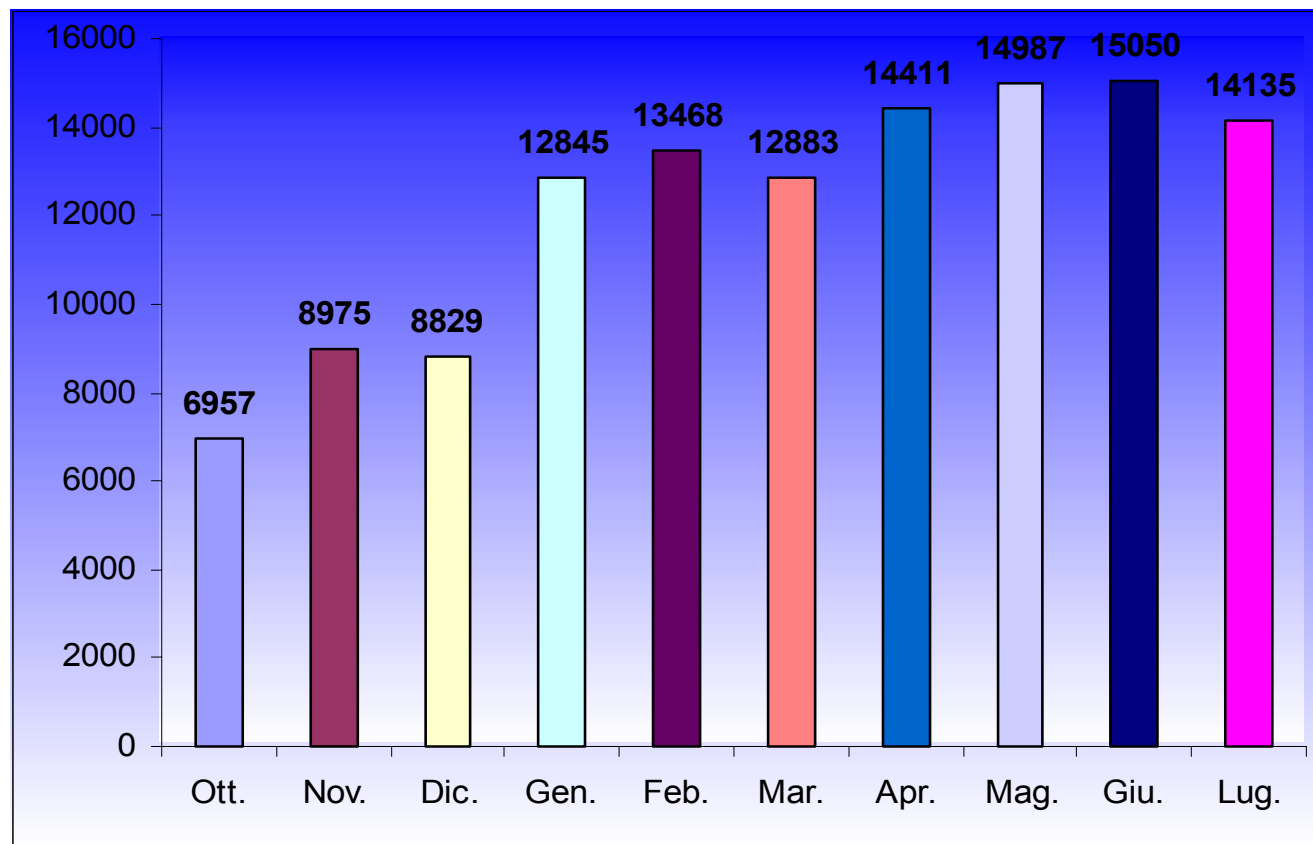
- Hacking
- Defacement
- Sottrazione di dati

- Phishing
- Pharming
- Bot-Net
- Attacchi DDoS
- Nigerian Scam
- Scambio di materiale illegale
- Truffe (escrow service,...)
- Reati contro il diritto d'autore

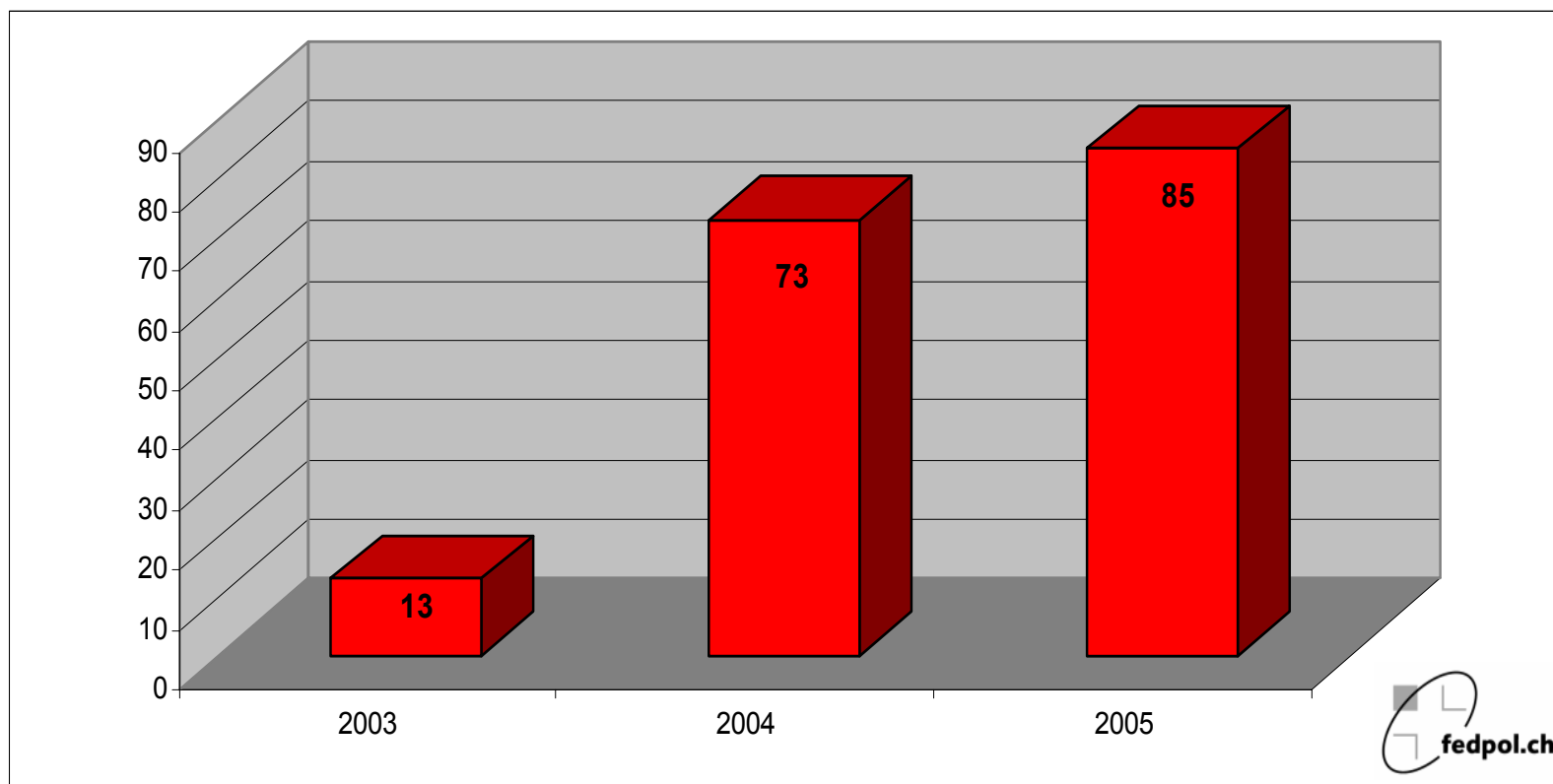
Gemeldete Wirtschaftsdelikte KOBIK-MELANI 2005



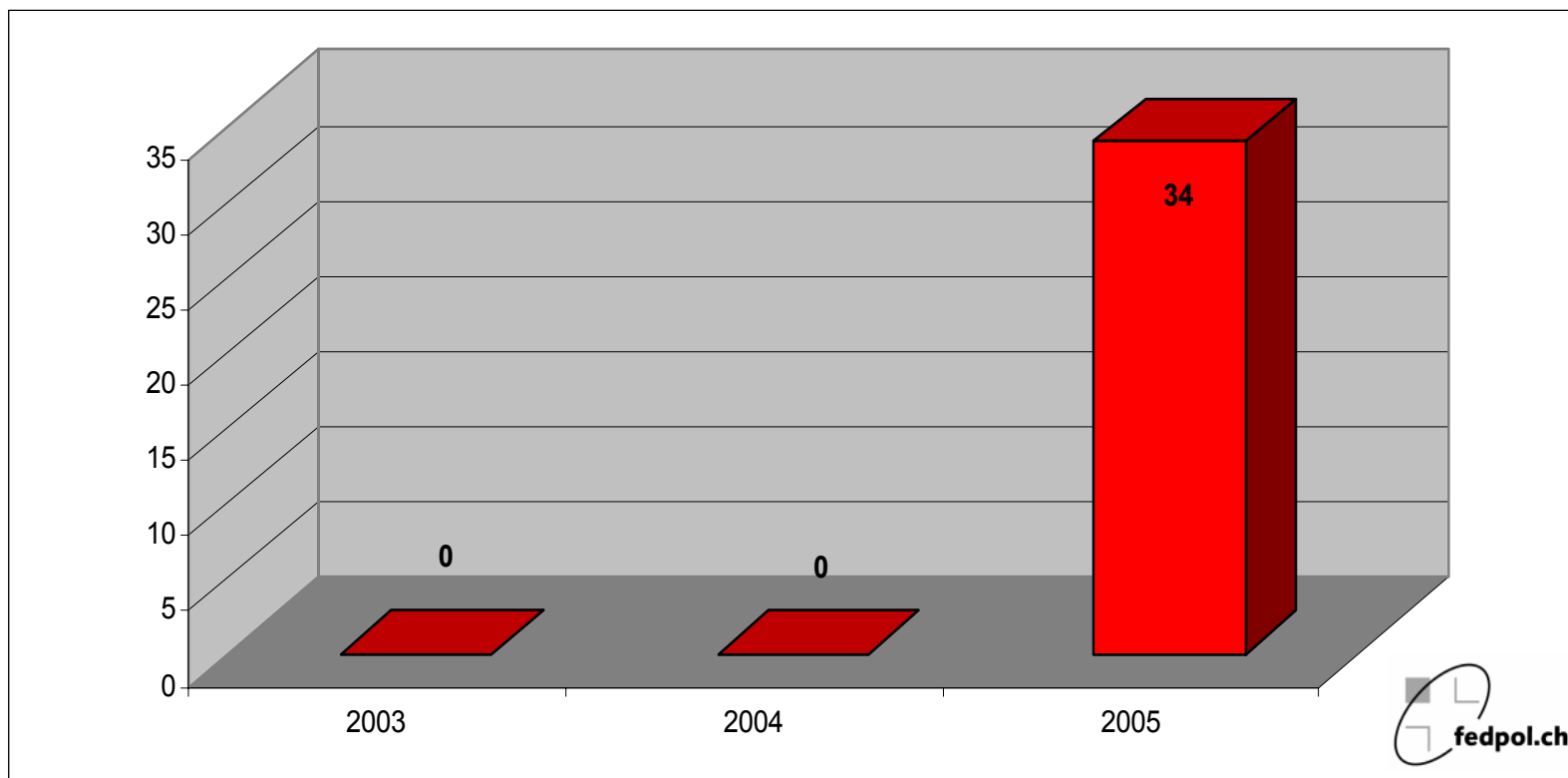
Phishing: rapporto AntiPhishing Working Group



Phishing: segnalazioni SCOCl (totale)



Phishing: segnalazioni SCOCI (solo CH)





Phishing: il caso PostFinance

Von: PostFinance [mailto:AllissaAvirett@postfinance.ch]

Gesendet: Samstag, 4. Juni 2005 23:57

An: [REDACTED]@swissonline.ch

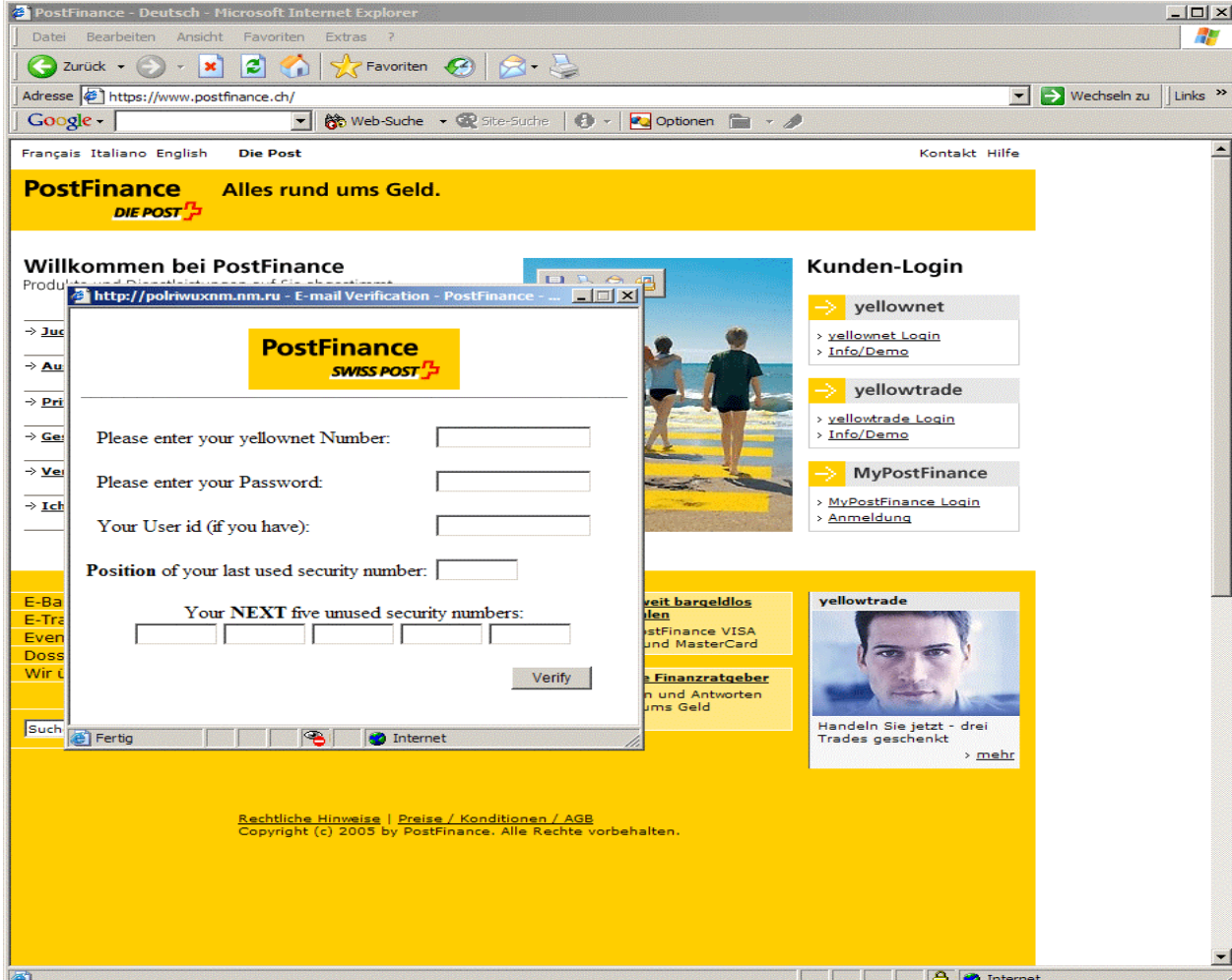
Betreff: PostFinance Security Information - [REDACTED]@swissonline.ch

Dear PostFinance Customer,

This email was sent by the PostFinance 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 PostFinance online access details. This is done for your protection - because some of our members no longer have access to their email addresses and we must verify it. To verify your e-mail address, click on the link below:

<http://www.postfinance.ch/54p7viv8ACH3swckPESJ0WZYMnUxzwlxEnRoml0B7A8Wv8UzHD74j1o1m776wu>

Phishing: il caso PostFinance



PostFinance - Deutsch - Microsoft Internet Explorer

Adresse <https://www.postfinance.ch/>

PostFinance Alles rund ums Geld.
DIE POST

Willkommen bei PostFinance

Kunden-Login

- yellownet
 - yellownet Login
 - Info/Demo
- yellowtrade
 - yellowtrade Login
 - Info/Demo
- MyPostFinance
 - MyPostFinance Login
 - Anmeldung

Please enter your yellownet Number:

Please enter your Password:

Your User id (if you have):

Position of your last used security number:

Your NEXT five unused security numbers:

Verify

Rechtliche Hinweise | Preise / Konditionen / AGB
Copyright (c) 2005 by PostFinance. Alle Rechte vorbehalten.

Phishing: contatto personale

Banca Bassotti

Nome:

Cognome:

Numero di telefono:

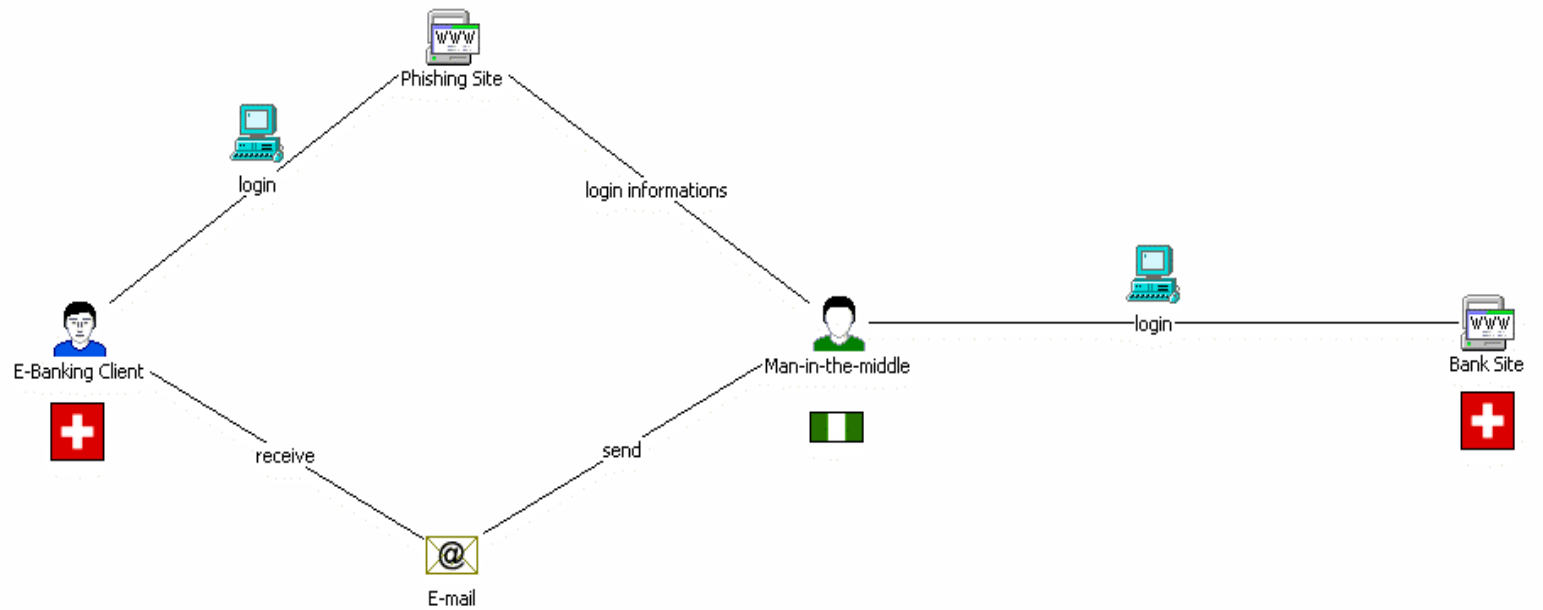
Numero ID:

Password:

Lingua:

info@bancabassotti.ch

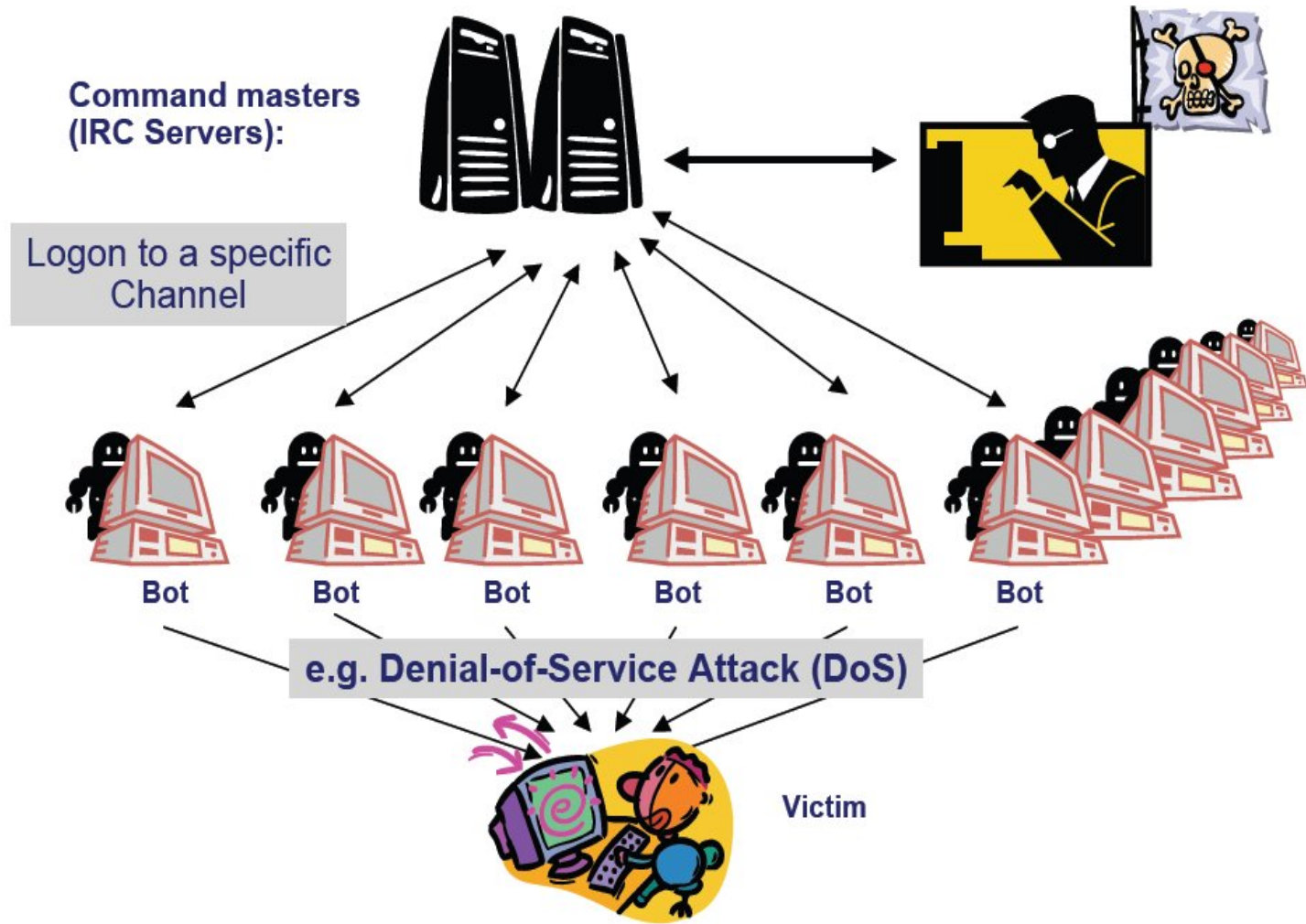
Phishing: Man-in-the-Middle



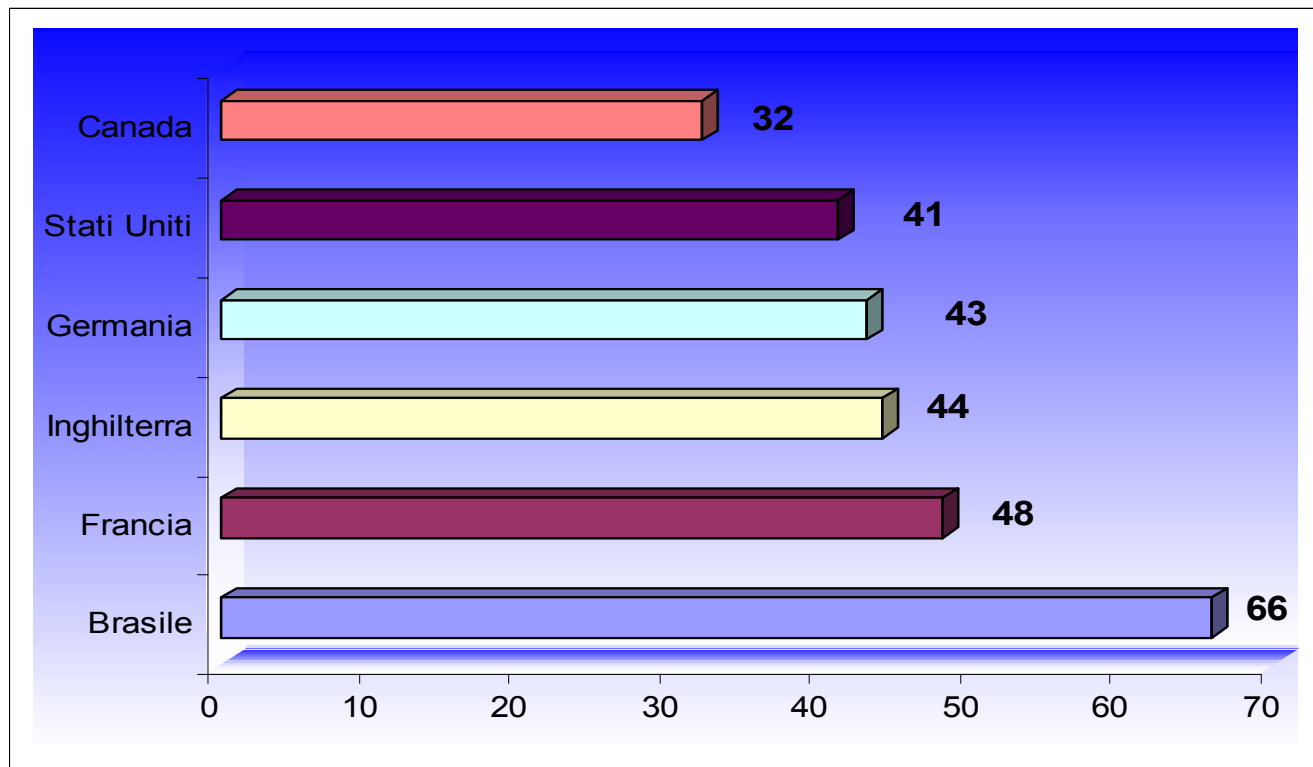
Bot Basics

- Smentiscono le persone che dicono:
 - il mio computer non è interessante per gli hacker
 - non sono a rischio, perché...
 - non ho bisogno di updates, antivirus, firewall, perché...
- Sono tra i responsabili dello spamming
- Sono tra i responsabili del phishing
- Sono al centro di innumerevoli attacchi denial-of-service (DoS)

Bot Network: Botnet



Botnet: % di risposte allo spam



Fonte: www.bsa.org

Spionaggio industriale

Tipo di attacco

- Social engineering
- Alto grado di professionalità
- Software antivirus e firewall sovente inutili

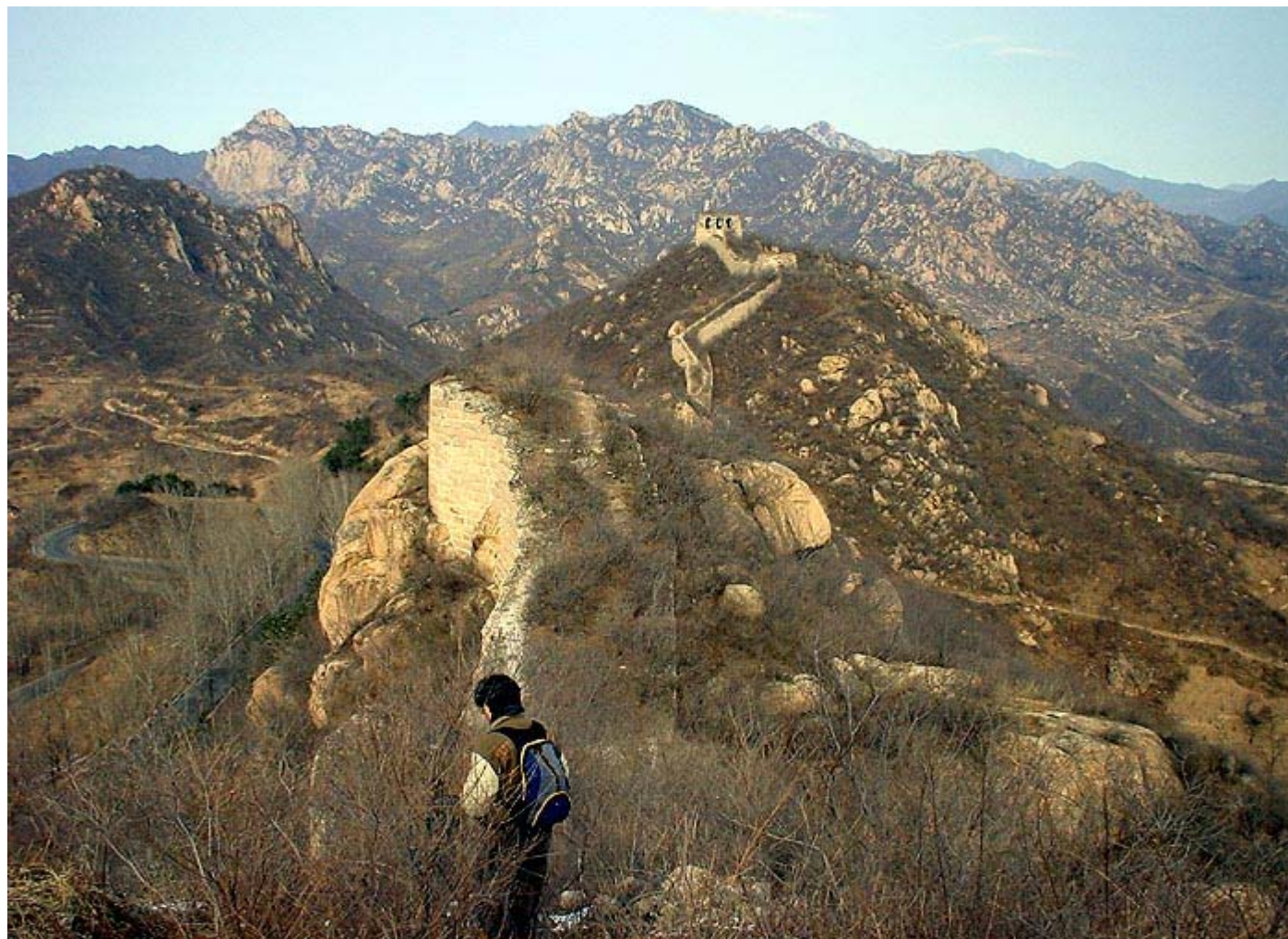
Scopo

- Raccolta di informazioni sensibili
- Raccolta di password, printscreen
- Controllo del sistema

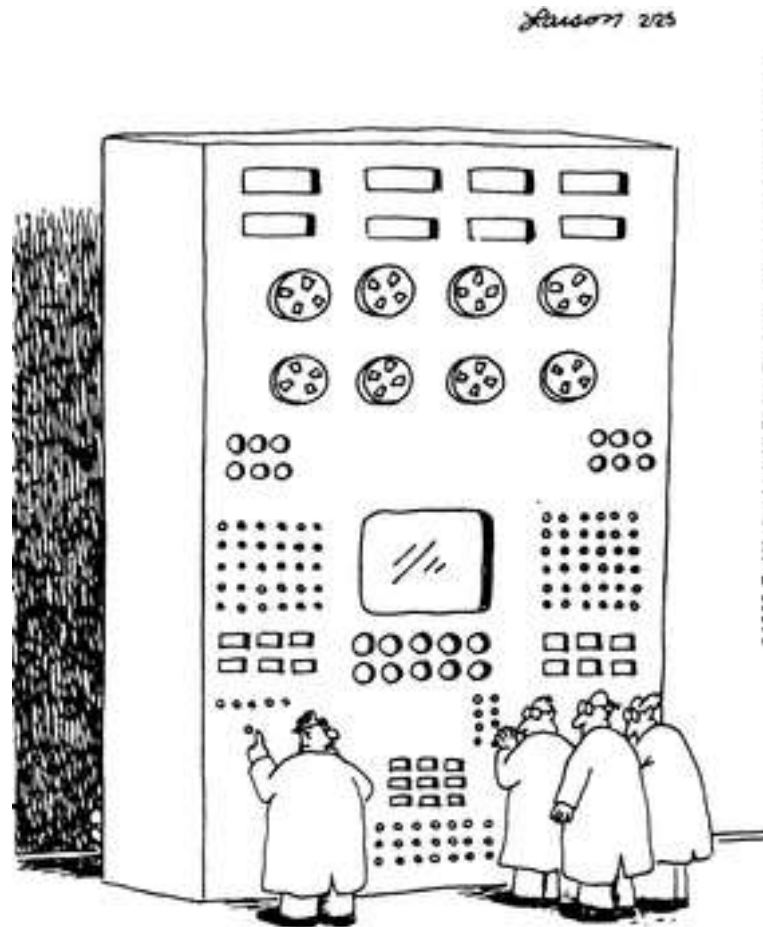
Situazione ideale



Situazione reale



Domande?



***I finally found
the OFF-button.***