

# Trompado (phishing)

---

MILAN KOLKA, 1-A OKTOBRO 2014



## Kio estas „phishing“?

---

Elparolu „fiŝing“

Derivita el la angla vorto “fishing” = fiŝkaptado

Speco de trompado

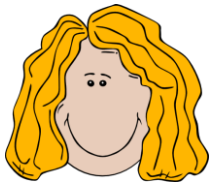
Celo: akiri personajn datumojn por misusi ilin



## Trompado per telefono

---

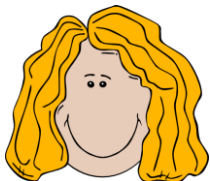
Bonan tagon,  
Parolas Zuzana Ďabelska el Banko.  
Mi trovis unu problemon kun via  
konto. Ĝi estis verŝajne misuzita.



## Trompado per telefono

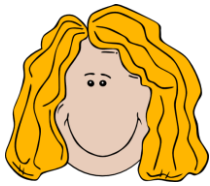
---

Oj! Ĝi estas terura!  
Kion mi povus fari por savi  
mian monoj?



## Trompado per telefono

---

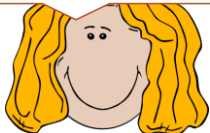


Mi bezonas vian bankklientan numeron kaj vian pasvorton kaj mi rigardos en vian konton, ĉu ĝi estis misuzita.

## Trompado per telefono

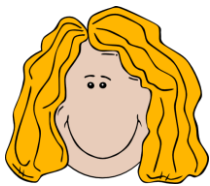
---

Jes, vi estus tre afabla!  
Mia bankklienta numero estas 4599754 kaj pasvorto 1234.



## Trompado per telefono

---



Dankon.  
Mi rigardos...  
Ĉio estas bona! Via bankkonto ne estis  
misuzita. Mi dankas, ke vi uzas servoj de  
Banko.

## Trompado per telefono

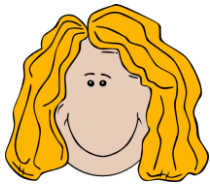
---

Dankon por bona mesaĝo.  
Ĝis revido.



## Trompado per telefono

---



## Kio okazos sekve?

---

Bonan tagon!  
Jen Banko. Kion ni povas fari  
por vi?



## Kio okazos sekve?

---

Bonan tagon,  
Mi volas transdoni monojn.



## Kio okazos sekve?

---

Kompreneble. Kia estas via  
bankklenta numero kaj pavorto?



## Kio okazos sekve?

---

Mia bankklinta  
numero estas 4599754  
kaj pasvorto 1234.



## Kio okazos sekve?

---



Dankon. Al kiu konto vi volas  
transdoni la monon?



## Kio okazos sekve?

---



## Kio okazos sekve?

---





## Kio okazos sekve?

---



Dankon. Ĝis revido.



## Defendo

---

Neniu banko kaj neniu administranto de iu sistemo bezonas koni vian pasvorton por vidi vian konton aŭ viajn datumojn.

Se vokas al vi iu el nekonata numero, vi ne scias, ĉu li estas vere tiu, kiu li diras, ke li estas.

# Trompado per retroŝto

Ofte retroŝtaj mesaĝoj, kiuj:

Proponas al vi multe da mono,

timigas vin, ke al vi minacas iu danĝero aŭ damaĝo.

## Kiel funkcias retroŝto?



## Kiel aspektas retmesaĝo?

---

Return-path: <Tracy@bosseemail.info>  
 Received: from mail.bosseemail.info ([195.162.69.25])  
   id 1XSR3F-0006F3-Ur  
   for milan@milankolka.cz; Fri, 12 Sep 2014 15:38:13 +0200  
 Received: by mail.bosseemail.info id h2brfa0001gn for <milan@milankolka.cz>; Fri, 12 Sep 2014  
 09:36:52 -0400 (envelope-from <Tracy@bosseemail.info>)  
 From: Tracy <Tracy@bosseemail.info>  
 To: milan@milankolka.cz  
 Subject: =?utf-  
 8?B?T2RIIEruZcWha2EgVsOhcyBVxb4gVnlwYWTD0XbDoW7DrSBWbGFzxa8gTmVidWRlIFRyw6FwaXQh?  
 =  
 Content-Type:multipart/alternative; boundary="335f89e7a191a7870aca7d5c99311b96";  
 Message-ID: <335f89e7a191a7870aca7d5c99311b96@bosseemail.info>

...

---

--335f89e7a191a7870aca7d5c99311b96

Content-Type:text/plain; charset=utf-8

100% přírodní léčba zastavuje vypadávání vlasů a revitalizuje  
 jejich kořínky pomocí komplexu dosud nevyužitých bohatých  
 živin, který spouští proces uzdravení pokožky hlavy.

Přečtěte si, jak si můžete regenerovat vlasy v rekordním čase >>

>> <http://www.bosseemail.info>

## Konsekvencoj

---

Iu ajn povas vidi la mesaĝon (kutimaj mesaĝoj ne estas ĉifritaj)

Iu ajn povas ŝanĝi la mesaĝojn (ne kredu al adreso de sendanto)

Iu ajn povas skribi falsan mesaĝon (<http://anonymizer.in/fake-mailer>)



## Demando pro datumoj

---

Retpoŝtadreso -----

Salutnomo: -----

Pasvorto:-----

Sendu al [administrator@gmail.com](mailto:administrator@gmail.com)

# Atentu!

---

Neniu adminstranto bezonas vian pasvorton.



# Kio poste okazos?

---

La atakanto malbonuzas vian konton por sendi spamojn de via nomo.



## Falsaj retpaĝoj

---

...

Bonvolu ensaluti ĉe

[www.banko.utocnik.cz](http://www.banko.utocnik.cz)

Por ke vi savu vian konton...

Rigardu la adreson: ne estas domajno [www.banko.cz](http://www.banko.cz), sed subdomajno de fremda domajno utocnik.cz!



## Falsaj paĝoj 2

---

...

Bonvolu ensaluti ĉe

[www.banko.cz](http://www.banko.cz)

Por ke vi savu vian konton...

Rigardu: en la teksto estas ĝusta adreso de banko, sed la ligilo montras al alia retpaĝaro

[www.banko.utocnik.cz](http://www.banko.utocnik.cz))



## Falsaj paĝoj 3

---

Bonvolu ensaluti ĉe

[www.bank0.cz](http://www.bank0.cz)

Por ke vi savu vian konton...

Rigradu:

Anstataŭ litero "o" estas numero 0 (aŭ rusa o).



## Defendo

---

Ĉiam uzu retadresojn de via banko, retpoŝto aŭ alia servo el viaj legosignoj aŭ skribu permane en adresa linio.

Neniam alklaku al ligiloj en strangaj retmesaĝoj

## Oferto de multe pagita laboro

---

Dobrý den!

V rámci rozšíření naší společnosti, provádíme nábor nezávislých pracovníků.

Mé jméno je Ignacio Molina, jsem HR manažer velké evropské společnosti.  
Nabízíme následující pozici - Regionální zástupce.

V počáteční fázi, budete potřebovat 2-3 hodiny denně.  
Větší část práce, můžete vykonávat doma.

**Odměna se pohybuje v rozmezí 500 - 2500 eur plus bonusy.**  
Pracovní plán projednává se individuálně s každým zaměstnancem.



## Kio estos via laboro?

---

Gajnu monon per ŝtelita kreditkarto.

Transferi monon el rompita konto al alian

Uzi sian konton por transferi ŝtelitan monon.

**Vi iĝos “blanka ĉevalo”.**



# Defendo

---

Forigu la retmesaĝon.

Neniam respondu.



# Trompado per virusoj

---

“ekzekucia komando”





út 15. 7. 2014 12:59

Cesar Tamarin <chartings@cesky-trh-prace.cz>

Exekuční příkaz 037377/2014-154

Komu Polesný David

**i** V této zprávě byly odebrány nadbytečné konce řádků.

Zpráva prikazED760C94678F8925A.zip (63 kB)

#### VÝZVA K ÚHRADĚ DLUŽNÉHO PLNĚNÍ PŘED PROVEDENÍM EXEKUCE

Soudní exekutor JUDr. Dohnal, Antonín, Exekutorský úřad Jeseník mesto, IČ 56336842, se sídlem Otakara Březiny 382, 273 01 Jeseník pověřený provedením exekuce: č.j. 66 EXE 597/2014 -16, na základě exekučního titulu: Příkaz č.j. 037377/2014-154/Čen/G V.vyř., vás ve smyslu §46 odst. 6 z. č. 120/2001 Sb. (exekuční řád) v platném znění vyzývá k splnění označených povinností, které ukládá ustanovení, stejně tak, jako i povinnosti uhradit náklady exekuce a odměnu soudního exekutora, případně zálohu na náklady exekuce a odměnu soudního exekutora:

Peněžitý nárok oprávněného včetně nákladu k dnešnímu dni: 8 031,00 Kč Záloha na odměnu exekutora (peněžitě plnění): 1 389,00 Kč včetně DPH 21%  
Náklady exekuce paušálem: 5 279,00 Kč včetně DPH 21%

Pro splnění veškerých povinností povinný musí uhradit na účet soudního exekutora (č.ú. 395400099/1700, variabilní symbol 36848956, ČSOB a.s.), ve lhůtě 15 dnů od doručení této výzvy 14 699,00 Kč

Nebude-li uvedená částka uhrazena ve lhůtě 15 dnů od doručení této výzvy, bude i provedena exekuce majetku a/nebo zablokován bankovní účet povinného ve smyslu § 44a odst. 1 EŘ a podle § 47 odst. 4 EŘ. Až do okamžiku vymožení povinnosti.

Příkaz k úhradě, vyzoomění a zahájení exekuce a vypočet povinností najdete v příložených souborech.

Za správnost vyhotovení Cesar Tamarin

## Kiel funkcias la viruso?



1. Uzanto malfermas la mesaĝon kaj estas terurita

2. Uzanto malfermas kunsendaĵon. Ĝi estas sendanĝera arĥivo de tipo zip

3. La arĥivo enhavas dosieron kun nomo "ekzekucia komando" aŭ simila. Uzanto alklakas ĉe ĝi.

4. Sed la dosiero ne estas dokumento, sed programo (viruso)

5. La programo estas instalita en komputilon de uzanto.

## La viruso “redaktas” retpaĝojn de banko.

---



## Kio okazos...

---

La ŝanĝita paĝo:

sendos salutnomon kaj pasvorton de uzanto al atakanto.

Proponos al uzanto instali “sekuran” aplikaĵon en lian plurfunkcian telefonon .

La “sekura aplikaĵo” transsendos sms mesaĝojn de banko al la atakanto.

# Konsekvenco

---

La atakanto komandas komputilon kaj plurfunkcian telefonon

La atakanto konas ĉiujn datumojn necesajn por komandi vian bankkonton.

La atakanto transferas monon el via konto al konto de sia kunlaboranto (blanka ĉevalo)

