

# Phishing útok

Lukáš Stromský  
STR0315

Počítačová obrana a  
útok

# Historie

- 1987- v prezentaci od International HP User group
- America Online (warez komunita)
- První zmínka napadnutí platebního účtu 2001
- 2004 plně rozvinutá phishing komunita
- 2004-2005 zmizení 929\$

# Základy

- ! Nedoporučuju překlad do češtiny – „ rhybaření“ !
- Originální název „Password Harvesting“ nebo „Fishing for Password“
- On-line forma předstírání, druh útoku za získáním citlivých informací
- Taky známy jako „brand spoofing“
- Phishers

# Phishing

- Získání citlivých údajů
- Pomocí sociálního inženýrství
- Přenos malwaru
- Napodobení důvěryhodných zpráv:
  - Kreditní karty
  - Bankovní účty
  - eBay
  - PayPal

# Útoky

- Spear phishing- cílený útok na obyčejného uživatele
- Whaling- útok na vyšší vrstvy managementu
- Odcizení identity (facebook)
- Krádež peněz (Paypal, e-banking)
- Cloudy, uložení (Dropbox, rapidshare)

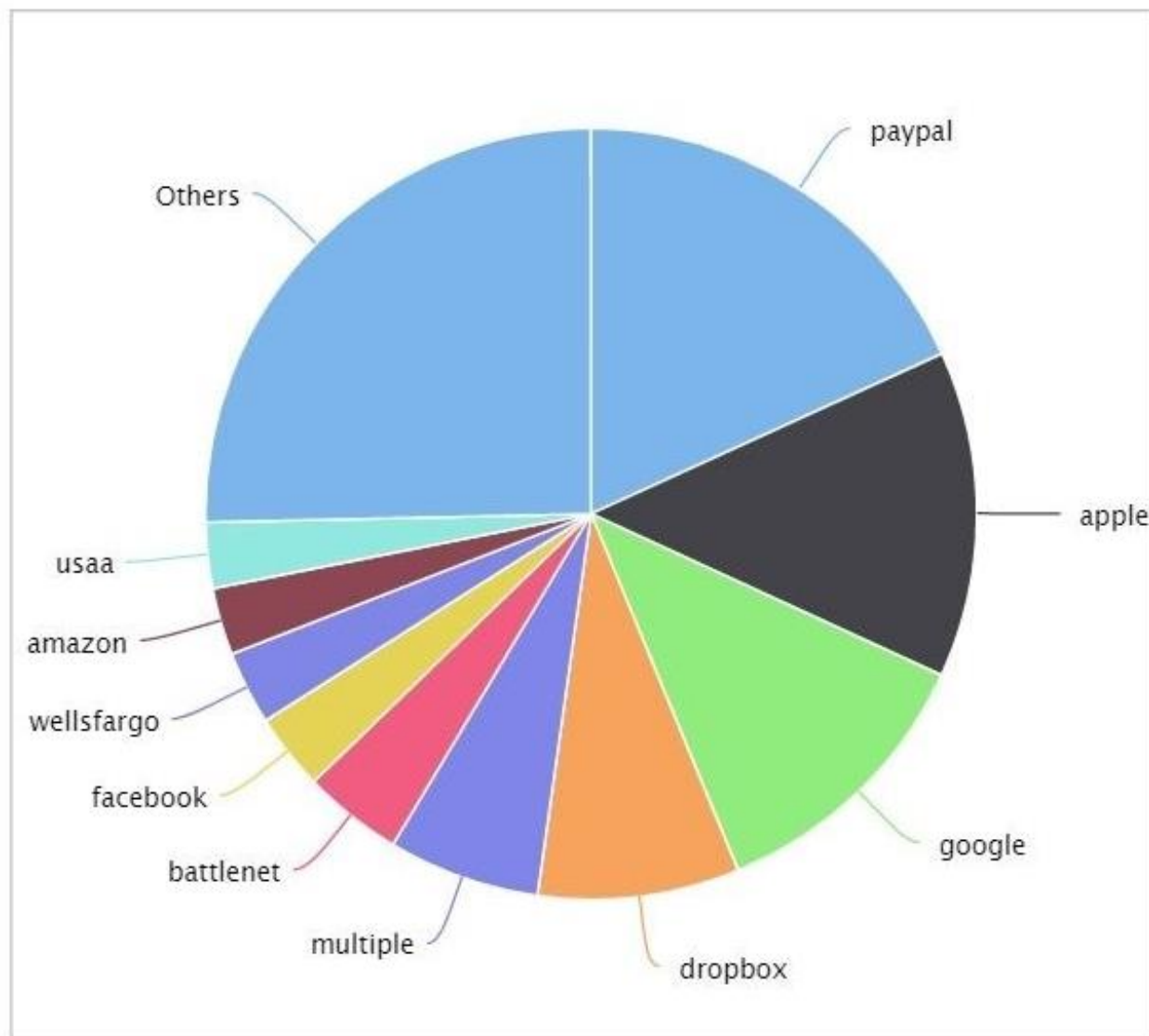
# Techniky

- Sdílený virtuální server ( nabourání do serveru, který hostuje domény)
  - V roce 2011 23 000 falešných domén na Paypal
- Využití poddomén
  - Využití služeb [www.banka.bonus.cz](http://www.banka.bonus.cz)
- Využití překlepů a zkreslení odkazů
  - <http://cs.wikipedia.org/wiki/Radost>

# Porovnání se spamem

- Phishing nelze poklad za spam
- Prodání produktů nebo služeb
- Oklamání uživatele

Top 10 terms



## Top 10 phishing útoků

- Malware email
- Dropbox
- Doména .edu
- Slava Ukraini (phishing fax)
- IRS Data
- PDF exploit
- Ransomware
- Soudní
- .NET keylogger
- Update oznámení



**Děkuji za pozornost**