

Noi tendințe în managementul riscului și considerații privind manifestările riscului în proiectele noi economii

Valentin P. MĂZĂREANU, PhD.

 **Conferinta**
"Fresh & new" Finantare.ro



... risks are everywhere ...
www.managementul-riscurilor.ro

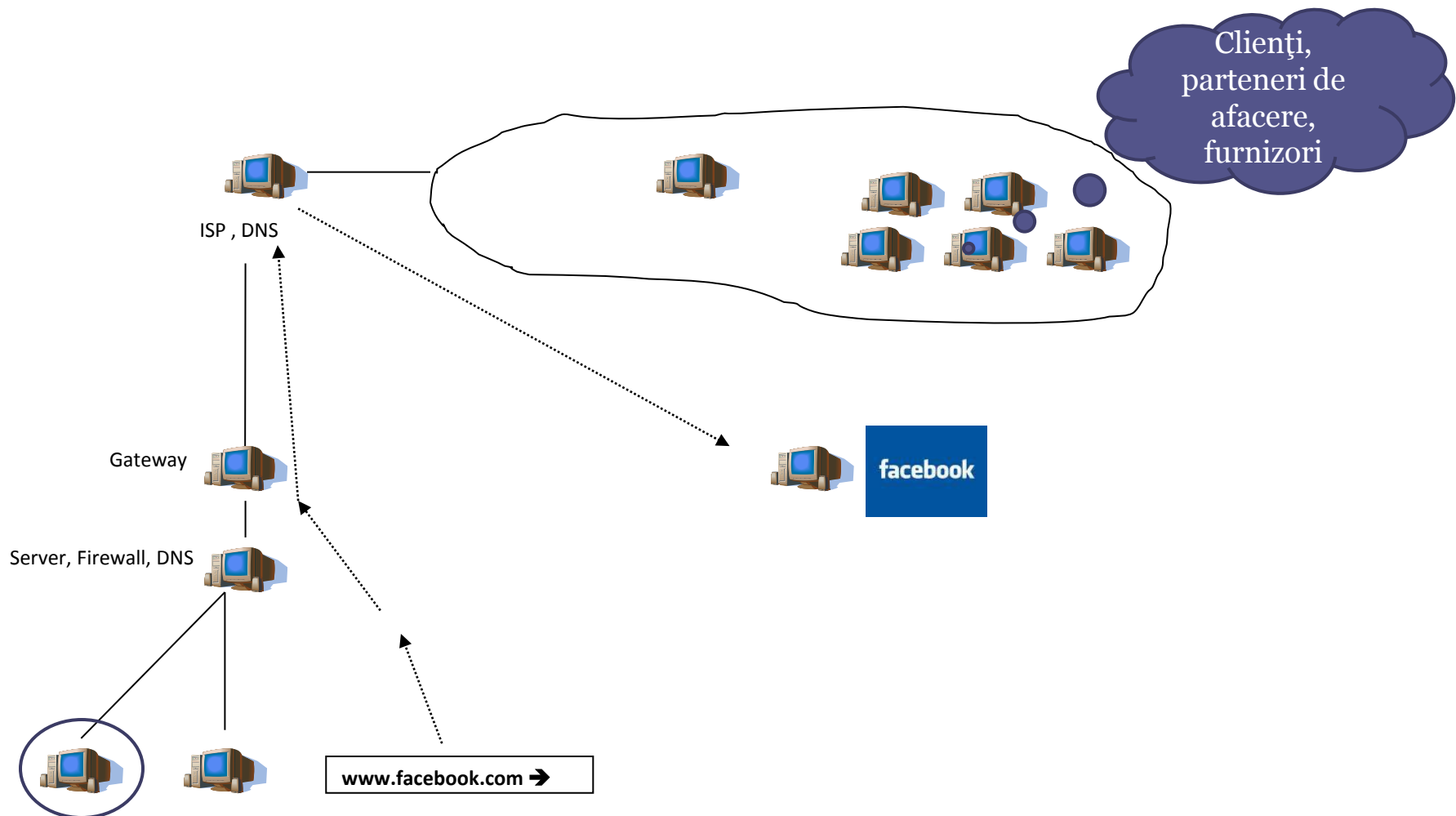


[...]

Ce este nou în ... Analiza de Vulnerabilitate

- New:
 - *furtul de date personale (vezi imgs.)*
 - *pierderea sau scurgerea de date cauzată de utilizarea greșită dispozitivelor portabile (vezi iPhone 4G);*
 - *angajatul neloial ce furnizează date concurenței (vezi Coca-Cola vs. Pepsi),*
 - *divulgarea de date cu caracter personal prin atacuri de tip inginerie socială sau phishing (target: coșul de gunoi; vezi cazul serviciilor secrete România);*
 - *exploatarea inadecvată a proprietății intelectuale (vezi poaching: Intel vs. AMD, vodafone.ro, kfc.md).*
- Factori care determină noi tendințe, noi abordări
 - *utilizarea în creștere a tehnologiei informaționale și de comunicație în organizații / proiecte;*
 - *aparitia tehnologiilor de comunicație fără fir (wireless) și adoptarea acestora de către organizații în propriile modele de afacere*
 - *creșterea fenomenului criminalității informatice*

(Small or BIG) Business Environment



Revoluția Web: 1.0, 2.0, 3.0 ...

- Social Media este un instrument util (?):
 - Networking (*ex. rețele sociale profesionale*)
 - Comunicare (*ex. rețele sociale pentru prietenii*)
 - Recrutare (*ex. via Twitter*)
 - Training (*ex. skype coaching, Go2Meeting.com*)
 - Marketing (*!!! Social media nu este Sales media*)



Lumea în care trăim

SPAM (SPIM & SPIT)

Malicious programs type virus

Worm

Trojan horse

Backdoor

Spyware attacks and keyloggers

Snooping or Sniffing

Spoofing

Logic Bombs

Unauthorized modification of information
stored in different environments

Phishing

Hacking and Cracking

Denial of service

Theft and distribution of
confidential or personal data

Clickjacking

Există *intimitate* pe Facebook?

- Informațiile sunt distribuite în mod liber (*adresă, număr telefon, studii, prieteni, familie, copii, fotografii etc.*)
- Sunt create profiluri false în scopuri imorale (*pornografie, pedofilie, furt date etc.*)
- “Add as a friend” ... Din dorința de a avea un număr mare de “prieteni”
- Conturile adevăraților prieteni pot fi atacate
- Vulnerabilitate crescută a aplicației (*chat-ul poate fi citit ilegal*)

Facebook*aware*

Attackers may gain the victim's trust by posing as a friend.

"Woman Wires \$4K Abroad In Facebook Scam

ST. LOUIS -- A Missouri woman was tricked into wiring about \$4,000 to someone in England after receiving faked messages from a friend on Facebook asking for help, police said Wednesday."

Facebook & riscul reputațional

Facebook | Alina Marin - Windows Internet Explorer

http://www.facebook.com/?ref=home#!/profile.php?id=620612394&v=photos

File Edit View Favorites Tools Help

Google Search Share Sidewiki Bookmarks Check Translate AutoFill Sign In

Facebook | Alina Marin

facebook Caută Acasă Profil Contul meu

Alina Marin Dilema zilei - Oare cum sa traiesc putin si intens sau mult si lalaind????????????????? acum 7 ore șterge

Perete Informații Fotografii +

+ Creează un album foto

Creează un anunț

Fotografii ale lui Alina 4 fotografii

???????

miniPRIX- Ziua Copilului

articol
-30% la COPII

In perioada 28 mai- 1 iunie ai reducere de 30% la articolele de pentru COPII, in toate magazinele miniPRIX dar si online.

Îmi place

Posta Romana MasterCard®

5412 7500 0000 0000

Ia-ti un card preplătit Cashplus Posta Romana MasterCard®. Aplica acum - Fara verificari de credit - 100% aprobare imediata garantata*

(10) Chat

Albumele lui Alina 12 Albume Foto

Vizualizează comentariile | Confidențialitate album

1 2 3 Următoarea

De sarbatori 2009 25 fotografii

David dupa 1 an 16 fotografii

Luna de miere 3 11 fotografii

Luna de miere 1 14 fotografii

Fotografii de profil 9 fotografii

Internet | Protected Mode: On

RO 22:54

Twitter ... revolution



irishgiggles865

Follow

toata povestea asta cu tva-ul si cota

curs. maine euro/kleu deschide spre

In Nadno's and perfectly positioned to subtly satire at a hot guy. Tatsy chikcen, tasty guy lol

about 2 hours ago via web

ffel was gnos for lkis lses than 36 hrs and someone ate most of my braed - bye bye pain to not hvae to go shopping before prais!

about 2 hours ago via web

ro Hey Atticusz924, here's my sexy picutres took kak last ngiht. u must sginup vpg for paw the password 31
<http://tinyurl.com/27gxuct>

about 2 hours ago via web

24% TVA. la finante se cauta un nou
</2010/05/04/scary-movie/>

Lists

iile

..agy and

Securing the digital economy - <http://bit.ly/cfaaFp>
5:30 AM Feb 16th from Shareaholic

Operational Risk Management Workshop in the City of Iasi -
<http://bit.ly/97cf26>
2:01 PM Feb 17th from Shareaholic

Name valentin mazareanu
Location Iasi, Romania
Web <http://www.manage...>

8 35 0
following followers listed

Tweets 177

Favorites

Lists
[@valimazareanu/peoplefollow](#)
[@valimazareanu/social-media](#)
[@valimazareanu/business](#)
View all

Following

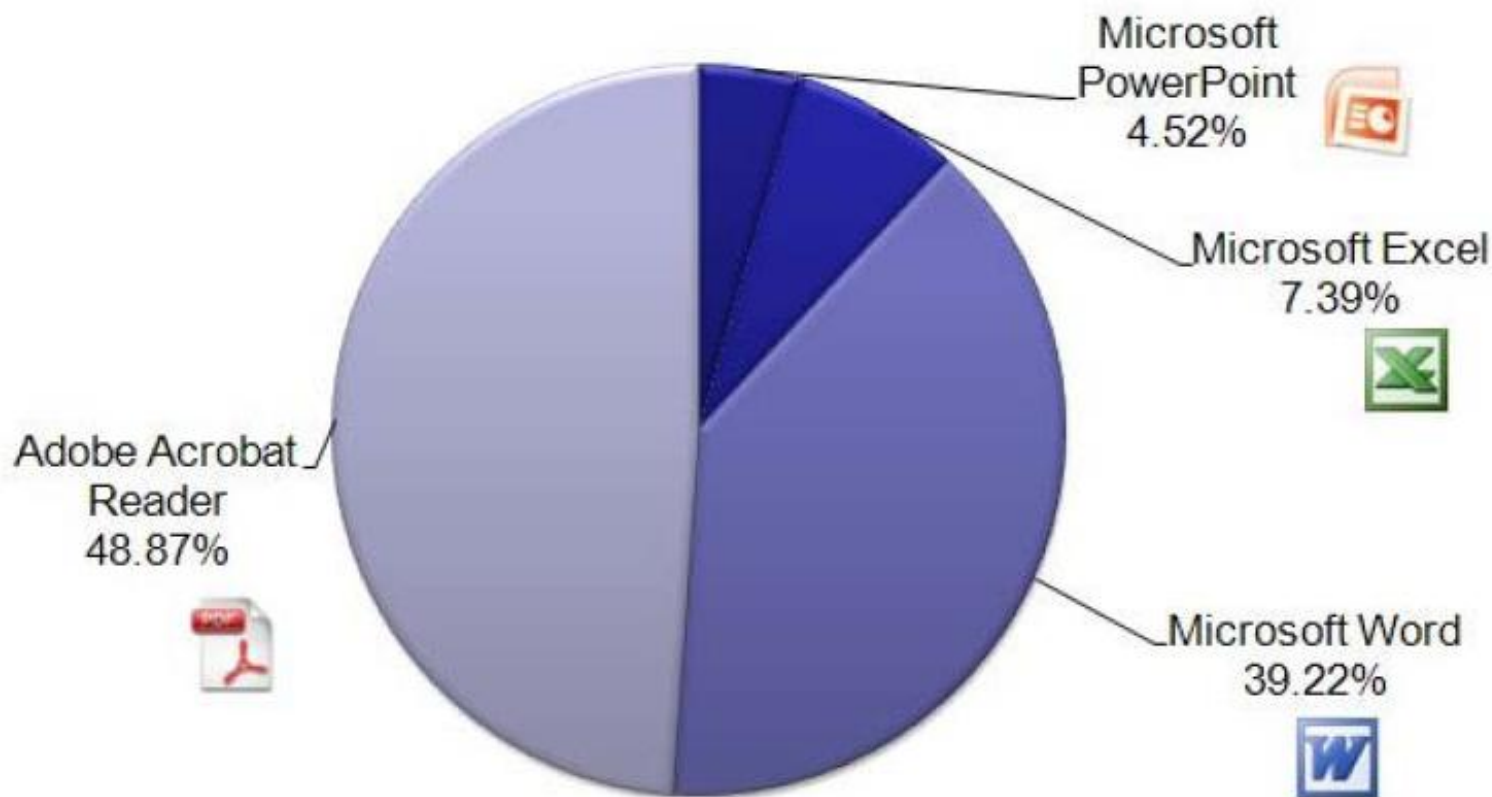
RSS feed of valimazareanu's tweets

Followers

Retweet



Vulnerabilități ale Aplicațiilor



Targeted Applications in 2009
Source: FSecure

Iar câștigătorul este

*Based on the analysis of 32 million breached passwords
(RockYou.com)*

Rank	Password	Number of Users with Password (absolute)
1	123456	290731
2	12345	79078
3	123456789	76790
4	Password	61958
5	iloveyou	51622
6	princess	35231
7	rockyou	22588
8	1234567	21726
9	12345678	20553
10	abc123	17542

Rank	Password	Number of Users with Password (absolute)
11	Nicole	17168
12	Daniel	16409
13	babygirl	16094
14	monkey	15294
15	Jessica	15162
16	Lovely	14950
17	michael	14898
18	Ashley	14329
19	654321	13984
20	Qwerty	13856

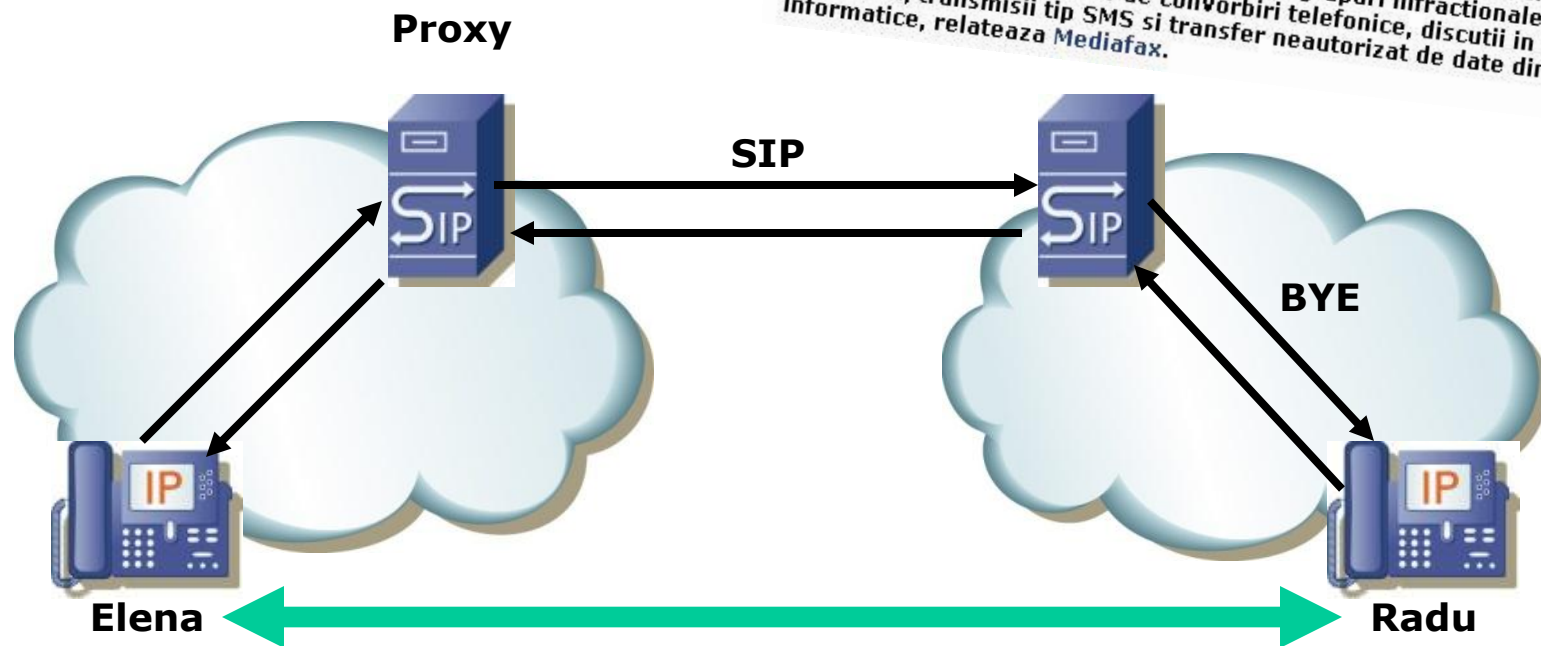
the same password "123456" also topped a similar chart based on statistical analysis of 10,000 Hotmail passwords published in October, 2009.

Ampla actiune DIICOT: 53 de perchezitii si 50 de invinuti, intr-o actiune de destructurare a unei grupari infractiionale implicate in interceptari telefonice

de R.M. HotNews.ro
Miercuri, 2 iunie 2010, 10:46 Actualitate | Esential

Procurorii DIICOT au desfasurat, miercuri dimineata, 53 de perchezitii domiciliare in Bucuresti si in alte 20 de judete in cadrul unei ample anchete care vizeaza destructurarea unor grupari infractiionale implicate in interceptari neautorizate de convorbiri telefonice, discutii in mediul ambiantal, transmisii tip SMS si transfer neautorizat de date din sisteme informatice, relateaza Mediafax.

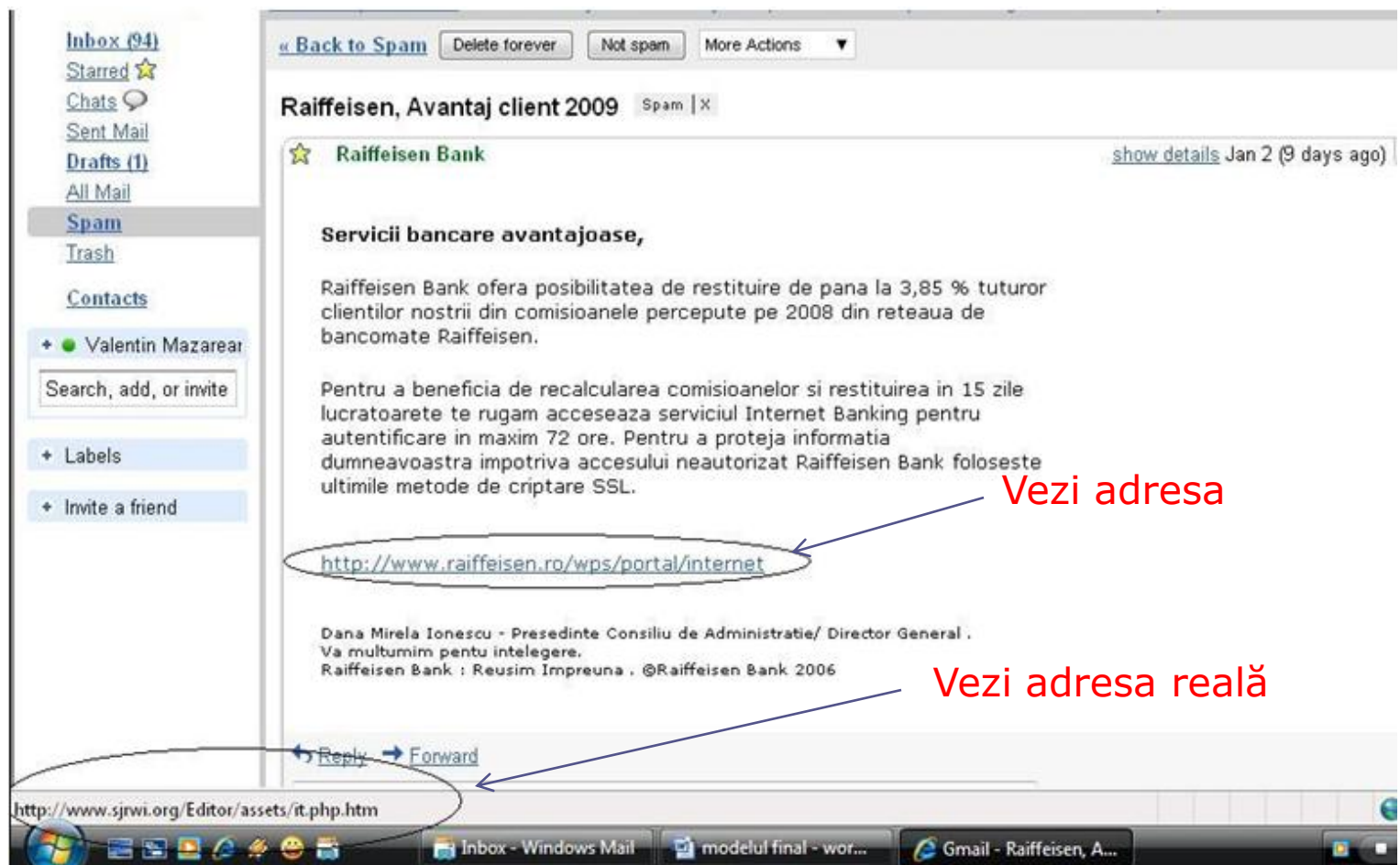
Sniffing prin VoIP



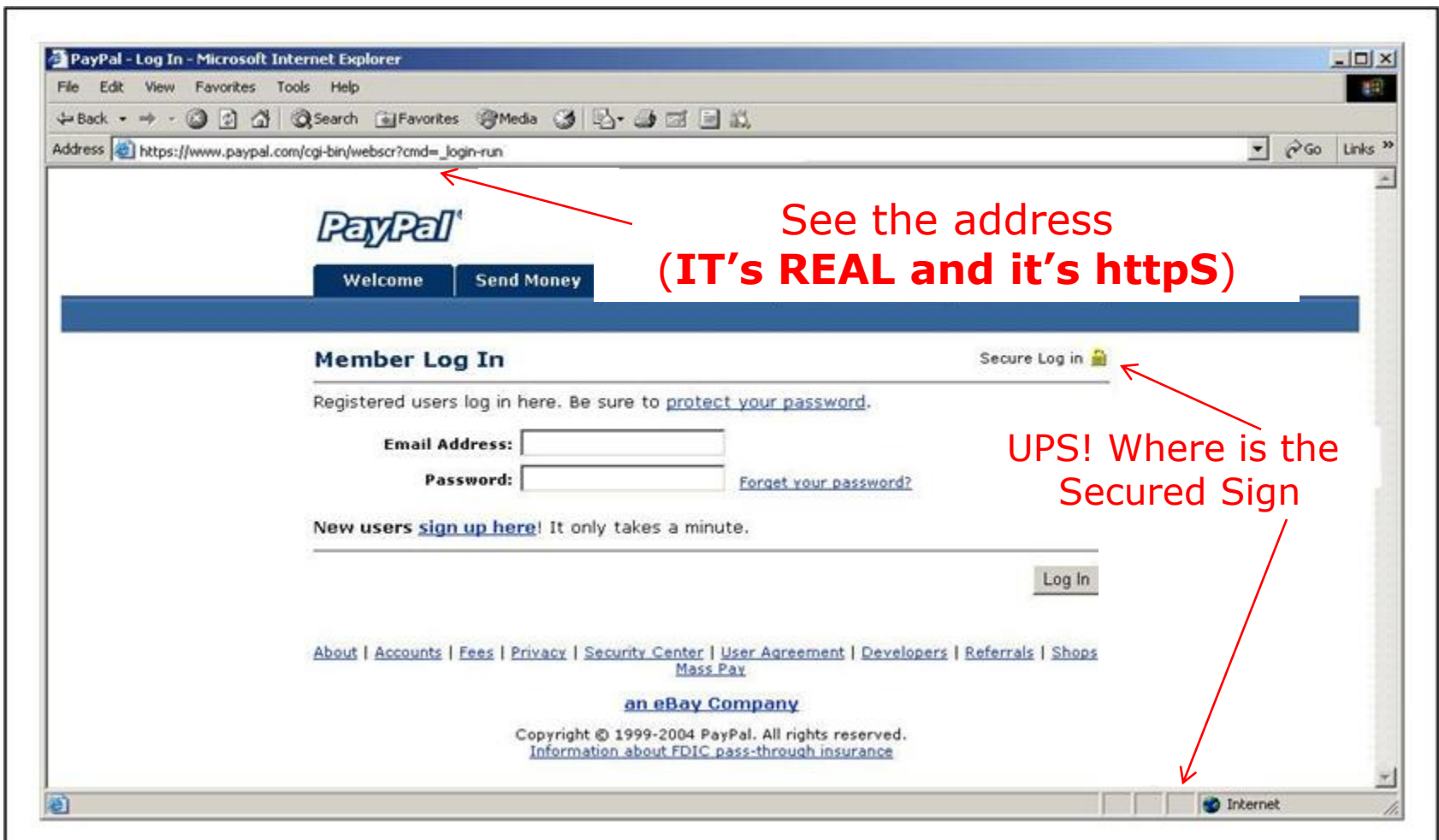
Hacker

- Interception
- Redirecting
- Calling with different number
- Joke: bip every 5 minutes, lasting 5 years
- Call interrupted / Call abandoned

We are Phishing YOU!



We are Spoofing YOU, too!



De la Software as a Service la Crimeware as a Service

- De unde vă faceți rost de sistemul de operare ?
- *DC++, Torrents, Mule etc.*

ZDNet UK / News and Analysis / Security / Security Threats

Botnet price for hourly hire on par with cost of two pints

By Matthew Broersma, ZDNet UK, 25 May, 2010 09:20

Topics

Botnet, Cybercrime,
Cybercriminals,
Attack, Malware,
Hackers, Waledac ,
Zeus, Keylogger

Sponsored Links

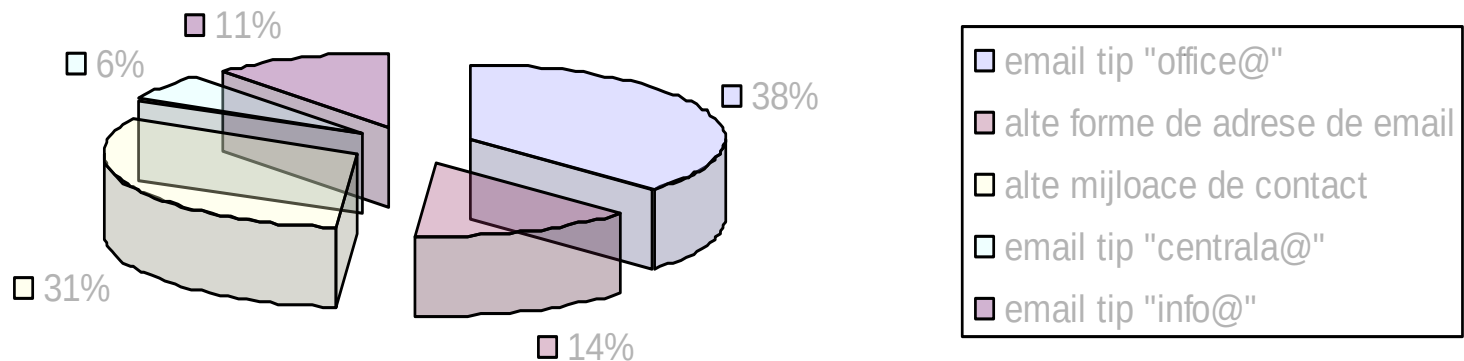
NEWS Botnets are available for hire for as little as \$8.94 per hour, emphasising how little financial muscle or technical expertise is needed to carry out attacks, according to VeriSign iDefense.

The cybersecurity intelligence arm of VeriSign said on Monday that it carried out an online investigation into 25 botnet operators in February, targeting botnet services advertised on three web forums. The study found that hourly botnet rental pricing started at \$8.94 (£6.04), while the average price for a 24-hour rental — the sample mean of the highest and lowest advertised prices — was \$67.20.

Liga superioară: ROUGUE & Black Swan Theory

- **Black Swan Theory**: exploatarea evenimentelor cu mare impact (*ex. accidentul Lady Diana, moartea lui Michel Jackson, moartea președintelui Poloniei în accidentul aviatic etc.*)
- **Scareware** (*falsă informație despre un potențial virus*)
- **ATAC Rouge** – *determinarea de a cumpăra un soft antivirus*

SPAM (how to)



July, 2008

Obs. **office@hvblocuinte.ro** (as image) but still **office@...** Vs. *mar1c1_ca15@ ...*

Securizarea Tranzacțiilor

- Protocols (HTTP^S, SET, SSL, SPA)
- VPNs
- Cryptography
- Biometry
- Biometrics
- Smart Cards

Dar asta este o altă poveste ...

[...]

Thank you!

- Read about Risk Management

www.managementul-riscurilor.ro

- Get Certified in risk management

[www.prmia.org/Chapter Pages/Bucharest](http://www.prmia.org/Chapter_Pages/Bucharest)

- Get a plus of value with a
Project Management Master Programme

www.feaa.uaic.ro



... risks are everywhere ...
www.managementul-riscurilor.ro

